



# ERSATZTEILLISTE

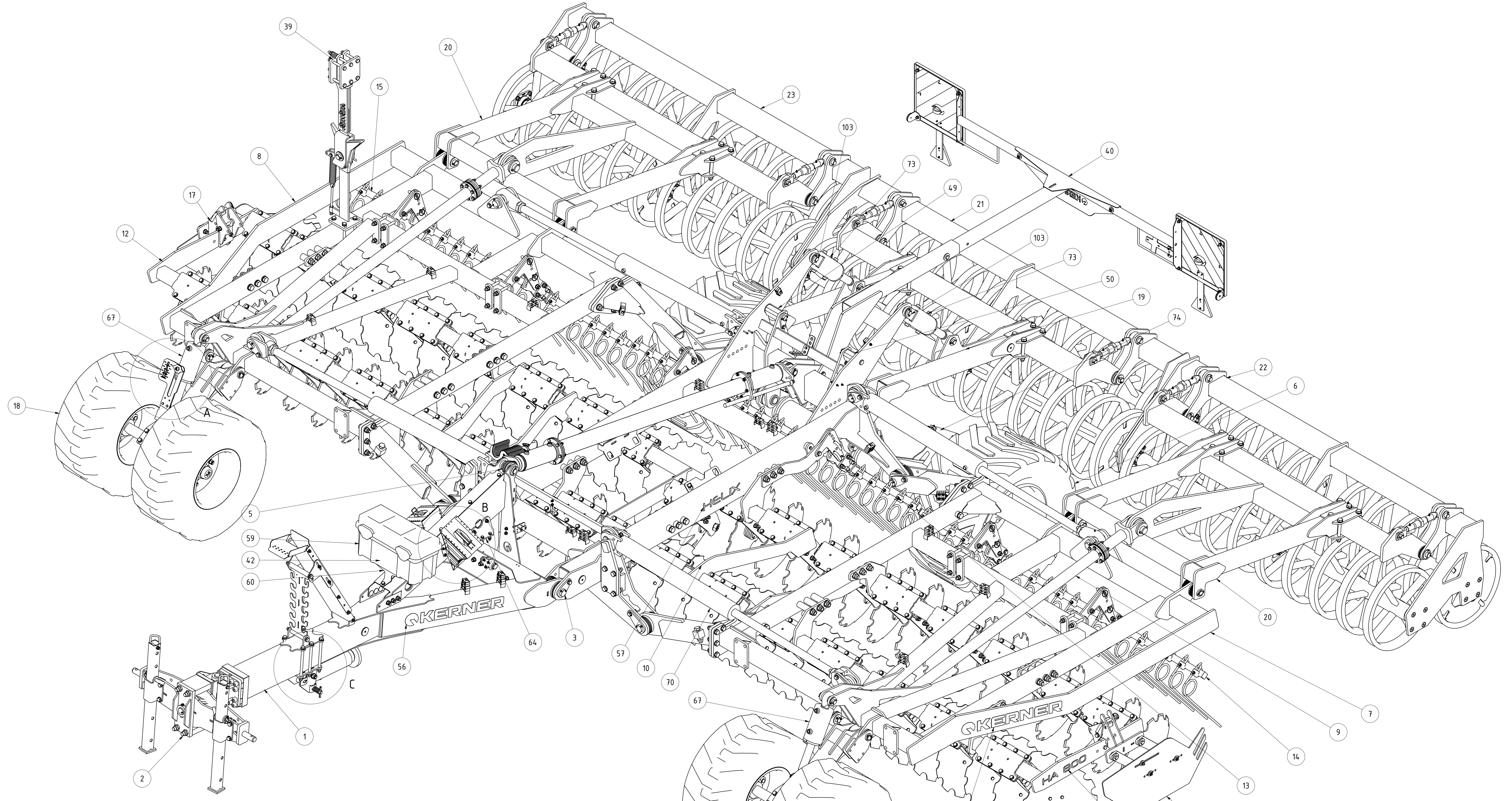
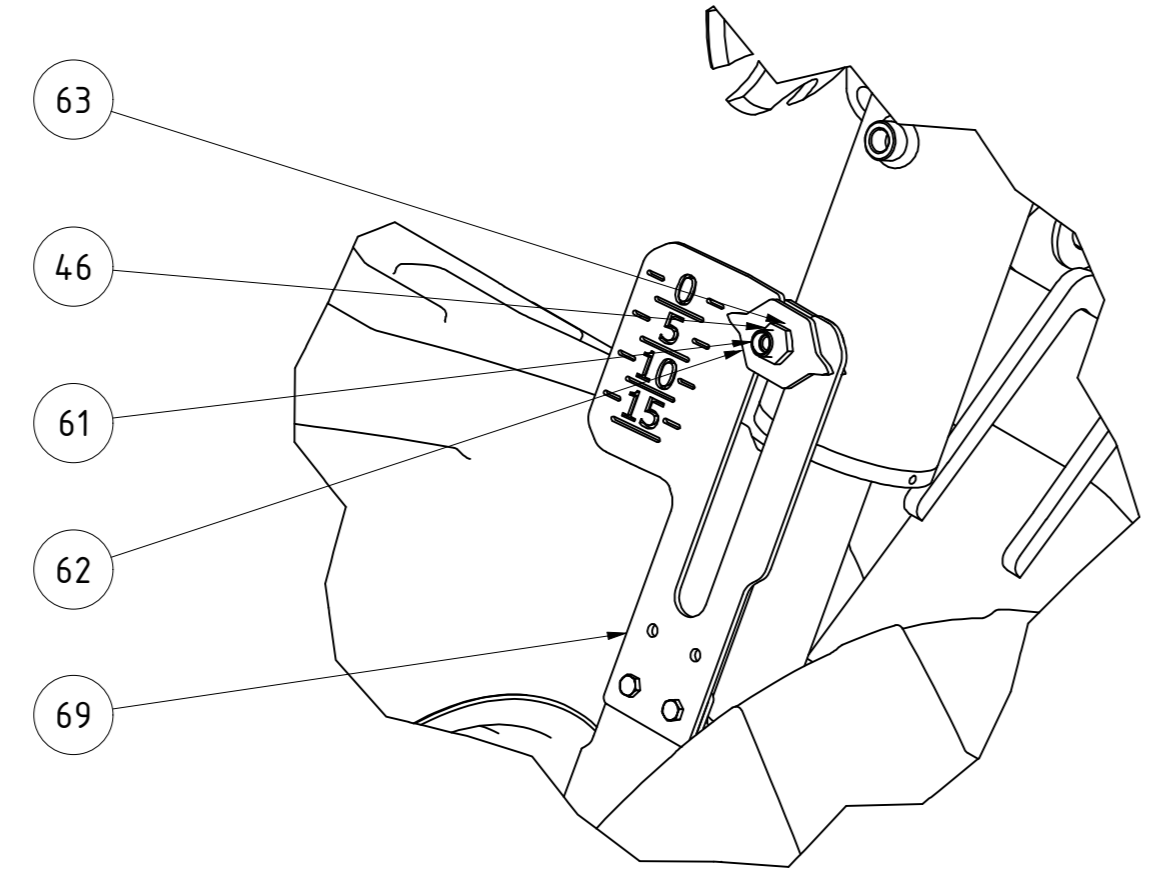
# HA800

Stand 12.12.2022

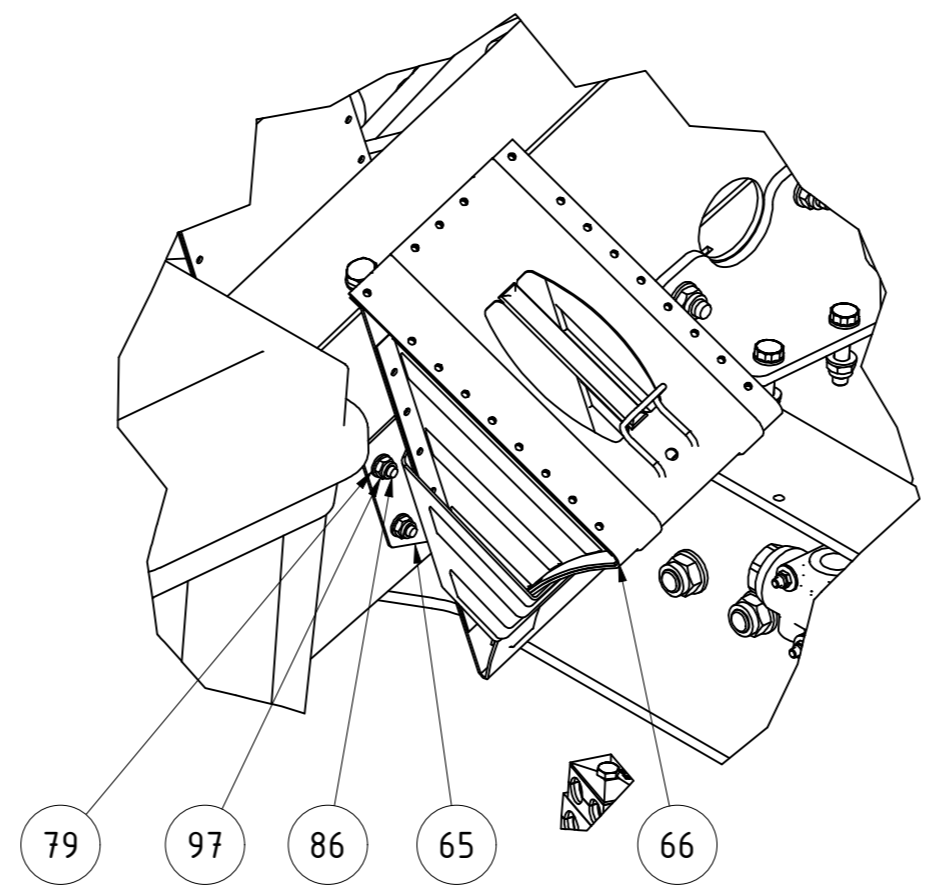
Maschinen Nr.: 916926

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076441	Deichsel 1020mm kpl.
2	1	004947	Unterlenkeranhangung Kat. 3
3	1	098089	Hauptrahmen HA 800
4	1	093135	Deichseldruckstrebe starr HA800
5	1	076143	Deichseldruckstrebe für HA800
6	1	097364	Achswippe kpl. HA 800
7	1	091929	Klapprahmen links HA geschraubte Arme
8	1	092477	Klapprahmen rechts HA geschraubte Arme
9	2	076458	Koppelstange Tiefenverstellung HA geschraubt
10	1	068701	Scheibensatz Mittelteil HA800
11	1	097493	Scheibensatz links HA800 V2022
12	1	097494	Scheibensatz rechts HA800 V2022
13	1	096660	Prallsriegel 2,75 m für HA800 mitte
14	1	096668	Prallsriegel 2,75 m für HA800 links
15	1	096683	Prallsriegel 2,75 m für HA800 rechts
16	1	092904	Randblech links schwenkbar Helix V2
17	1	095551	Randblech rechts schwenkbar Helix V2
18	2	092116	Tastrad doppelt kpl. Helix
19	1	097460	Tragrahmen mitte gekröpft HA 800
20	2	097512	Tragrahmen gekröpft HA 800
21	1	098146	HA800 DSW600 800150 3,00m abgeschrägt verstellbar
22	1	102144	DSW600 800150 2,625m verstellbar links
23	1	102142	DSW600 800150 2,625m verstellbar rechts
24	1	028366	DSW600 800150 3m
25	1	067077	DSW 800150 2,625m
26	1	096209	DSW 800150 2,625m rechts
27	1	095008	CW 653 800150 3m
28	2	076204	CW 653 800150 2,75m
29	1	062726	Zustreicher links
30	1	072613	Zustreicher rechts
31	1	096206	Striegel gekröpft 125mm 3,0m Rh. 800150
32	2	096159	Striegel gekröpft 125mm 2,7m Rh. 800150
33	1	096215	Striegel gekröpft 125mm 3,0m Rh. 800150 lang
34	2	096161	Striegel gekröpft 125mm 2,7m Rh. 800150 lang
35	1	096213	Striegel zweireihig 125mm 3,0m Rh. 800150
36	2	096163	Striegel zweireihig 125mm 2,7m Rh. 800150
37	1	096216	Striegel zweireihig 125mm 3,0m Rh. 800150 lang
38	2	096164	Striegel zweireihig 125mm 2,7m Rh. 800150 lang
39	1	080042	Verriegelung HA800
40	1	067072	Beleuchtungshalter komplett HA
41	1	090667	Beleuchtungshalter lang komplett HA mit DSW und Striegel
42	1	10-032.210	Verstärkungsblech für Werkzeugkiste
43	24	001236	5mm Anlaufscheibe
44	26	001237	6mm Anlaufscheibe
45	1	002040	Stecker für Stützfuß kpl.
46	1	002323	XSV NW 10 HL_nut
47	1	004395	Stützfuß 230mm HUB mit Platte
48	1	004746	Ringzugöse CAT4
49	1	005648	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 links
50	1	005662	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 rechts
51	1	007132	Stützfußkonsole
52	8	008387	Rückstrahler gelb
53	1	010891	Ringzugöse CAT5
54	2	015387	3mm Anlaufscheibe
55	132	015704	Anlaufscheibe 95x36x3 verzinkt
56	4	029435	Aufkleber Kerner 80mm
57	2	031489	Aufkleber HELIX
58	2	031530	Aufkleber Helix HA 800
59	1	070343	Werkzeugkiste 580x285x290
60	1	070418	Halter Werkzeugkiste V2
61	1	073223	Schottfestschraubstützen AGR3/8"-WD CEL12 XSVRNW10HLED
62	2	073226	Zeiger für Tiefenanzeige
63	1	073227	Distanzring Tiefenanzeige
64	1	076993	Halter für Anhängerbremsventil
65	2	077590	Halter mit Bügel
66	2	077591	Unterlegkeil
67	2	079758	Stellzylinder 50/110/100
68	1	081900	Hubbegrenzungsventil
69	1	082121	Tiefenanzeige HA einstellbar
70	2	091980	Klappzylinder 100x50x870 mit Gabelkopf
71	2	091981	Klappzylinder 100x50x870 mit Gelenklager
72	1	092547	Winkel Hubbegrenzungsventil
73	2	092559	Stellzylinder 750110 80KER mit Bypass-Anschlüsse
74	2	098136	Handbremsteleskop HA 800
75	2	100563	Hydro Clip 51mm 4/5/50
76	2	100564	Hydro Clip 107,7mm 4/5/50
77	1	100778	Hydraulik HA 800
78	1	101515	Bremse HA800
79	12	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
80	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
81	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
82	14	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
83	26	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
84	10	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
85	6	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
86	12	DIN 603 - M8 x 20	Flachrundscheibe mit Vierkantansatz
87	2	DIN 603 - M12 x 35	Flachrundscheibe mit Vierkantansatz
88	12	DIN 912 - M20 x 55	Zylinderkopfschraube
89	12	DIN 912 - M20 x 80	Zylinderkopfschraube
90	2	DIN 931-1 - M10 x 4,5	Sechskantschraube
91	2	DIN 931-1 - M10 x 50	Sechskantschraube
92	6	DIN 931-1 - M16 x 250	Sechskantschraube
93	1	DIN 931-1 - M20 x 170	Sechskantschraube
94	2	DIN 933 - M12 x 4,0	Sechskantschraube
95	1	DIN 933 - M16 x 65	Sechskantschraube
96	2	DIN 936 - M16	Sechskantmutter
97	12	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
98	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
99	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
100	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
101	1	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
102	2	DIN 714.12 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
103	2	EA12-230.14.0a	Bolzen D30 EA Scheibenrahmen
104	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
105	1	KA09-005.550	Zugmaul K80

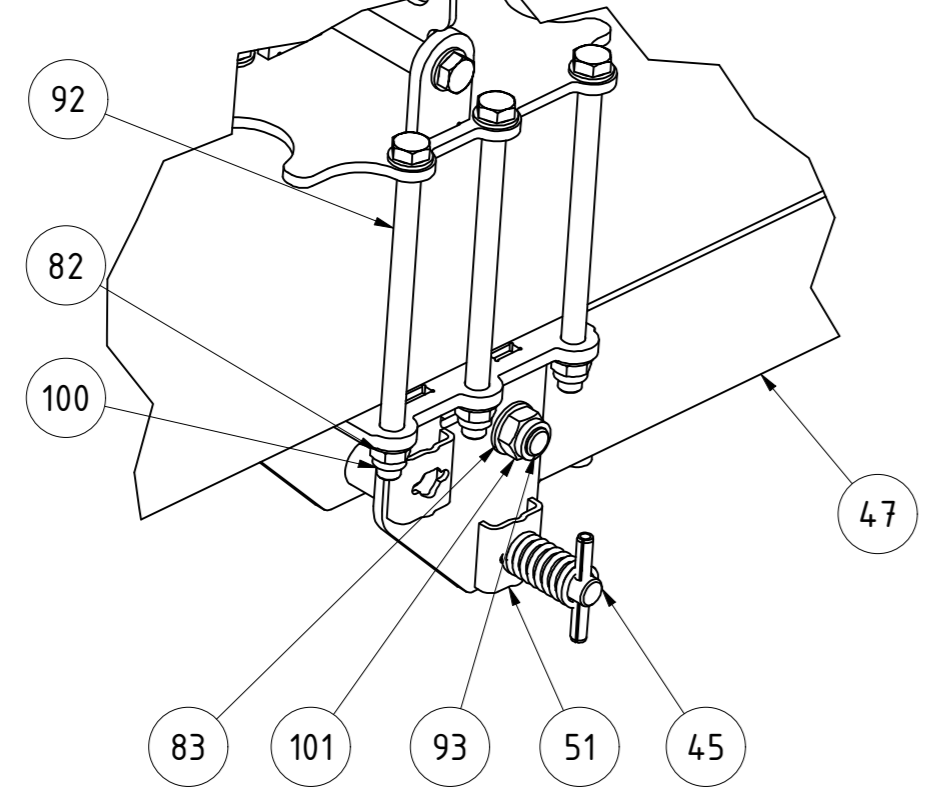
A (1:5)

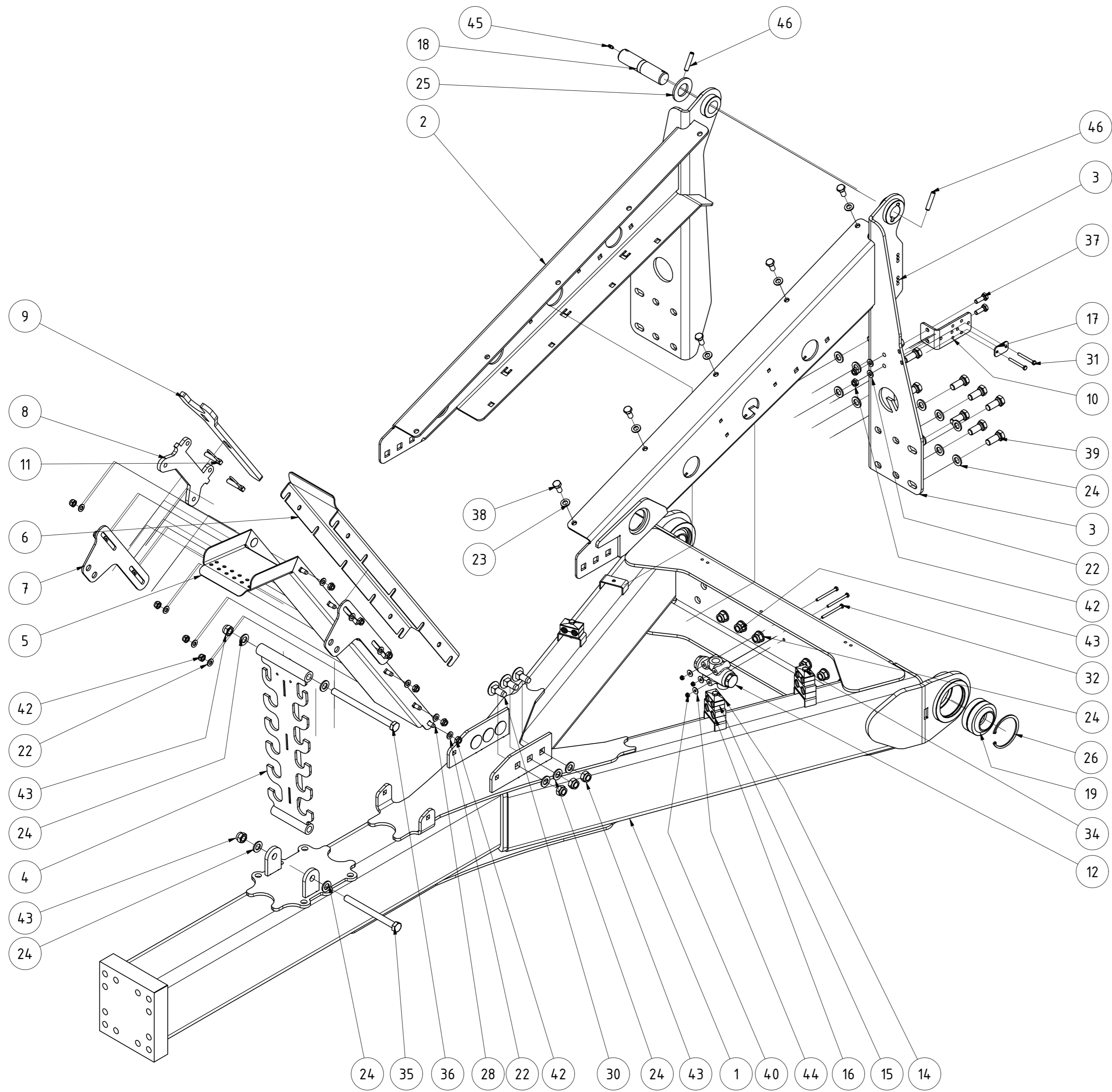


B (1:5)



C (1:5)



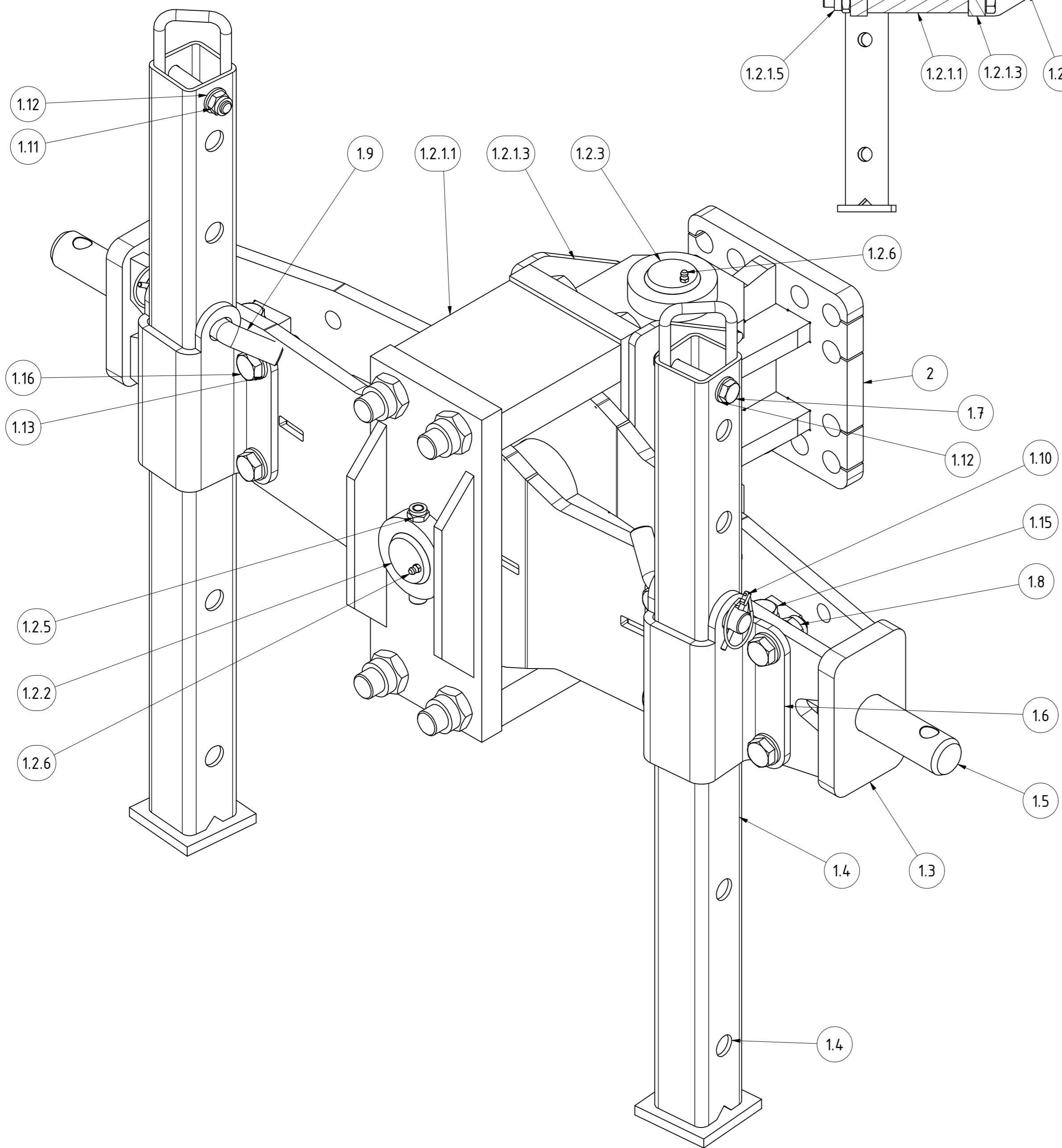
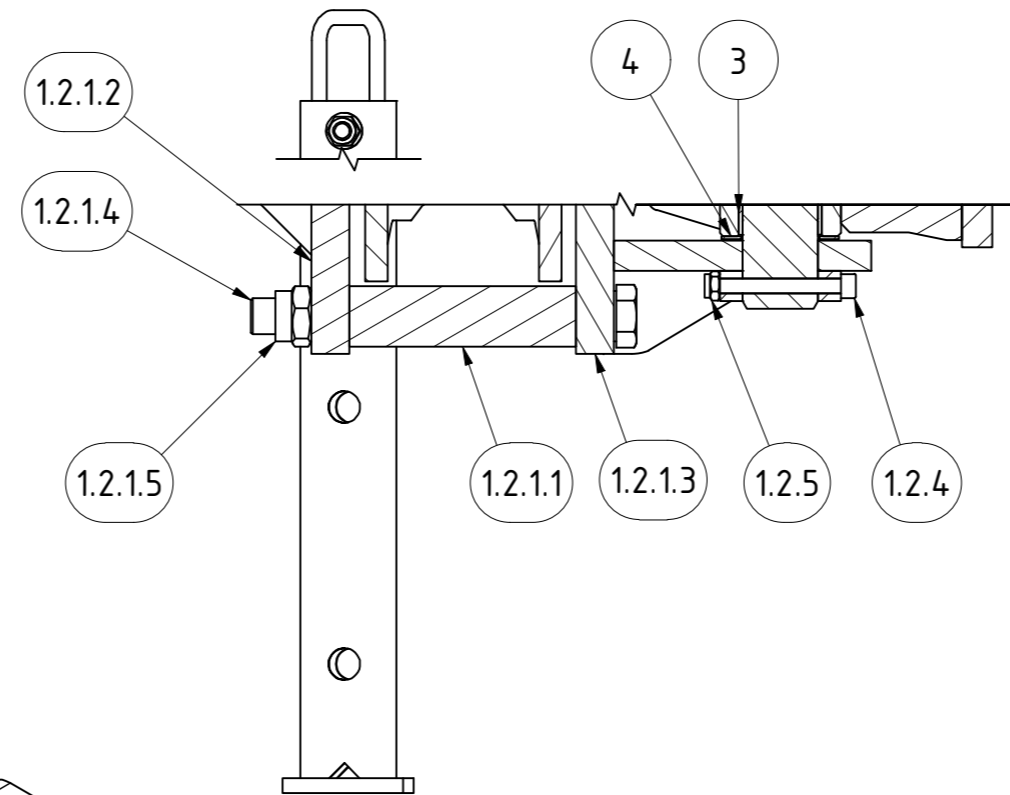


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076437	Deichsel HA800
2	1	072823	Druckstrebenhälfte rechts V2
3	1	072821	Druckstrebenhälfte links V2
4	1	008100	Schlauchhalter mit Griffstückaufnahme
5	1	002026	Schlauchwippenrinne kpl.
6	1	002017	Deckel für Schlauchwippe vorne
7	2	002037	Stellblech für Schlauchhalter
8	1	004355	Konsole für Kombischlüssel
9	1	082095	Stellschlüssel
10	1	080697	Halteblech Dreiwegehahn Fahrwerk/Deichsel HA
11	2	001227	Klappstecker_10
12	1	006997	Mengenteiler MTDA
14	3	028463	Deckel SRS DP 2D
15	3	076122	Doppelrohrschele leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
16	2	083328	Doppelrohrschele leicht BG3 22,0 PA6 SRS322DPA
17	1	083332	Deckplatte für Einrohrschele BG3 SRSDP3
18	1	075118	Bolzen Ø 35 Deichseldruckstrebe
19	2	001117	GEG50ES kpl.
20	5	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
21	3	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
22	16	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
23	5	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
24	34	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
25	1	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
26	2	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
27	8	DIN 603 - M10 x 25	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
28	2	DIN 603 - M10 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
29	2	DIN 603 - M10 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
30	6	DIN 603 - M16 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
31	2	DIN 931-1 - M6 x 55	Sechskantschraube
32	3	DIN 931-1 - M6 x 70	Sechskantschraube
33	1	DIN 931-1 - M8 x 45	Sechskantschraube
34	2	DIN 931-1 - M8 x 90	Sechskantschraube
35	1	DIN 931-1 - M16 x 180	Sechskantschraube
36	1	DIN 931-1 - M16 x 220	Sechskantschraube
37	2	DIN 933 - M10 x 30	Sechskantschraube
38	5	DIN 933 - M12 x 25	Sechskantschraube
39	12	DIN 933 - M16 x 40	Sechskantschraube
40	5	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
41	3	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
42	14	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
43	20	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
44	3	DIN 9021 - 6,4	Unterlegscheibe
45	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
46	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift

<b>Deichsel 1020mm kpl.</b>		B	CMaier	28.10.2022
		Revision	Konstrukteur	Datum
076441			demeljanov	22.06.2022
Teilenummer			Konstrukteur	Datum



### Schnittansicht

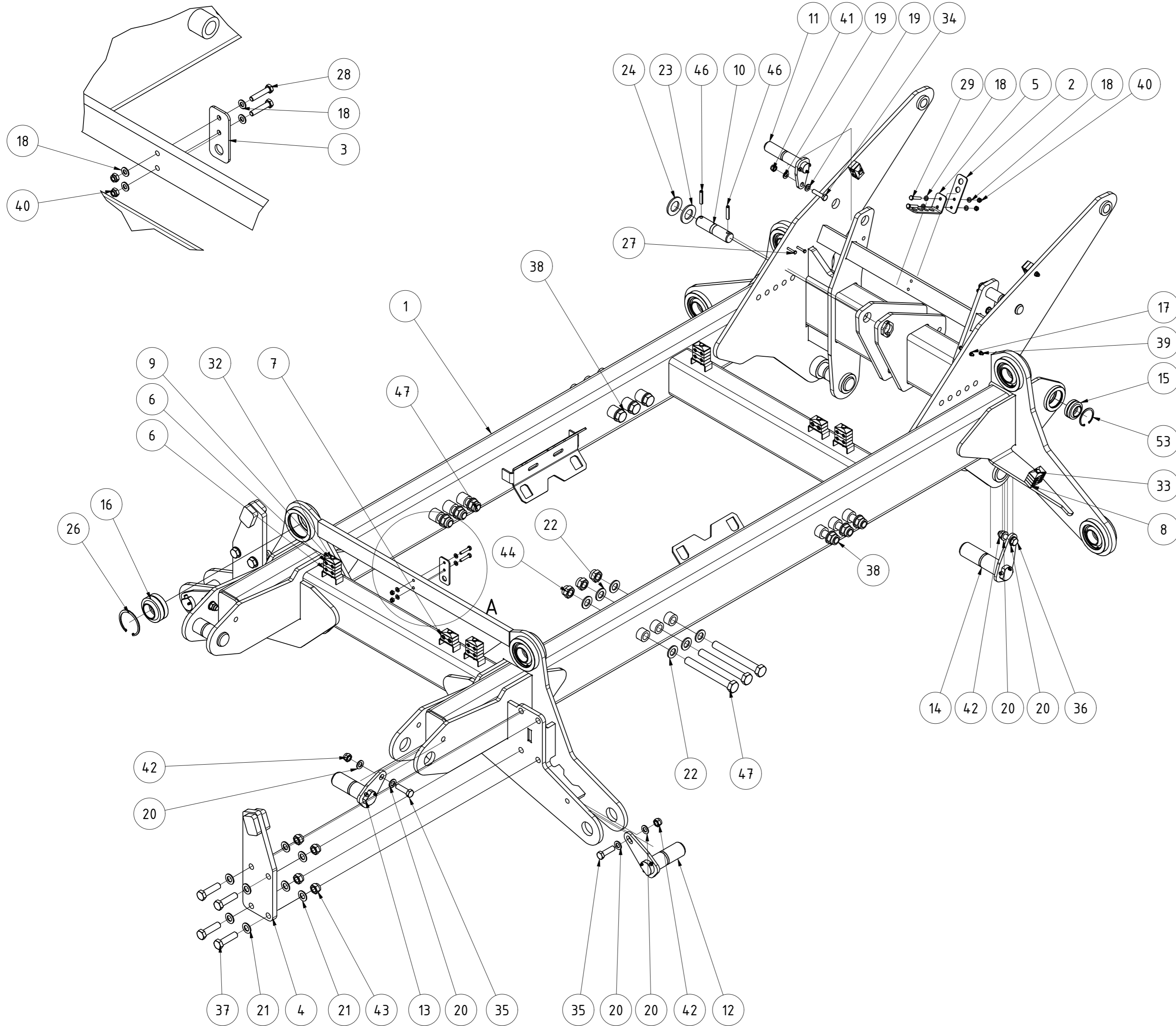


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007149	Deichselwippe KAT 3 mit Käfig
1.1	2	001082	Gleitbuchse 50/55x40 mm
1.2	1	003680	Käfig schraubbar mit Bolzen
1.2.2	1	13-005.140.055	Bolzen Wippe Käfig
1.2.3	1	13-005.140.060	Bolzen Deichsel Käfig
1.2.4	2	DIN 912 - M10 x 90	Zylinderkopfschraube
1.2.5	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
1.2.6	4	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
1.2.1	1	089446	Käfig schraubbar
1.2.1.1	2	KAL13-005.140.050	Verbindungsklotz Käfig
1.2.1.2	1	002908	Vorderteil schraubbarer Käfig
1.2.1.3	1	002909	Hinterteil schraubbarer Käfig
1.2.1.4	4	DIN 960 - M24 x 2 x 240 10.9	Sechskantschraube
1.2.1.5	4	DIN 980 - M24 x 2  10	Sechskantmutter
1.3	1	008783	Wippe CAT3 für geschraubten Käfig
1.4	2	KA09-005.251	Stütze für Abstellfuß
1.5	2	008796	Unterlenkerbolzen Cat 3
1.6	2	008803	Stützfußschale
1.8	10	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
1.9	2	KA09-005.240b	Stecker
1.10	2	001549	Klappstecker_5
1.11	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
1.14	2	004172	Anlaufscheibe 52/78x2
1.7	2	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube
1.12	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
1.13	20	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
1.15	2	DIN 931-1 - M16 x 100	Sechskantschraube
1.16	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
2	1	003789	Lagerbockflansch
3	2	001082	Gleitbuchse 50/55x40 mm
4	2	004172	Anlaufscheibe 52/78x2

<b>Unterlenkeranhängung Kat. 3</b>					
Halbzeug	Material	A2	Blattgröße	Revision	Konstrukteur
004947_01.idw	004947	1 von 1	1 : 3	cmaucher	10.02.2015
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum



A ( 1 : 5 )

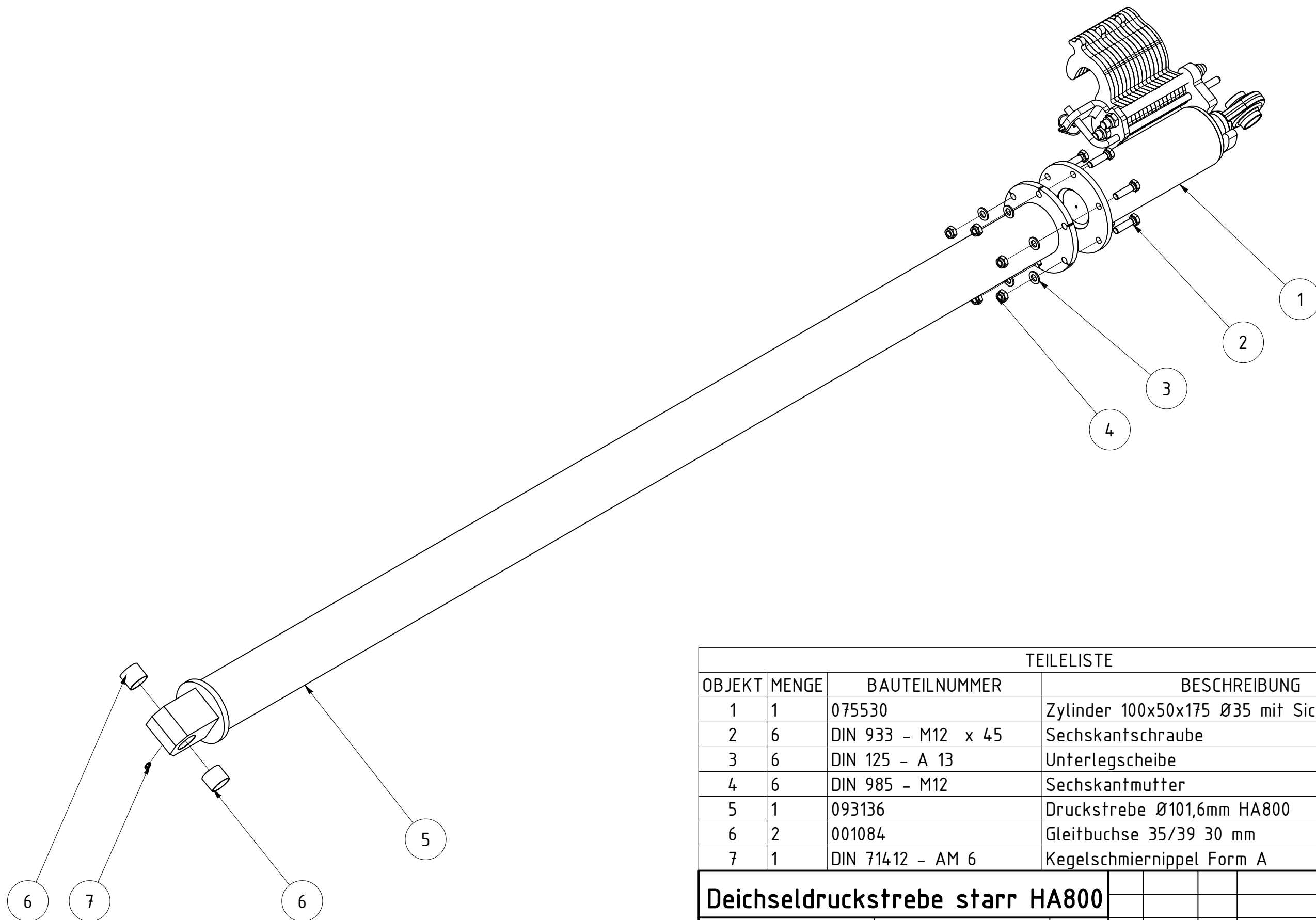


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	098090	Haupttrahmen HA 800 V2022
2	1	080692	Blech Schottverschraubungen HA
3	1	080710	Blech 2 Schottverschraubungen HA
4	2	080646	Klappanschlag vorne HA800
5	1	096592	Winkel Schottverschraubungen HA
6	8	083303	Doppelrohrschelle leicht BG2 12,0 PP K-SRS212DPP
7	2	028462	Doppelrohrschelle leicht BG2 15,0 PA6 SRS215DPA
8	5	076122	Doppelrohrschelle leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
9	10	028463	Deckel SRS DP 2D
10	1	067084	Bolzen Ø35x145
11	2	018976	Bolzen Ø35x160
12	2	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
13	2	063101	Bolzen Ø50x140 Deichsel Helix
14	2	072735	Bolzen Ø50x180 Helix
15	2	014550	GEG35ES kpl.
16	6	001117	GEG50ES kpl.
17	4	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
18	18	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
19	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
20	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
21	16	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
22	24	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
23	1	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
24	1	DIN 125 - A 37	Unterlegscheibe
26	6	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
27	4	DIN 931-1 - M6 x 60	Sechskantschraube
28	2	DIN 931-1 - M8 x 40	Sechskantschraube
29	4	DIN 931-1 - M8 x 45	Sechskantschraube
30	1	DIN 931-1 - M8 x 55	Sechskantschraube
31	2	DIN 931-1 - M8 x 60	Sechskantschraube
32	4	DIN 931-1 - M8 x 75	Sechskantschraube
33	1	DIN 931-1 - M8 x 80	Sechskantschraube
34	2	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
35	4	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
36	2	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
37	8	DIN 931-1 - M20 x 75	Sechskantschraube
38	6	DIN 931-1 - M24 x 220	Sechskantschraube
39	4	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
40	14	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
41	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
42	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
43	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
44	12	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
45	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
46	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
47	6	DIN 931-1 - M24 x 210	Sechskantschraube
53	2	DIN 472 - 62 x 2	Sicherungsring

<b>Haupttrahmen HA 800</b>		B	CMaier	02.11.2022
		Revision	Konstrukteur	Datum
098089			demeljanov	22.06.2022
Teilenummer			Konstrukteur	Datum

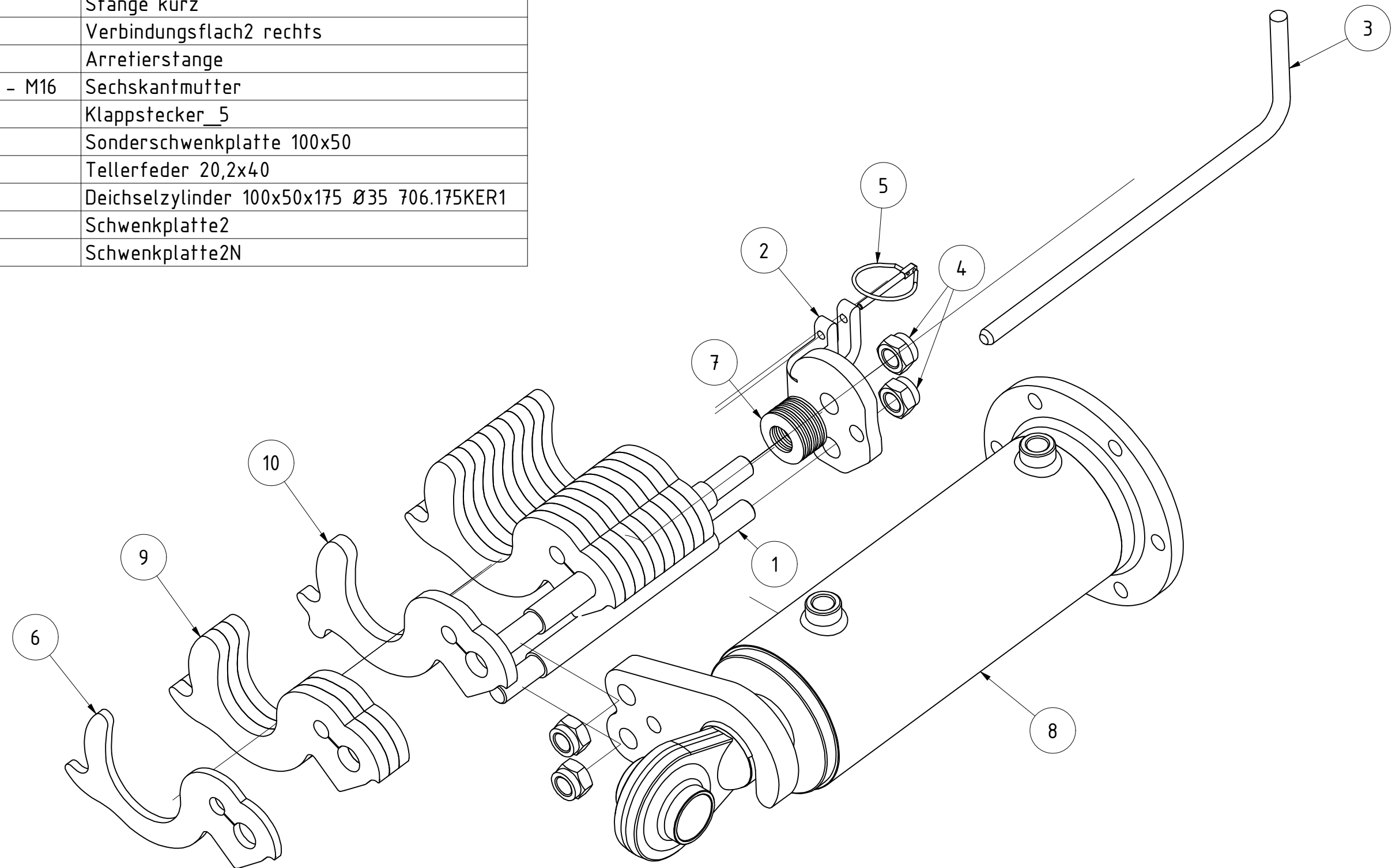




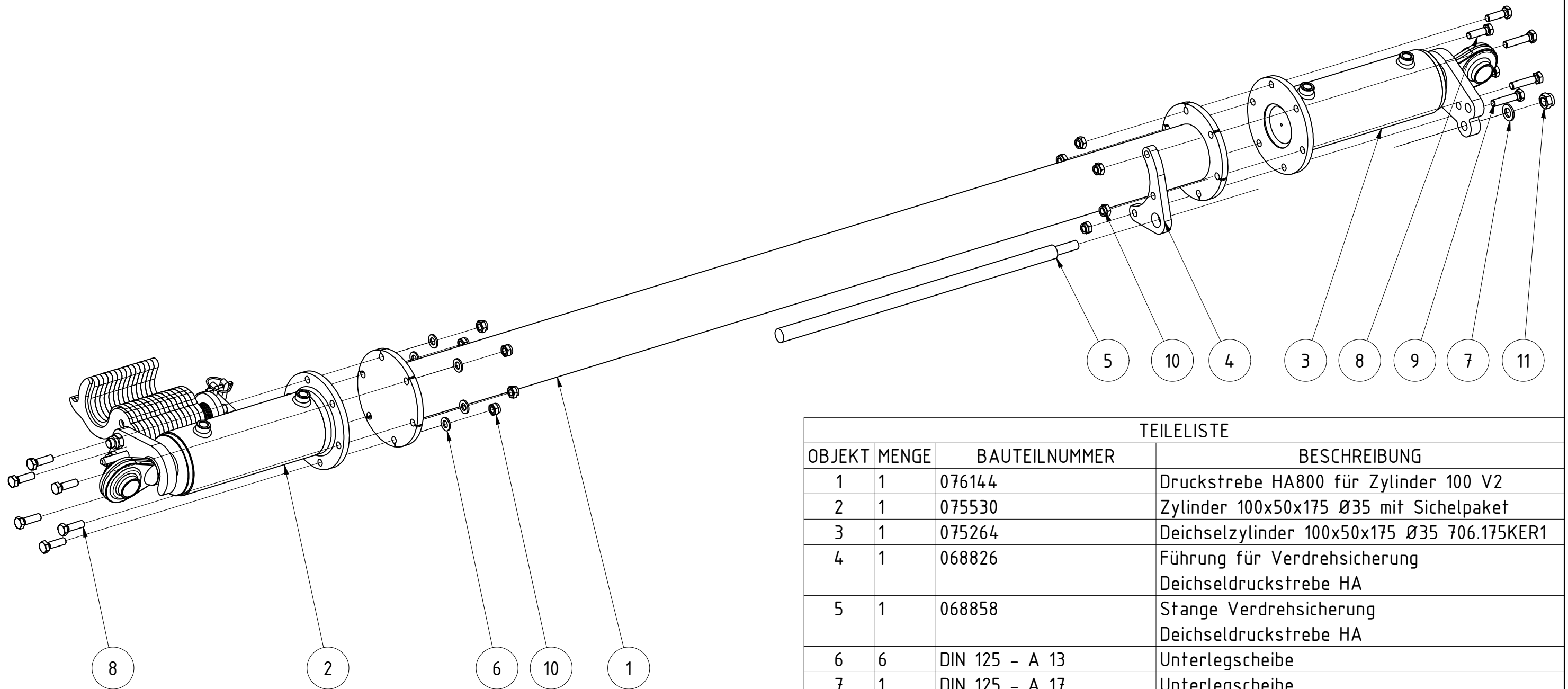
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	075530	Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket
2	6	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
3	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
4	6	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
5	1	093136	Druckstrebe Ø101,6mm HA800
6	2	001084	Gleitbuchse 35/39 30 mm
7	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
<b>Deichseldruckstrebe starr HA800</b>			
		Revision	Konstrukteur Datum
093135		demeljanov	28.06.2022
Teilenummer		Konstrukteur	Datum



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	001152	Stange kurz
2	1	001136	Verbindungsflach2 rechts
3	1	001156	Arretierstange
4	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	1	001549	Klappstecker_5
6	1	019842	Sonderschwenkplatte 100x50
7	8	001154	Tellerfeder 20,2x40
8	1	075264	Deichselzylinder 100x50x175 Ø35 706.175KER1
9	11	001144	Schwenkplatte2
10	3	001142	Schwenkplatte2N



Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket					
			Revision	Konstrukteur	Datum
075530				llenzner	04.12.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076144	Druckstrebe HA800 für Zylinder 100 V2
2	1	075530	Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket
3	1	075264	Deichselzylinder 100x50x175 Ø35 706.175KER1
4	1	068826	Führung für Verdrehsicherung Deichseldruckstrebe HA
5	1	068858	Stange Verdrehsicherung Deichseldruckstrebe HA
6	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
7	1	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	9	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
9	3	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
10	12	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter

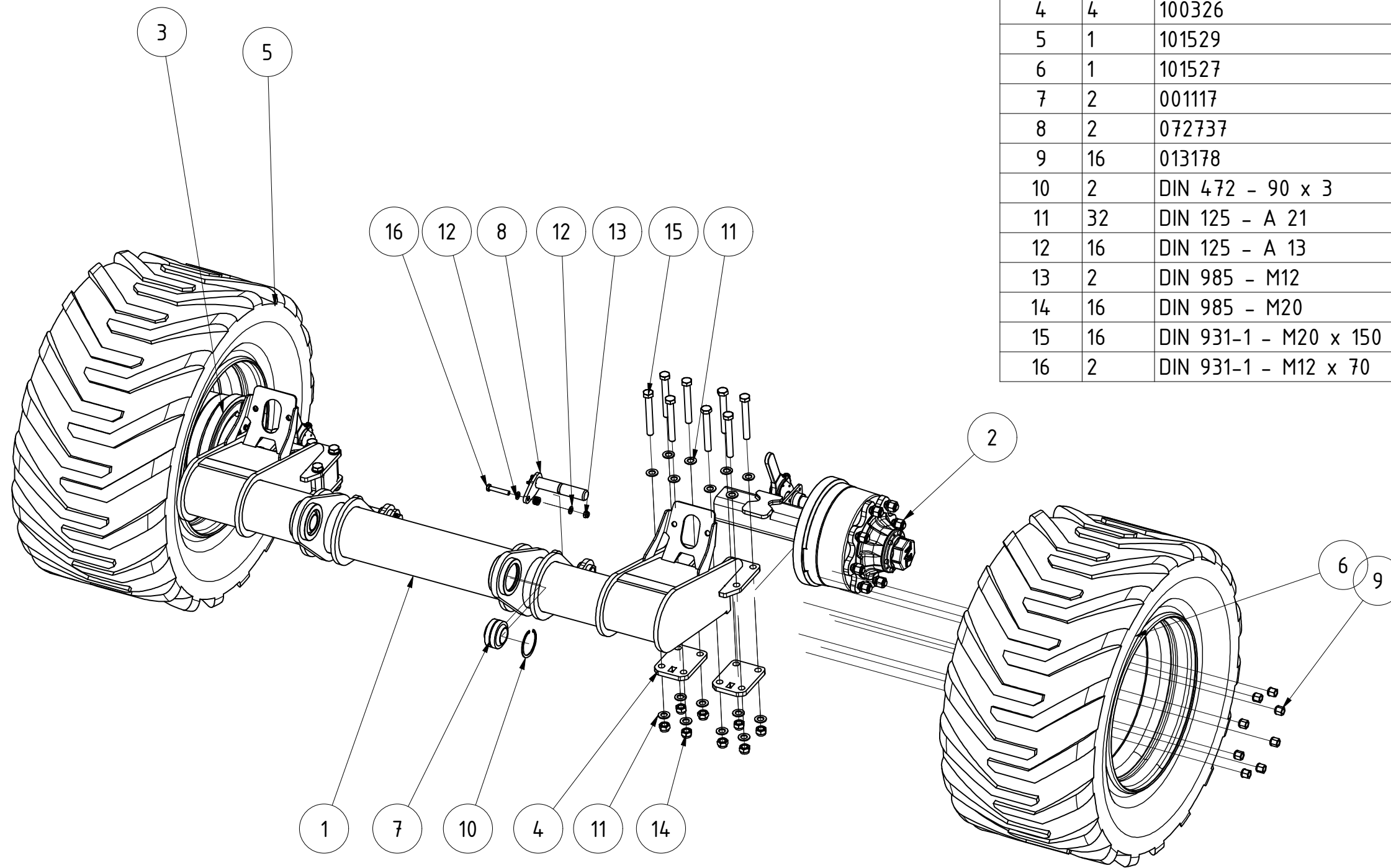
**Deichseldruckstrebe für HA800**

**076143**  
Teilenummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	demeljanov	28.06.2022
	Konstrukteur	Datum







TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	097438	Achsliftwippe HA 800
2	1	098267	Achsstummel links HA800 V2022 mit Verschiebesicherung
3	1	098272	Achsstummel rechts HA800 V2022 mit Verschiebesicherung
4	4	100326	Gegenplatte für Achswippe HA 800 V2022
5	1	101529	Komplettrad 550/45 -22.5 ET-50 rechts
6	1	101527	Komplettrad 550/45 -22.5 ET-50 links
7	2	001117	GEG50ES kpl.
8	2	072737	Bolzen Ø35x175
9	16	013178	Kugelbundmutter M18x1,5 DIN 74361 A
10	2	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
11	32	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
12	16	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
13	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
14	16	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
15	16	DIN 931-1 - M20 x 150	Sechskantschraube
16	2	DIN 931-1 - M12 x 70	Sechskantschraube

**Achswippe kplt. HA 800**

B CMaier 26.10.2022

097364

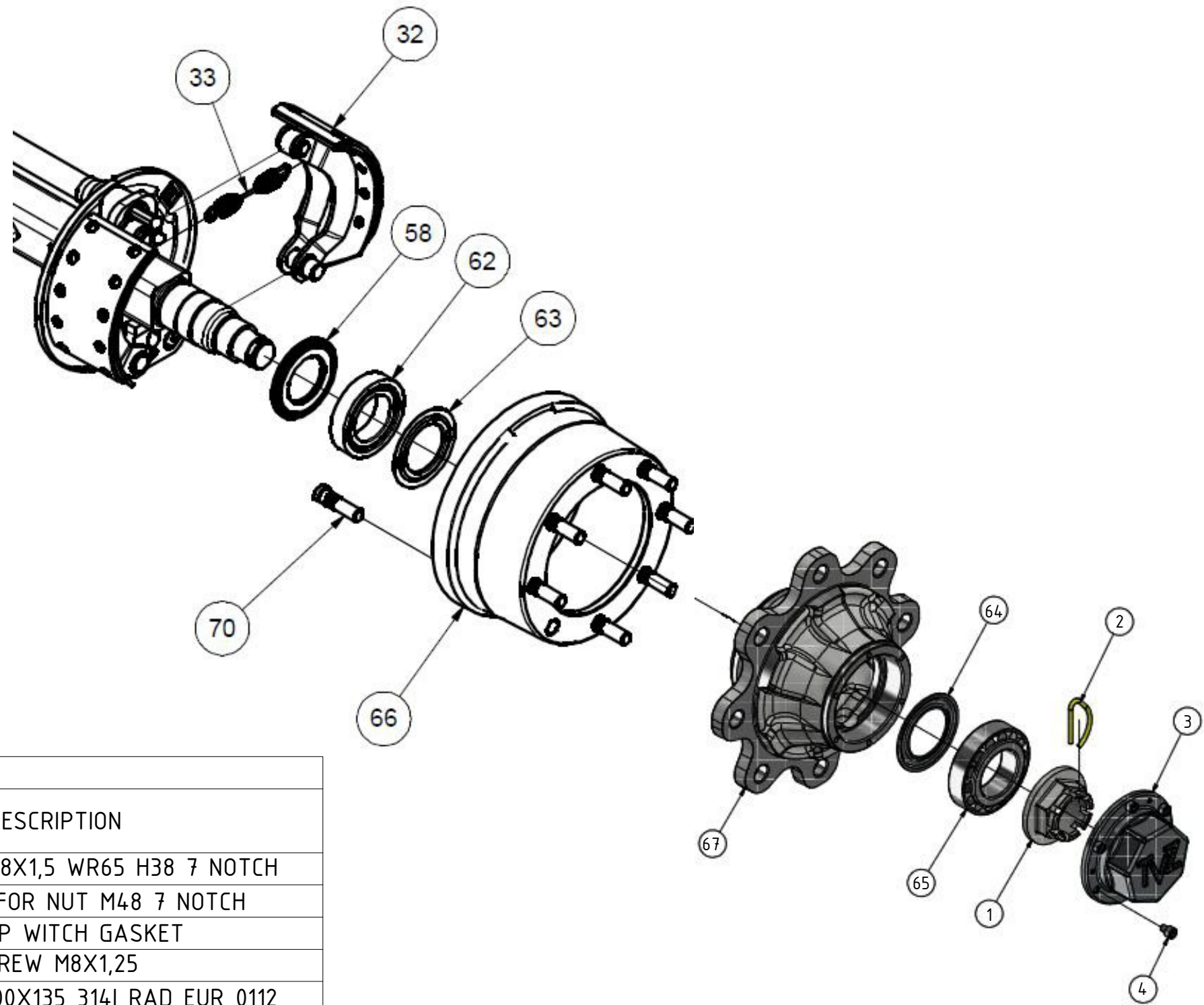
Teilenummer

Revision Konstrukteur Datum

demeljanov 22.06.2022

Konstrukteur Datum





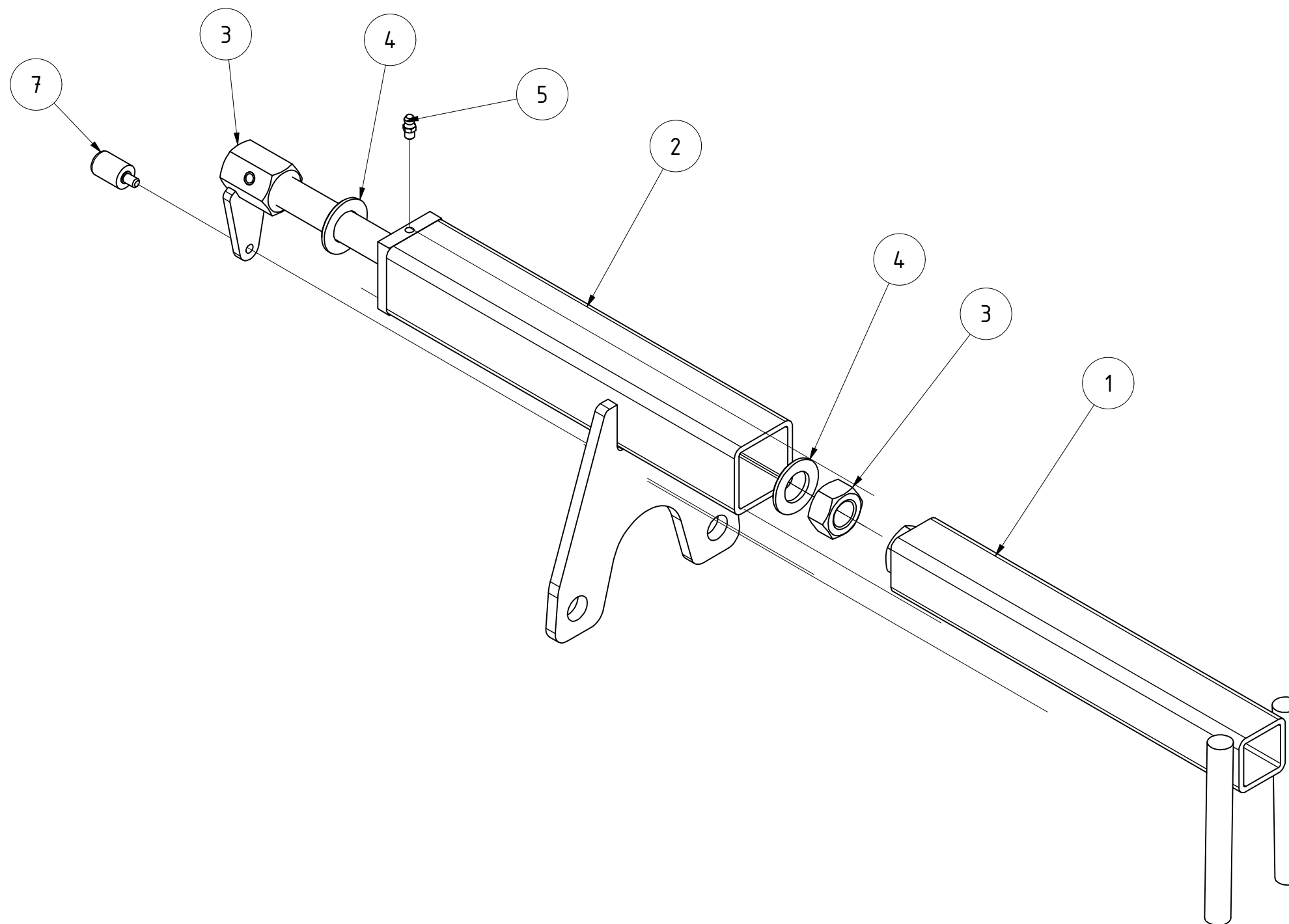
TABELLE

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	57548B5	CROWN NUT M48X1,5 WR65 H38 7 NOTCH
2	1	58209	SPRING PIN FOR NUT M48 7 NOTCH
3	1	561110T1N	TVZ CAP WITCH GASKET
4	6	96308A0101	SCREW M8X1,25
32	2	732KF01	BRAKE SHOE 300X135 314I RAD EUR 0112
33	1	738116	SPRING D36,5 L168 BRAKE 310I 316I
58	1	54G1301	IND. SEAL 077/130
62	1	59132215	32215 075 130 33,25
63	1	5511301	NILOS FOR BEARING 32215
64	1	5530991	NILOS GREASE SEAL 099/062 FOR 32212
65	1	59132212	32212 060 110 29,75
66	1	66LKB0802	DRUM 300X135 H08 20 275-220
67	1	61L8RD002	HUB H08 20 220-275
70	8	57120B12	STUD M20X1,50 L083 HUB AND DRUM BRAKE

Achsstummel HA800 V2022 mit Verschiebesicherung					
098272			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	29.06.2022
			Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>

### ***Ersatzteilliste Bremsachse S09008671314I006S***

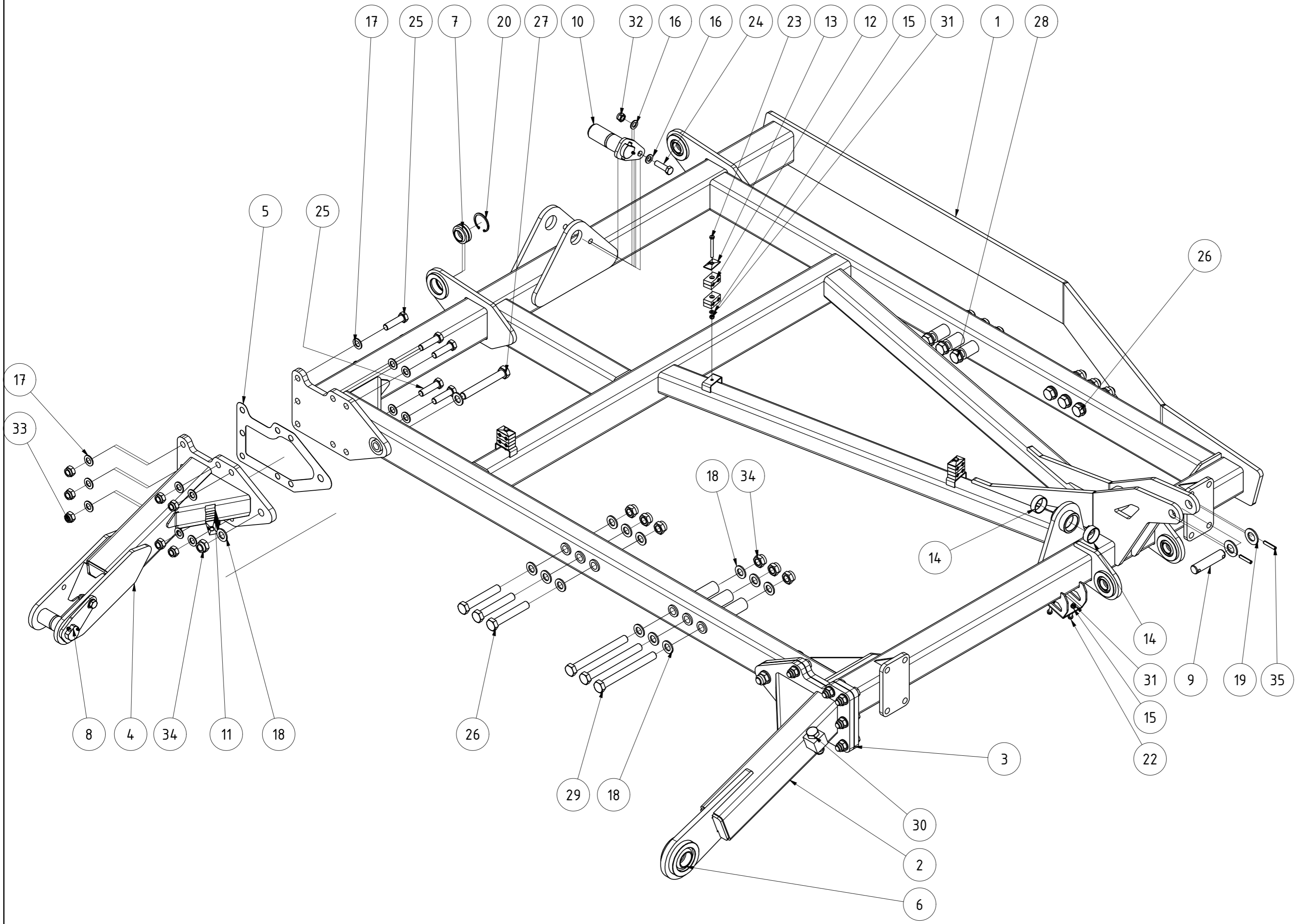
<b><i>Position</i></b>	<b><i>Stückzahl</i></b>	<b><i>Teilenr. Kerner</i></b>	<b><i>Bezeichnung</i></b>
1	1	066637	Kronenmutter M48x1,5
2	1	080518	Federstift für Kronenmutter M48x1,5
3	1	100190	Radkappe Verschraubbar TVZ
4	6	100191	Schraube M8x1,25
32	2	080520	Bremsbacke 300x135
33	1	080521	Feder D26,5 L168
51	1	080524	Bremshebel 203-178-152-127
58	1	080527	Dichtring 077/130
62	1	080528	Kegelrollenlager 32215
63	1	080529	Nilosring für 32215
64	1	080530	Nilosring für 32212
65	1	080531	Kegelrollenlager 32212
66	1	080532	Bremstrommel 300x135
67	1	100193	Radnabe 220-275
68	8	066647	Radmutter M20x1,5
69	8	066646	Federring Limes M20
70	8	018558	Radbolzen M20x1,5



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	13-003.410	Feststellbremse Innenteil
2	1	098137	Feststellbremse HA 800 Außenteil
3	1	077322	Gewindespindel mit Kurbel - Hacke
4	2	DIN 125-1 - B 21	Unterlegscheibe
5	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
6	1	ISO 8752 - 8 x 30	Spannstift
7	1	079724	Drehknopf GN 599.5-16-M6-9

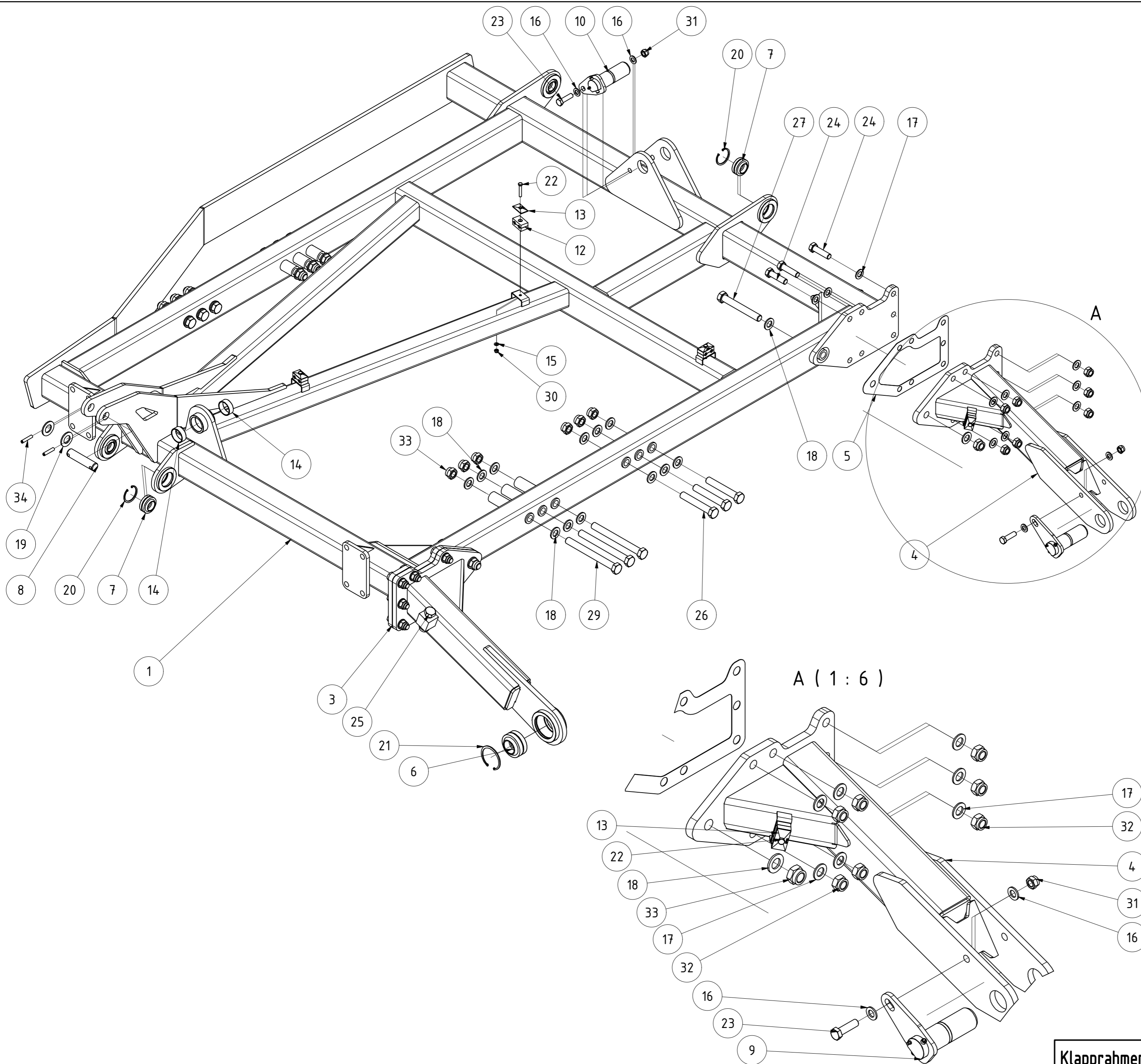
<b>Handbremsteleskop HA 800</b>		B	CMaier	28.10.2022	
098136		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			demeljanov	29.06.2022	
			Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	091930	Klapprahmen links Helix aufgesattelt 8m V2021
2	1	092346	Arm vorne Klapprahmen links HA 800 V2021
3	1	092529	Zwischenblech Klapparm vorne HA 800
4	1	092349	Arm hinten Klapprahmen links HA 800 V2021
5	1	092530	Zwischenblech Klapparm hinten HA 800
6	1	001117	GEG50ES kpl.
7	4	014550	GEG35ES kpl.
8	1	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
9	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
10	1	063101	Bolzen Ø50x140 Deichsel Helix
11	2	076122	Doppelrohrschelle leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
12	6	083303	Doppelrohrschelle leicht BG2 12,0 PP K-SRS212DPP
13	4	028463	Deckel SRS DP 2D
14	2	015976	Gleitlager 50/55/20
15	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
16	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
17	28	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
18	28	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
19	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
20	4	DIN 472 - 62 x 3	Sicherungsring
21	1	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
22	2	DIN 931-1 - M8 x 60	Sechskantschraube
23	4	DIN 931-1 - M8 x 75	Sechskantschraube
24	2	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
25	14	DIN 931-1 - M20 x 75	Sechskantschraube
26	6	DIN 931-1 - M24 x 150	Sechskantschraube
27	2	DIN 931-1 - M24 x 180	Sechskantschraube
28	3	DIN 931-1 - M24 x 200	Sechskantschraube
29	3	DIN 931-1 - M24 x 240	Sechskantschraube
30	1	DIN 933 - M24 x 90	Sechskantschraube
31	6	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
32	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
33	14	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
34	15	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
35	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift

Klapprahmen links HA geschraubte Arme			B	CMaier	28.10.2022
			Revision	Konstrukteur	Datum
091929				demeljanov	23.06.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



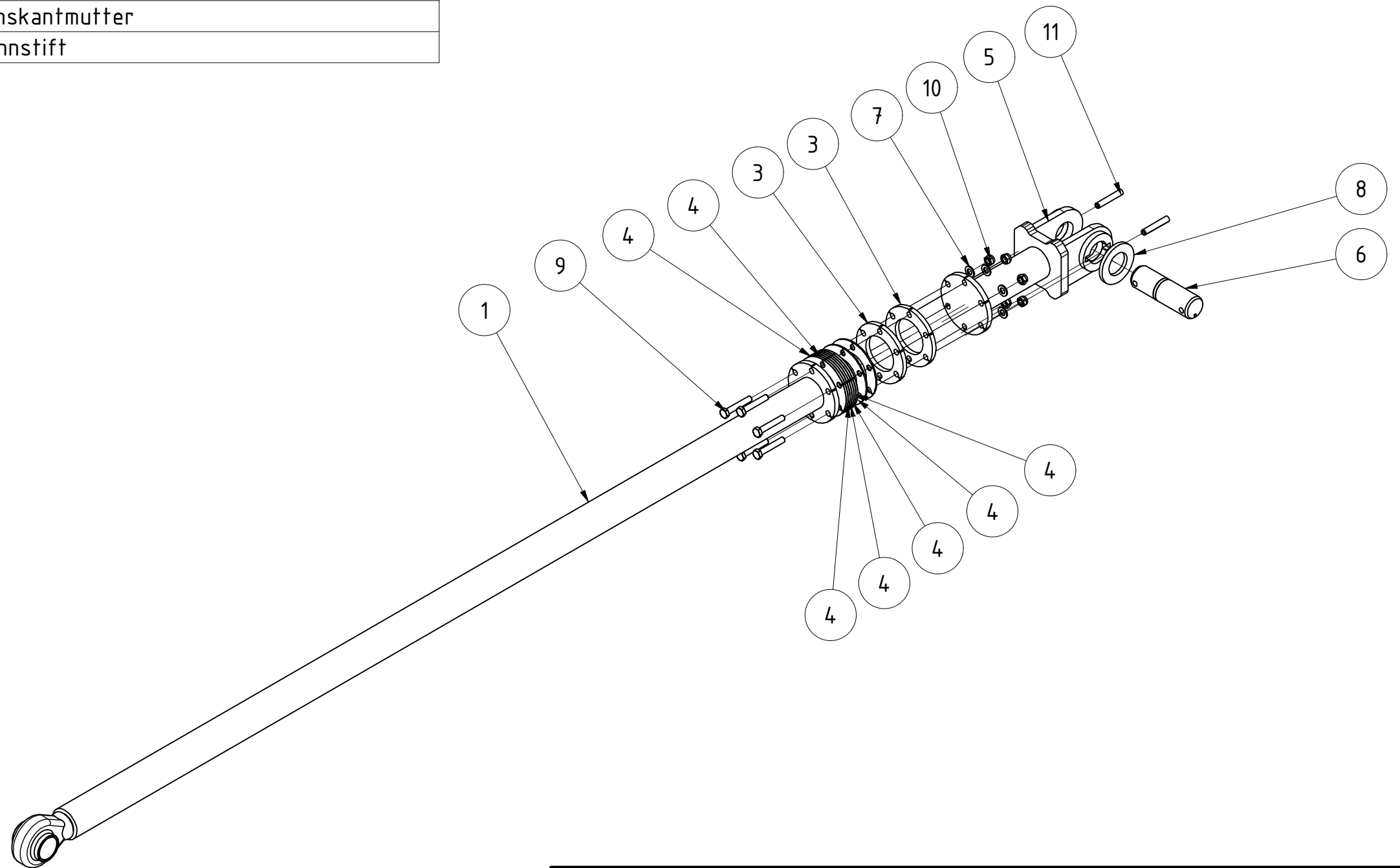


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	092480	Klapprahmen rechts Helix aufgesattelt 8m V2021
2	1	092478	Arm vorne Klapprahmen rechts HA 800 V2021
3	1	092529	Zwischenblech Klapparm vorne HA 800
4	1	092479	Arm hinten Klapprahmen rechts HA 800 V2021
5	1	092530	Zwischenblech Klapparm hinten HA 800
6	1	001117	GEG50ES kpl.
7	4	014550	GEG35ES kpl.
8	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
9	1	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
10	1	063101	Bolzen Ø50x140 Deichsel Helix
11	1	076122	Doppelrohrschelle leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
12	3	083303	Doppelrohrschelle leicht BG2 12,0 PP K-SRS212DPP
13	4	028463	Deckel SRS DP 2D
14	2	015976	Gleitlager 50/55/20
15	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
16	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
17	28	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
18	28	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
19	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
20	4	DIN 472 - 62 x 3	Sicherungsring
21	1	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
22	4	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
23	2	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
24	14	DIN 931-1 - M20 x 75	Sechskantschraube
25	1	DIN 931-1 - M24 x 90	Sechskantschraube
26	6	DIN 931-1 - M24 x 150	Sechskantschraube
27	2	DIN 931-1 - M24 x 180	Sechskantschraube
28	3	DIN 931-1 - M24 x 200	Sechskantschraube
29	3	DIN 931-1 - M24 x 240	Sechskantschraube
30	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
31	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
32	14	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
33	15	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
34	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift

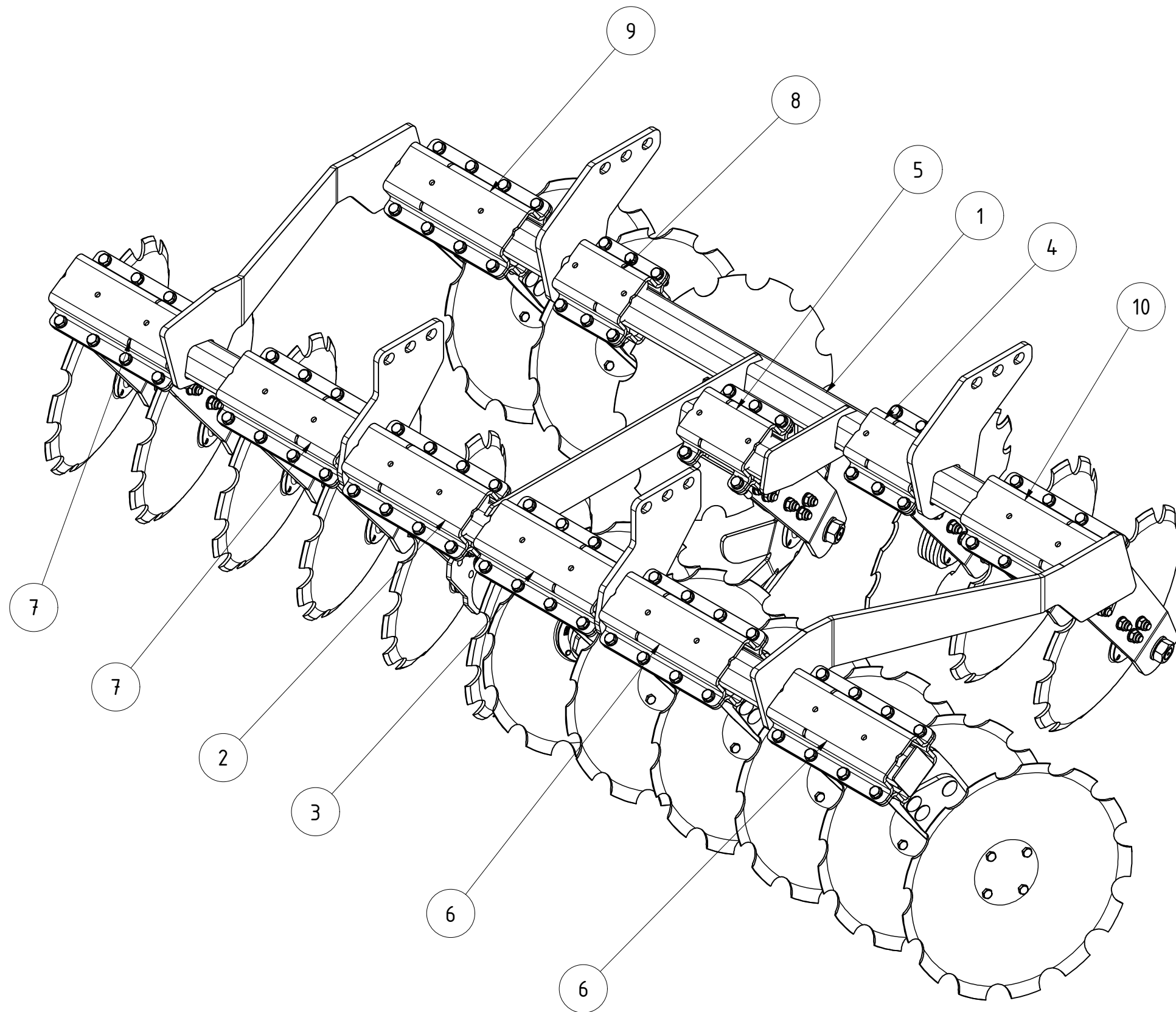
Klapprahmen rechts HA geschraute Arme			B	CMaier	28.10.2022
			Revision	Konstrukteur	Datum
092477				demeljanov	23.06.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076449	Koppelstange Tiefenverstellung schraubbar
2	2	076454	Distanzplatte für Koppelstange 3mm
3	2	076455	Distanzplatte für Koppelstange 10mm
4	7	076456	Distanzplatte für Koppelstange 0,63mm
5	1	080071	Gabelkopf für Koppelstange
6	1	081197	Bolzen Ø50mm x 164mm für Koppelstange
7	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
8	1	DIN 125 - A 52	Unterlegscheibe
9	6	DIN 931-1 - M12 x 70	Sechskantschraube
10	6	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	ISO 8752 - 12 x 70	Spannstift



Koppelstange Tiefenverstellung HA geschraubt				
076458			Revision	Konstrukteur
Teilenummer			demeljanov	12.03.2021
			Konstrukteur	Datum
			<b>KERNER</b>	



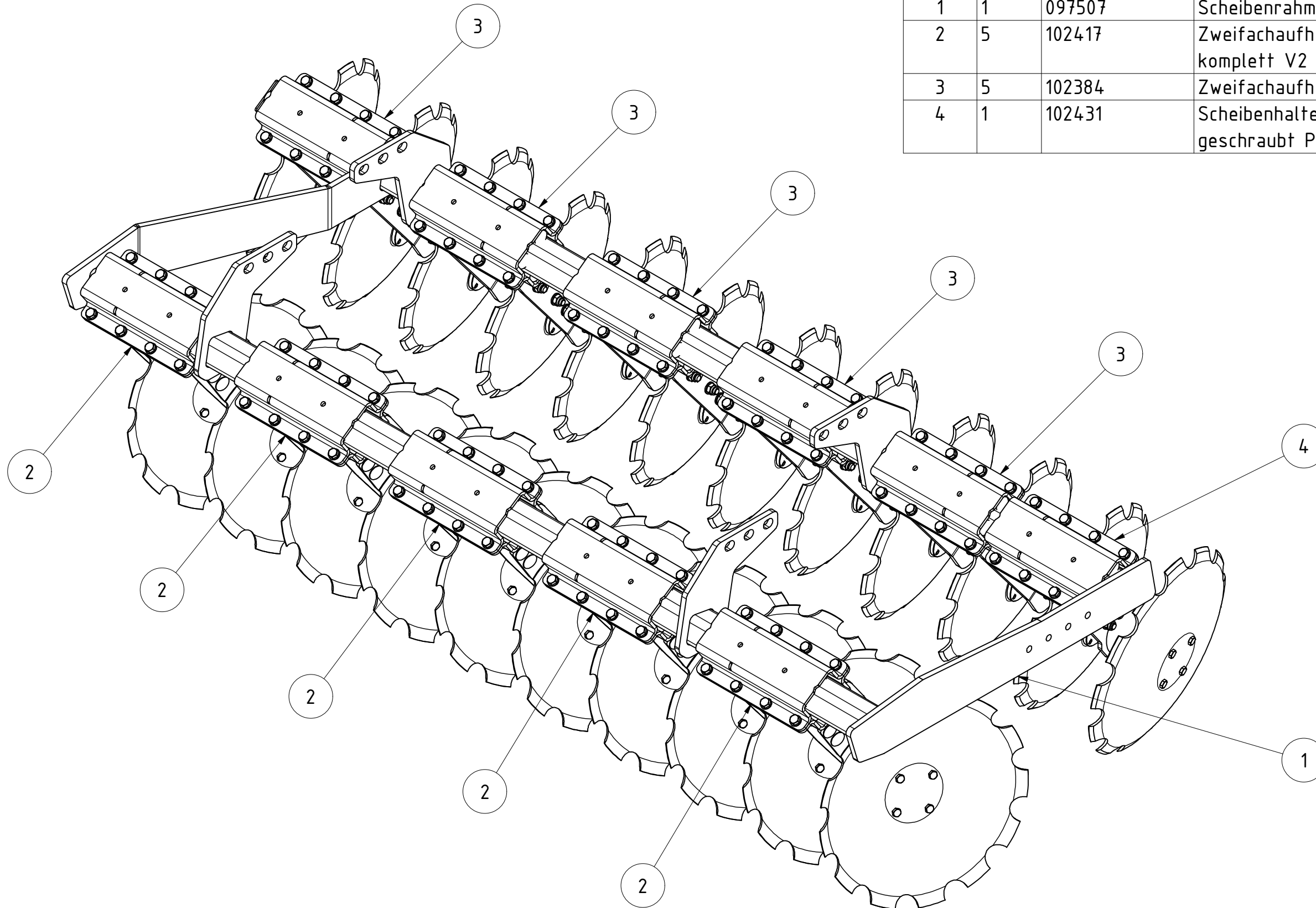
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	068698	Scheibenrahmen Mitte 810mm Helix aufgesattelt
2	1	102427	Scheibenhalter rechts mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung V2
3	1	102421	Scheibenhalter mit Aufdoppelung geschraubt Paaraufhängung V2
4	1	102423	Scheibe gerade rechts gekröpft 2. Reihe V2
5	1	102419	Spatenscheibe rechts Kurzscheibenegge ausgeschnitten V2
6	2	102417	Zweifachaufhängung Scheiben links Helix komplett V2
7	2	102429	Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett V2
8	1	102388	Scheibe gerade links gekröpft 2. Reihe V2
9	1	102415	Zweifachaufhängung Scheiben links 2.Reihe V2
10	1	102384	Zweifachaufhängung Scheiben rechts 2.Reihe V2

<b>Scheibensatz Mittelteil HA800</b>		C	CMaier	21.03.2023
		B	CMaier	28.10.2022
		Revision	Konstrukteur	Datum
<b>068701</b>			demeljanov	23.06.2022
Teilenummer			Konstrukteur	Datum





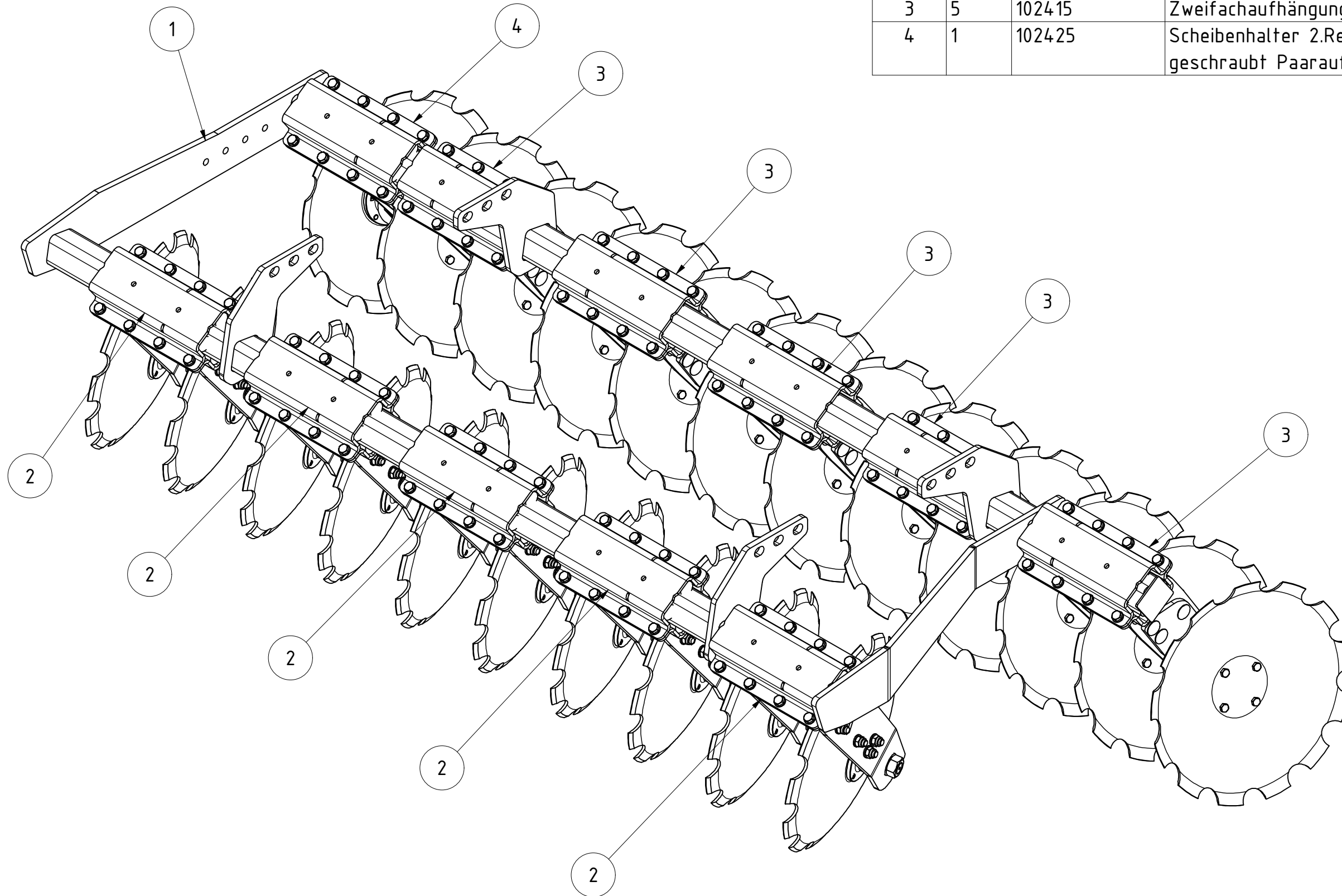


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	097507	Scheibenrahmen links 810mm HA 800 V2022
2	5	102417	Zweifachaufhängung Scheiben links Helix komplett V2
3	5	102384	Zweifachaufhängung Scheiben rechts 2.Reihe V2
4	1	102431	Scheibenhalter 2.Reihe links mit Aufdopplung geschraubt Paar aufhängung V2

<b>Scheibensatz links HA800 V2022</b>			B	demeljanov	06.12.2022	Scheibenhalter geändert
			Revision	Konstrukteur	Datum	
097493				demeljanov	24.06.2022	<b>KERNER</b>
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	

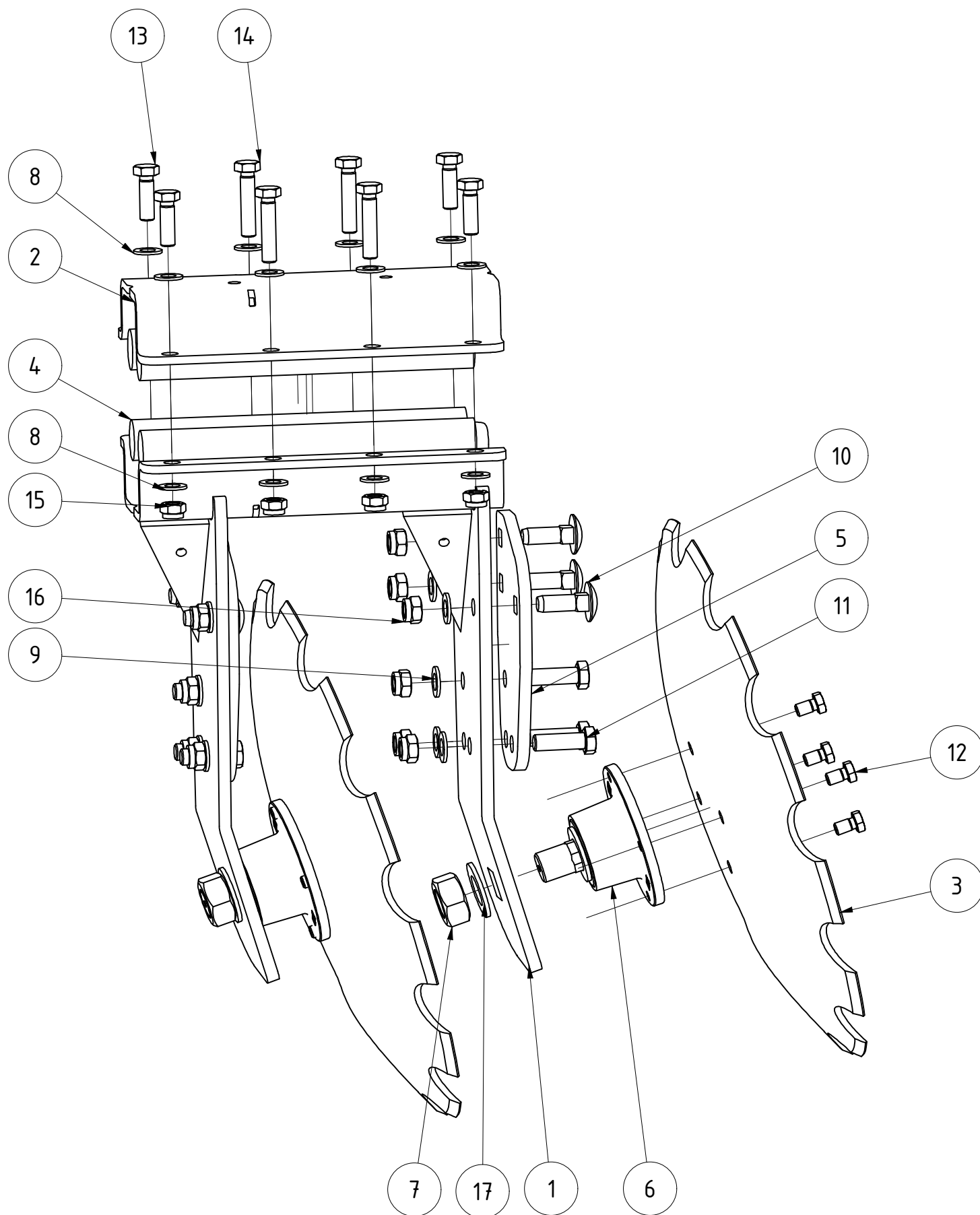
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	097510	Scheibenrahmen rechts 810mm HA800 V2022
2	5	102429	Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett V2
3	5	102415	Zweifachaufhängung Scheiben links 2.Reihe V2
4	1	102425	Scheibehalter 2.Reihe rechts mit Aufdoppelung geschraubt Paaraufhängung V2



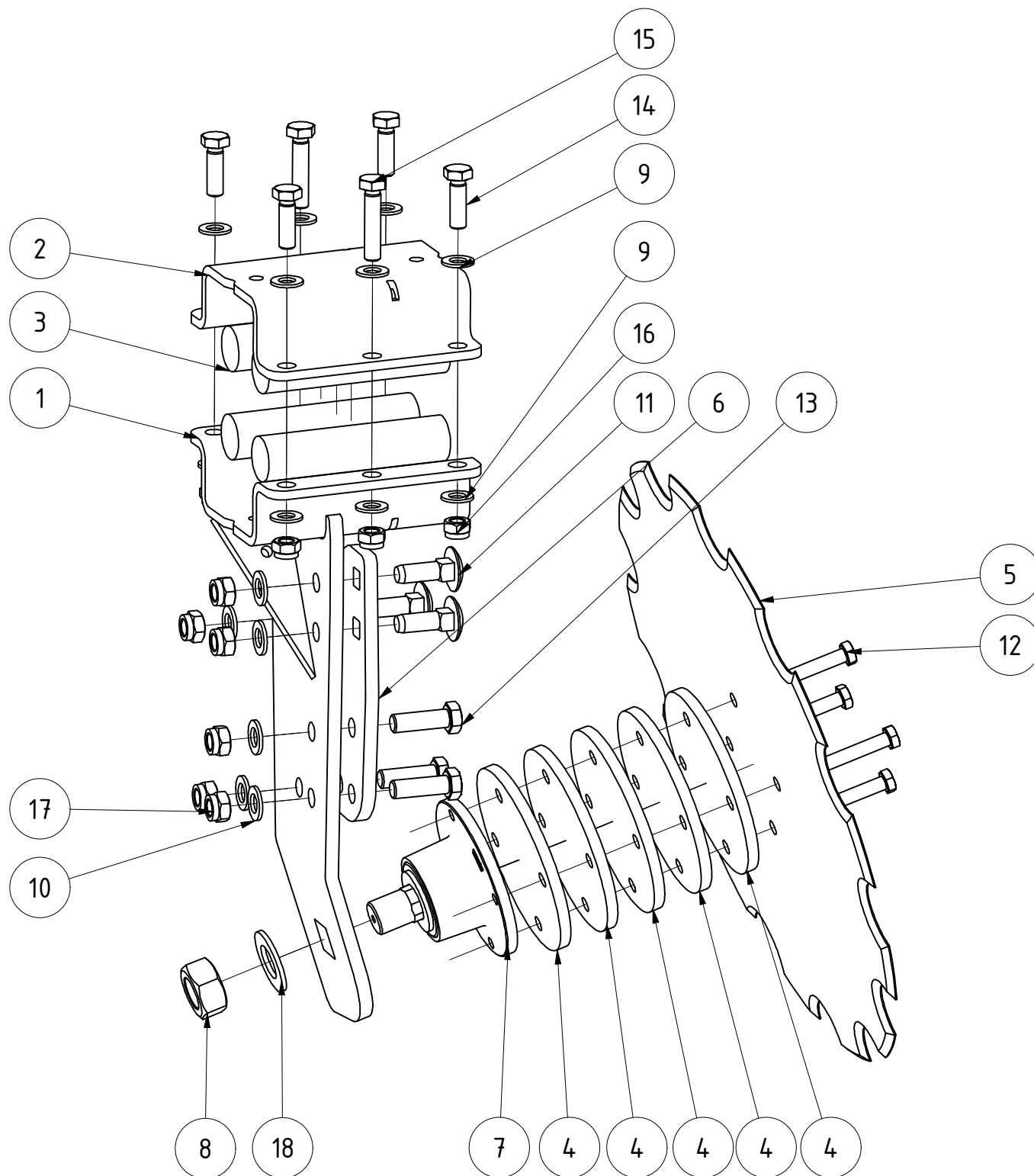
<b>Scheibensatz rechts HA800 V2022</b>		B	CMaier	21.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
097494			demeljanov	24.06.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	





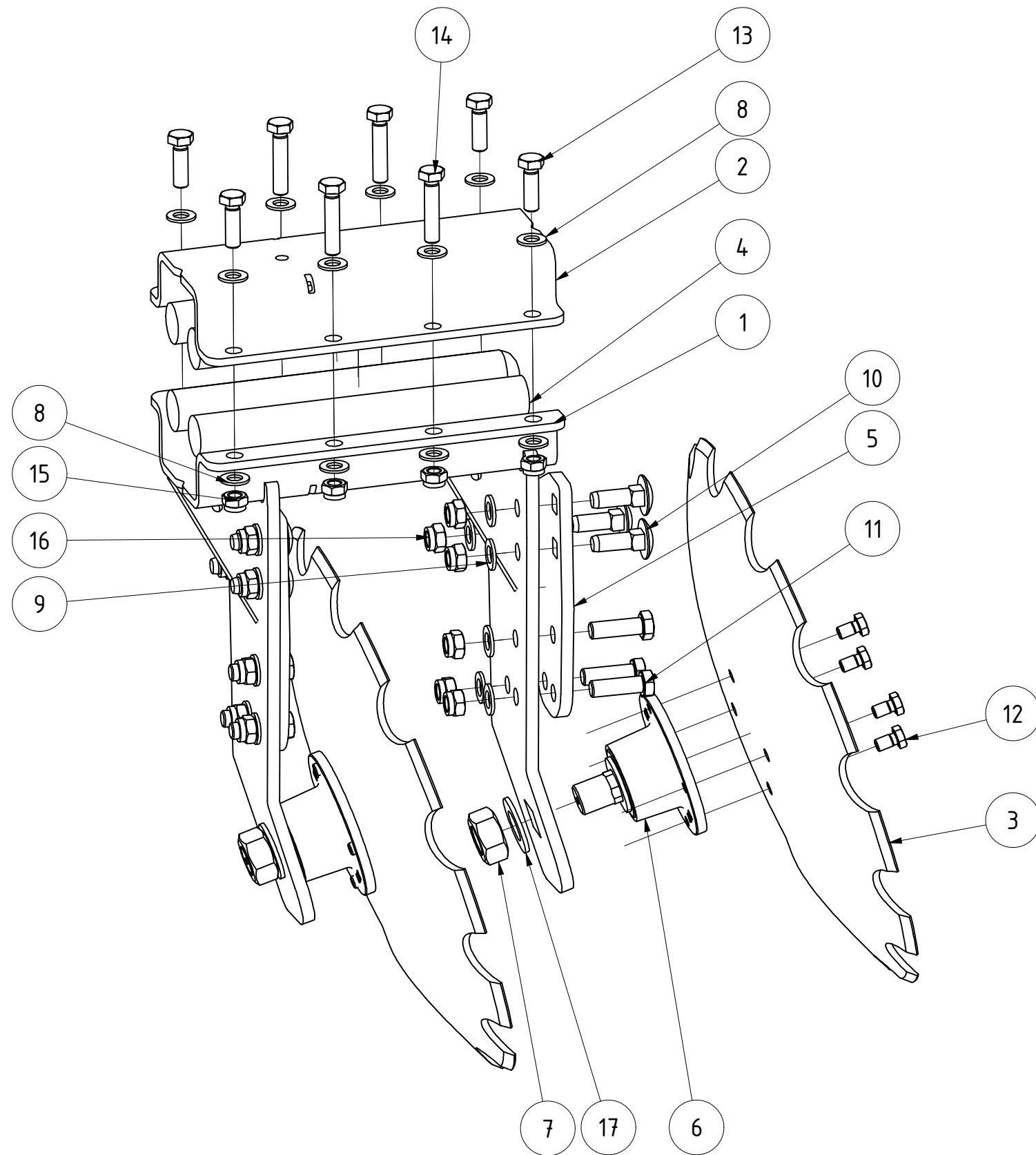
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102382	Zweifachhalter Scheibenaufhängung 2.Reihe V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
6	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
7	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
8	16	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
9	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	6	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
11	6	DIN 931-1 - M16 x 50	Sechskantschraube
12	8	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
13	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
15	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
16	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

<b>Zweifachaufhängung Scheiben rechts 2.Reihe V2</b>			B	CMaier	17.03.2023
102384			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	07.12.2022
			KERNER		



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102387	Scheibenhalter links gekröpft Mitte V2
2	1	020506_2	Halbschale für Rohr 80x80 schwarz lackiert
3	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
4	5	033114	Distanzscheibe für Scheibe gerade Ø560
5	1	067332	Scheibe gerade Ø560 Schmiedeteil
6	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	1	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
8	1	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
9	12	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
10	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
11	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
12	4	DIN 931-1 - M12 x 70	Sechskantschraube
13	3	DIN 931-1 - M16 x 50	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
15	2	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
16	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
17	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	1	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

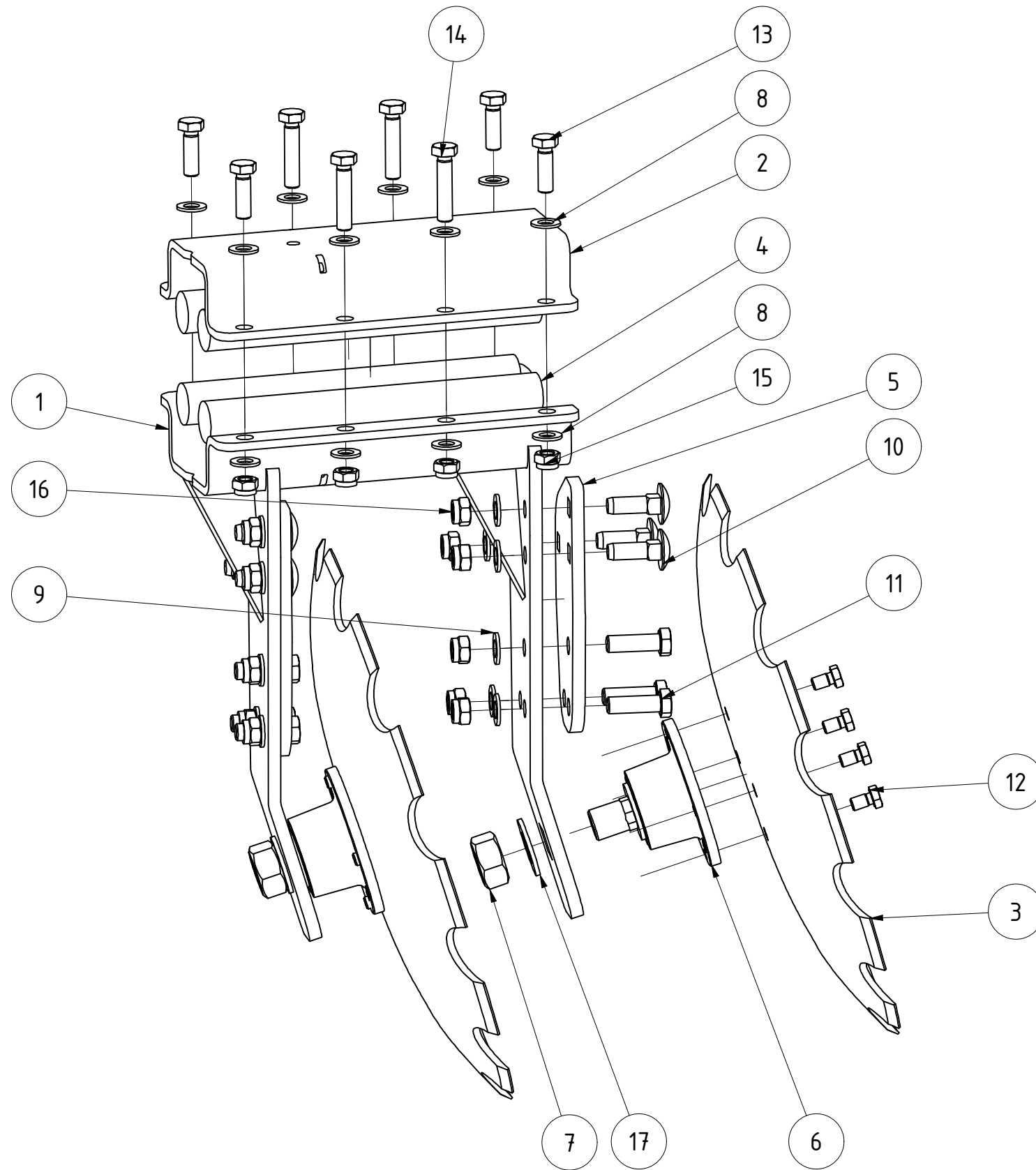
Scheibe gerade links gekröpft 2. Reihe V2		B	CMaier	17.03.2023	
102388		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			demeljanov	07.12.2022	
			Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102413	Zweifachhalter Scheibenaufhängung links 2.Reihe V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
6	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
7	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
8	16	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
9	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	6	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
11	6	DIN 931-1 - M16 x 50	Sechskantschraube
12	8	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
13	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
15	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
16	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

<b>Zweifachaufhängung Scheiben links 2.Reihe V2</b>			B	CMaier	17.03.2023
			Revision	Konstrukteur	Datum
<b>102415</b>				demeljanov	07.12.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum

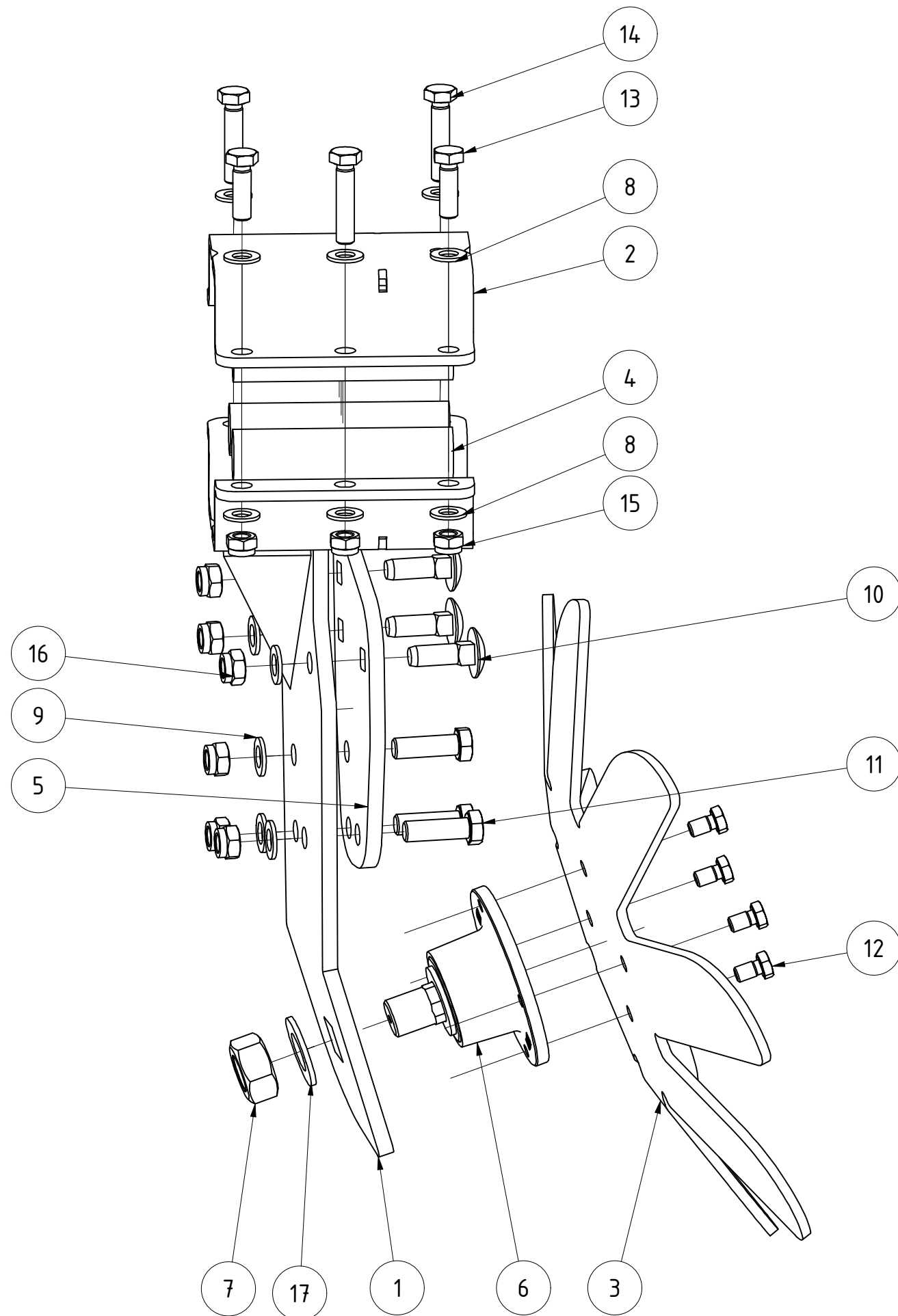




TEILELISTE

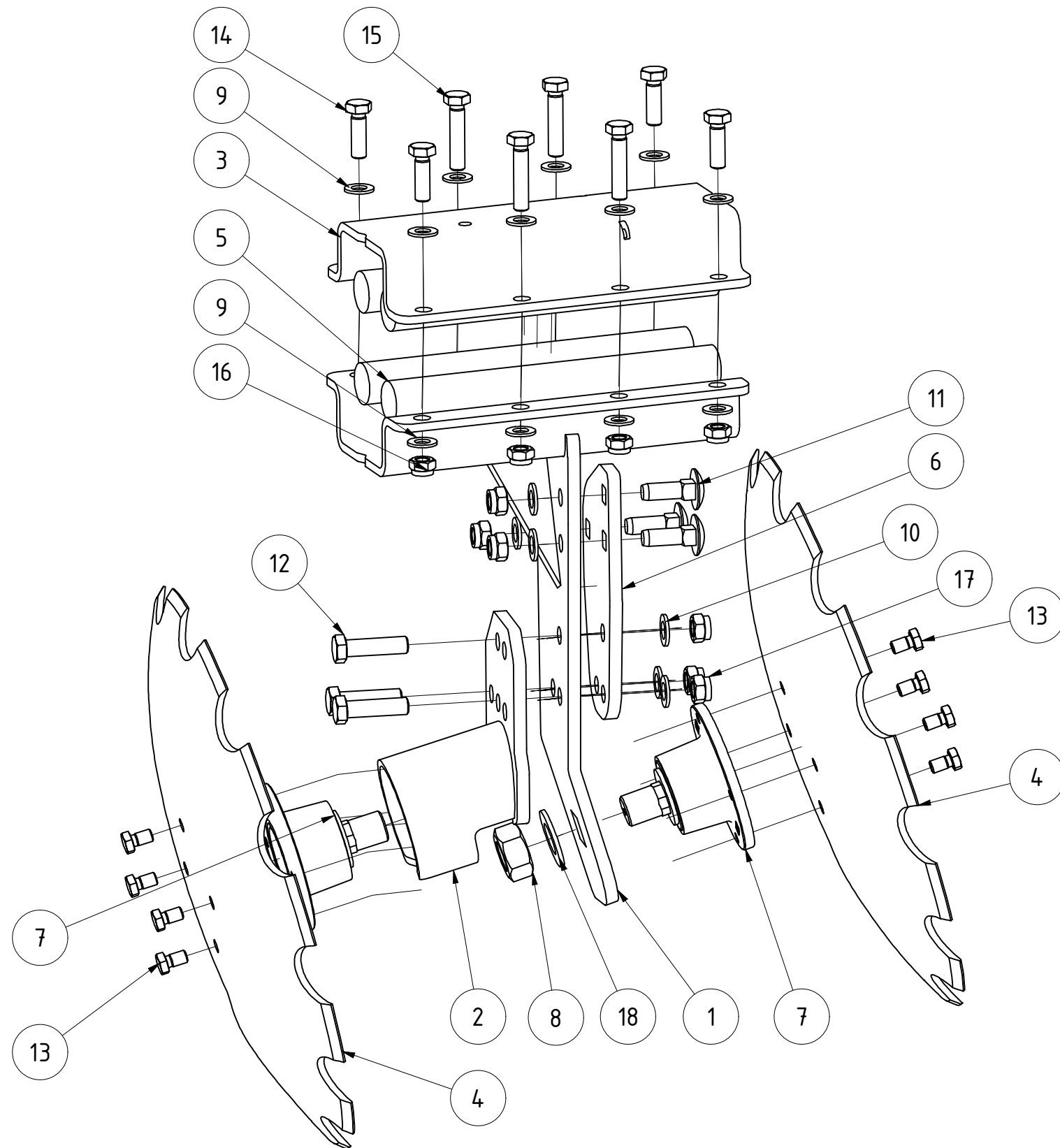
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102416	Zweifachhalter Scheibenaufhängung links Helix V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibhalter
6	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
7	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
8	16	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
9	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	6	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
11	6	DIN 931-1 - M16 x 50	Sechskantschraube
12	8	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
13	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
15	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
16	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

Zweifachaufhängung Scheiben links Helix komplett V2			B	CMaier	17.03.2023
102417			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	07.12.2022
			Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102418	Scheibenhalter mittig Spatenscheibe rechts gekröpft V2
2	1	067901_2	Halbschale für Rohr 80x80 V2 schwarz lackiert
3	1	027765	Spatenscheibe Ø 560 8-fach Scheibenegge
4	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
5	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
6	1	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
7	1	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
8	10	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
9	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
11	3	DIN 931-1 - M16 x 50	Sechskantschraube
12	4	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
13	2	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
14	3	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
15	5	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
16	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	1	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

Spatenscheibe rechts Kurzscheibenegge ausgeschnitten V2		B	CMaier	17.03.2023	
102419		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			demeljanov	07.12.2022	
			Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>

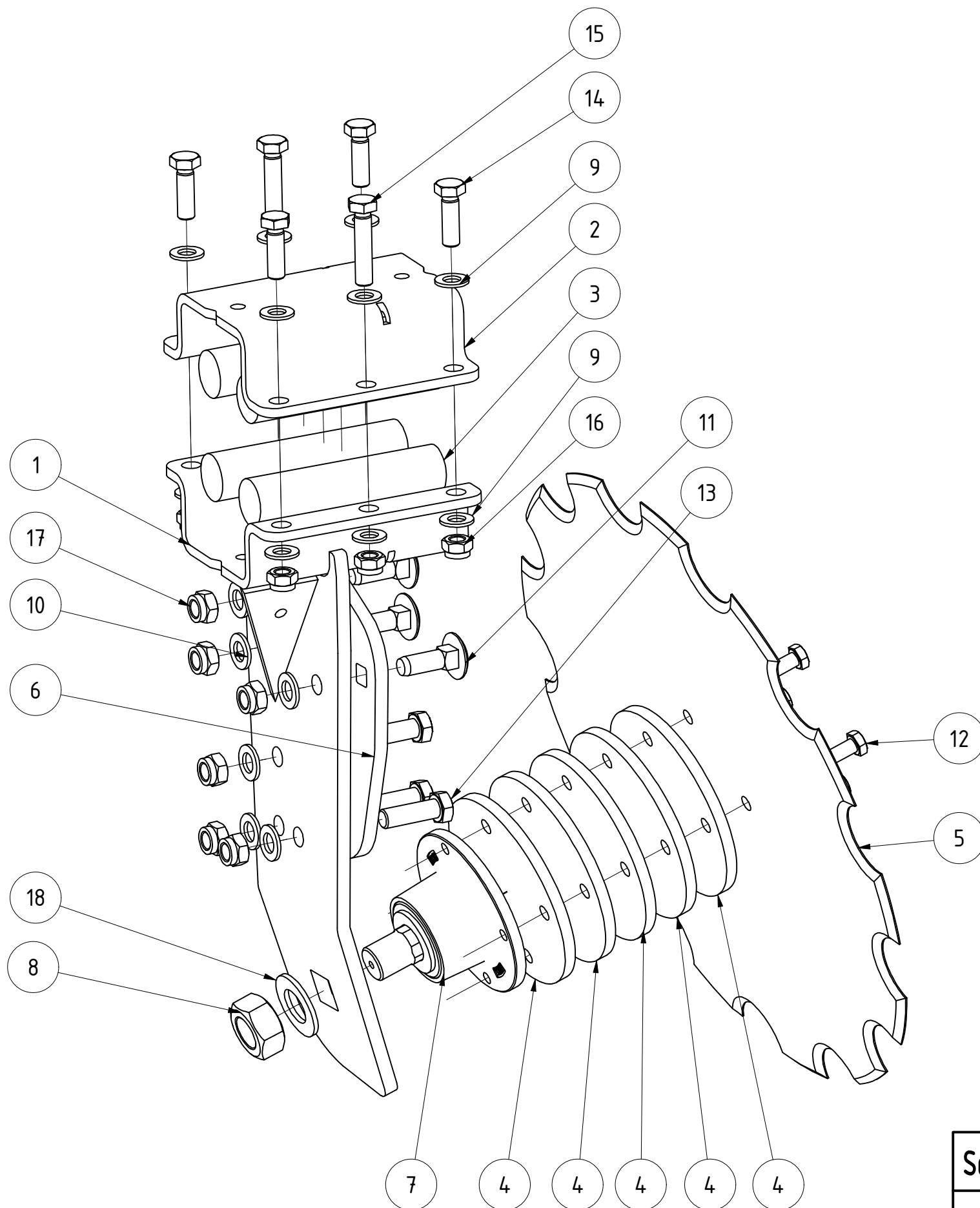


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102420	Scheibenhalter Paaraufhängung breit links V Aufdoppelung geschraubt V2
2	1	061699	Doppelhalter Scheibe V3
3	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
4	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
5	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
6	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
8	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
9	16	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
10	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
11	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschaube mit Vierkantansatz
12	3	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
13	8	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
15	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
16	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
17	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

Scheibenhalter mit Aufdoppelung geschraubt Paaraufhängung V2		B	CMaier	17.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102421			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



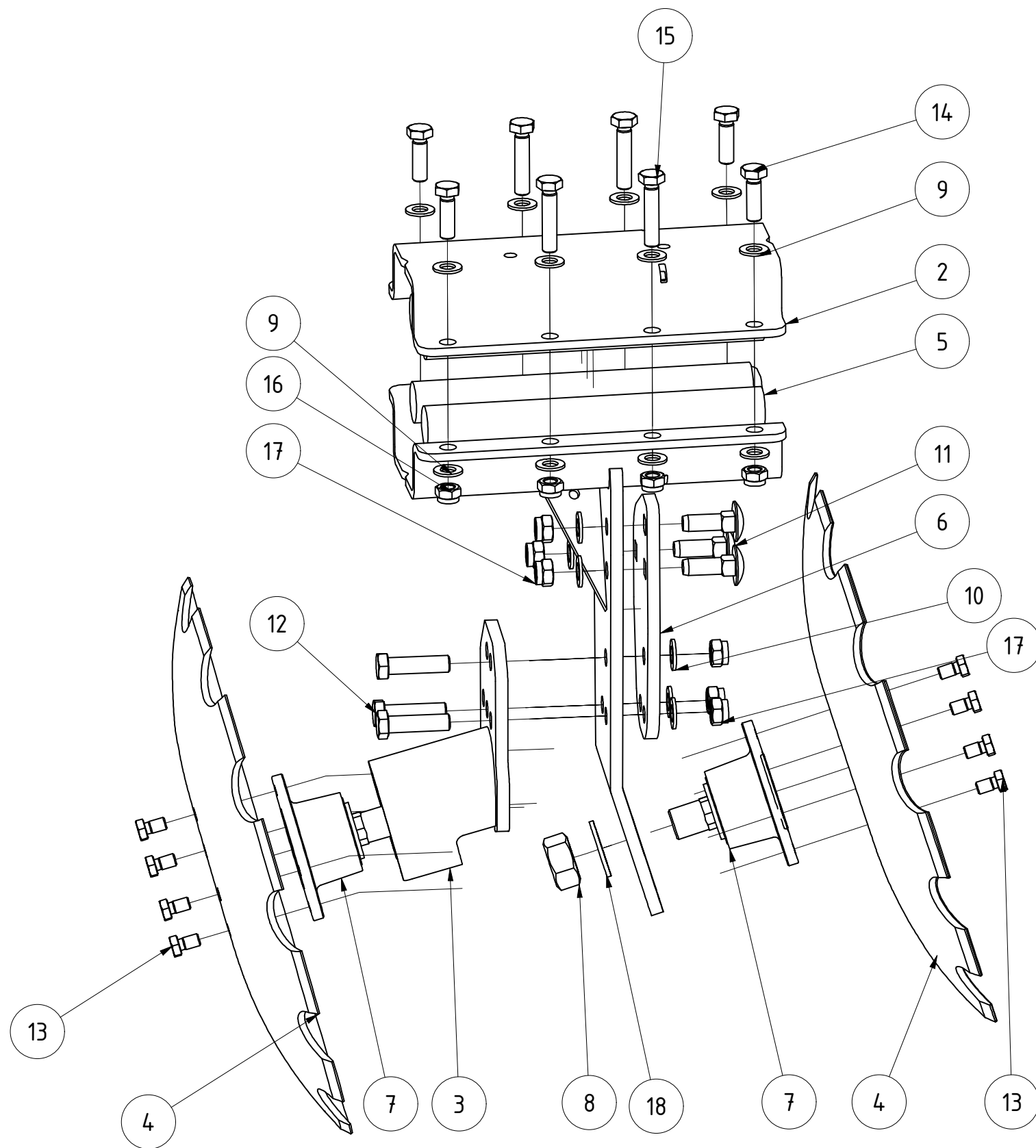




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102422	Scheibehalter rechts gekröpft Mitte V2
2	1	020506_2	Halbschale für Rohr 80x80 schwarz lackiert
3	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
4	5	033114	Distanzscheibe für Scheibe gerade Ø560
5	1	067332	Scheibe gerade Ø560 Schmiedeteil
6	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibehalter
7	1	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
8	1	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
9	12	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
10	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
11	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschaube mit Vierkantansatz
12	4	DIN 931-1 - M12 x 70	Sechskantschraube
13	3	DIN 931-1 - M16 x 50	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
15	2	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
16	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
17	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	1	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

<b>Scheibe gerade rechts gekröpft 2. Reihe V2</b>		B	LLenzer	16.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
<b>102423</b>			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

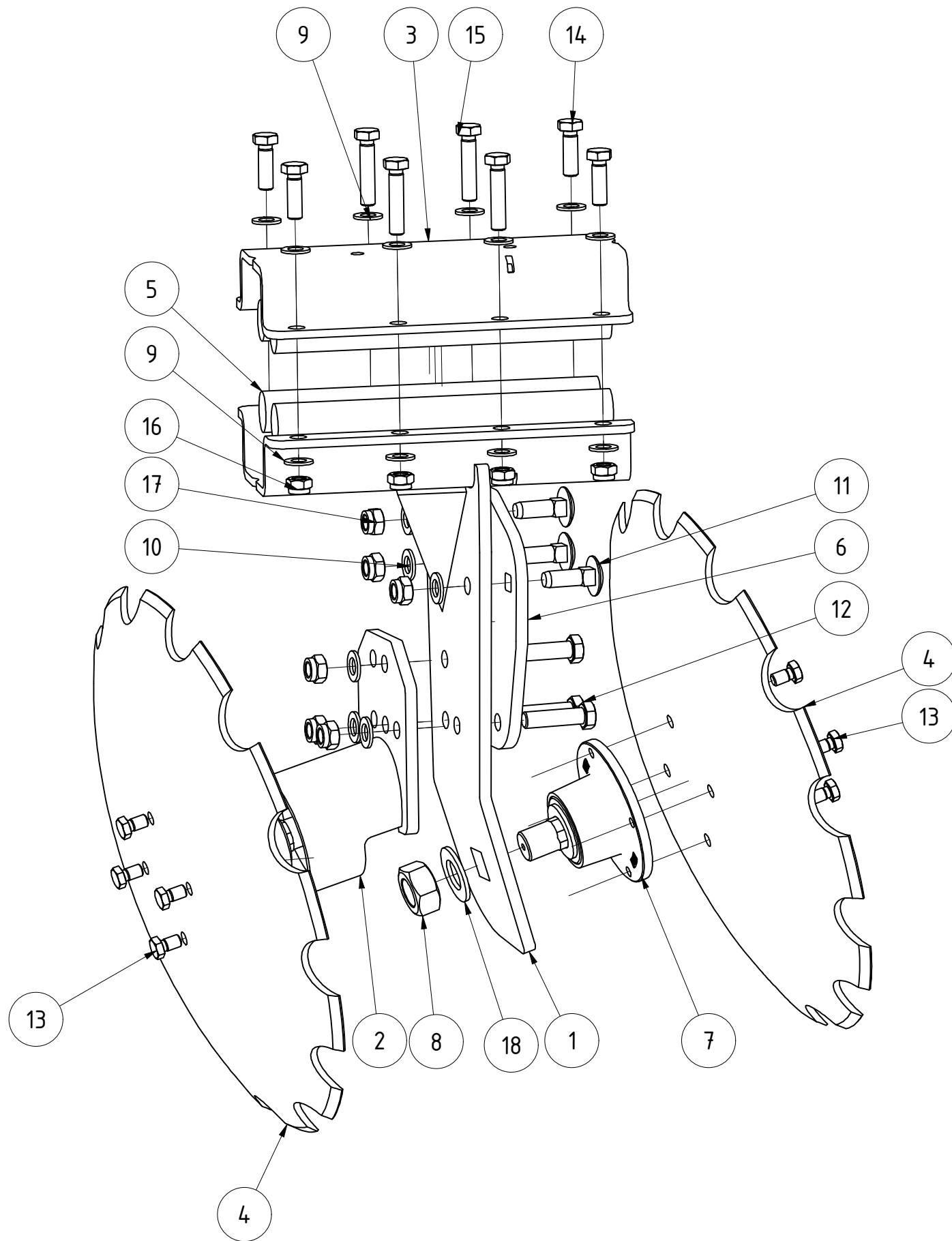




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102424	Scheibenhalter Paaraufhängung breit 2.Reihe rechts Aufdopplung geschraubt V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	1	061699	Doppelhalter Scheibe V3
4	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
5	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
6	1	074618	Aufdopplung geschraubt für Scheibenhalter
7	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
8	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
9	16	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
10	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
11	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
12	3	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
13	8	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
15	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
16	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
17	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

Scheibenhalter 2.Reihe rechts mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung V2		B	LLenzer	16.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102425			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

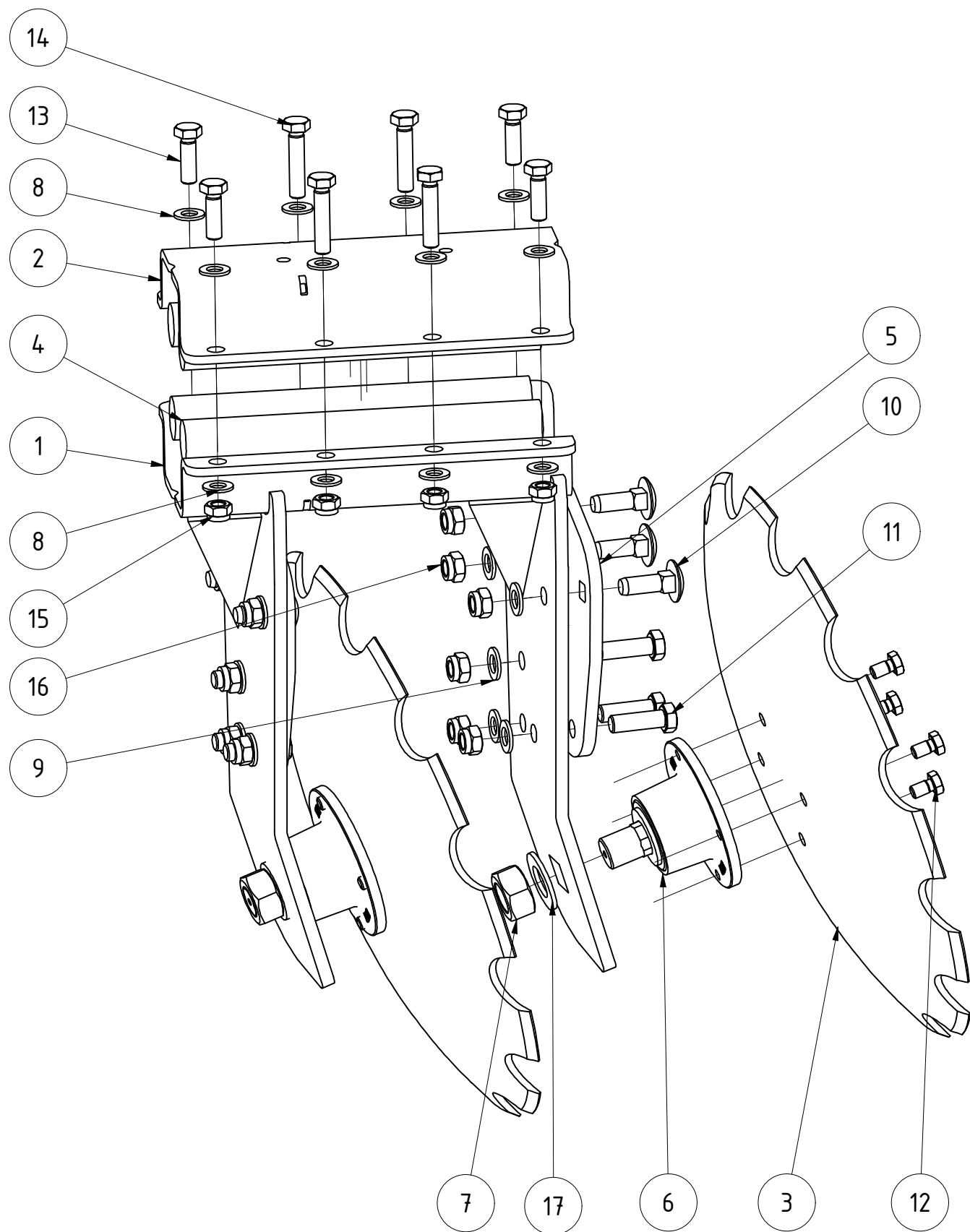




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102426	Scheibenhalter Paaraufhängung breit rechts Aufdopplung geschraubt V2
2	1	061709	Doppelhalter rechts Scheibe V3
3	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
4	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
5	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
6	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
8	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
9	16	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
10	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
11	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
12	3	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
13	8	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
15	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
16	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
17	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

Scheibenhalter rechts mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung V2		B	LLenzer	16.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102427			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

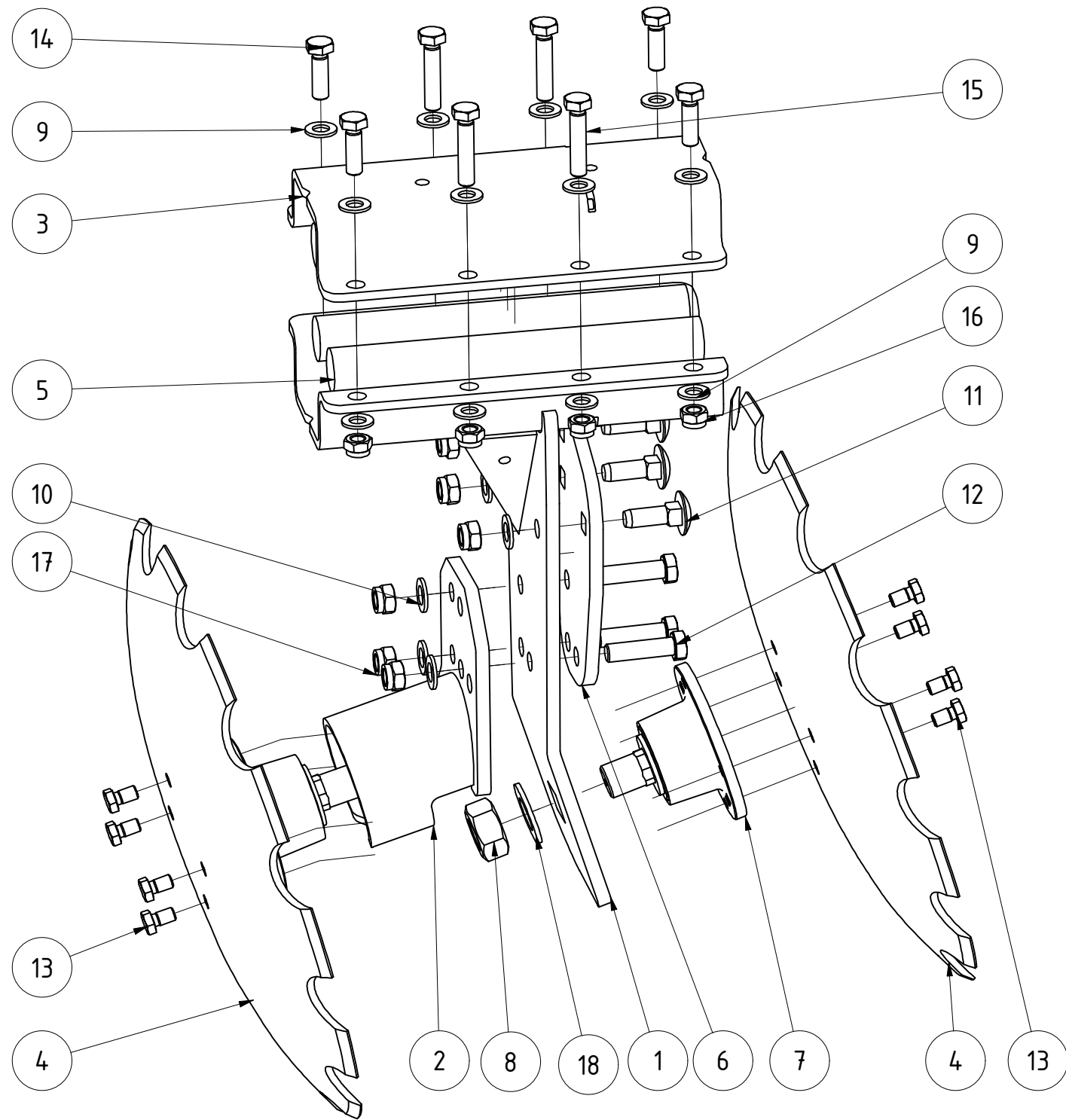




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102428	Zweifachhalter Scheibenaufhängung Helix V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
6	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
7	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
8	16	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
9	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	6	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
11	6	DIN 931-1 - M16 x 50	Sechskantschraube
12	8	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
13	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
15	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
16	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett V2		B	CMaier	17.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102429			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



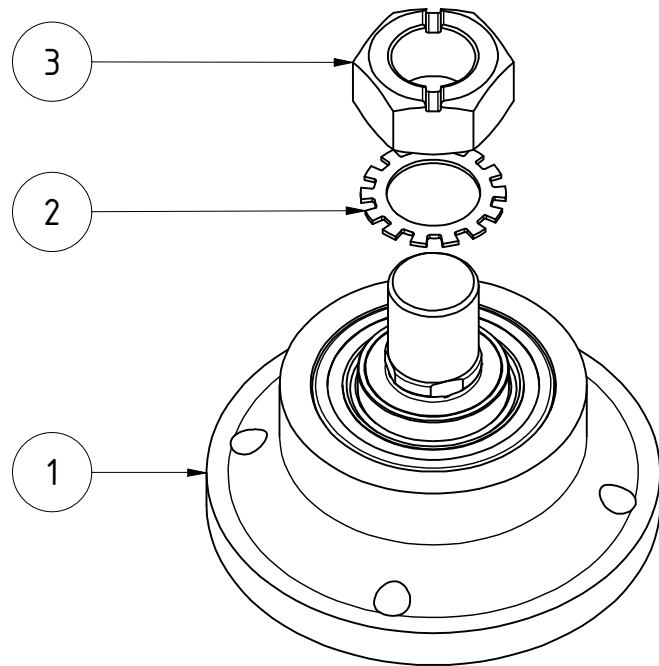


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102430	Scheibenhalter Paaraufhängung breit 2.Reihe links Aufdopplung geschraubt V2
2	1	061709	Doppelhalter rechts Scheibe V3
3	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
4	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
5	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
6	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	2	094481	Scheibenlager Agri-Hub FKL IL50-125-4T-M30
8	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
9	16	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
10	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
11	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschaube mit Vierkantansatz
12	3	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
13	8	DIN 933 - M12 x 20	Sechskantschraube
14	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
15	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
16	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
17	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe

Scheibenhalter 2.Reihe links mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung V2		B	LLenzer	16.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102431			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

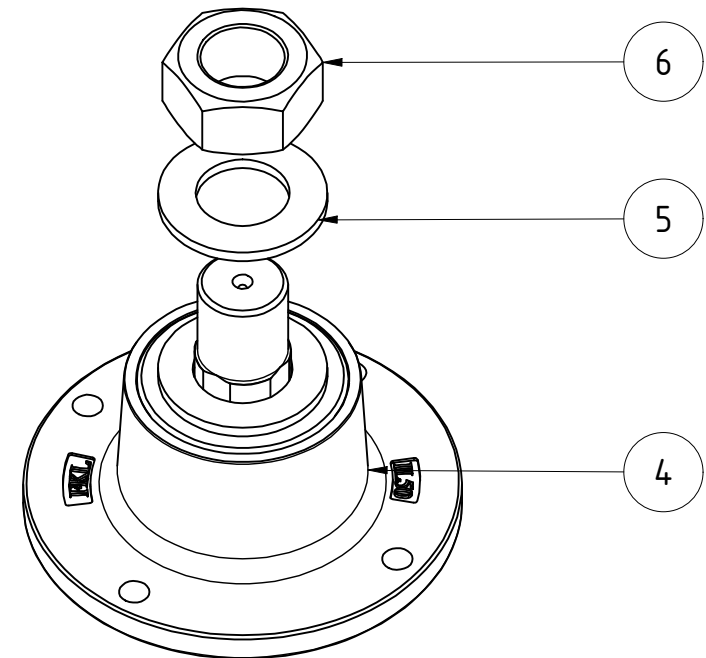


Anzugsdrehmoment: 1000Nm  
 Loctite 243 Mittelfest verwenden



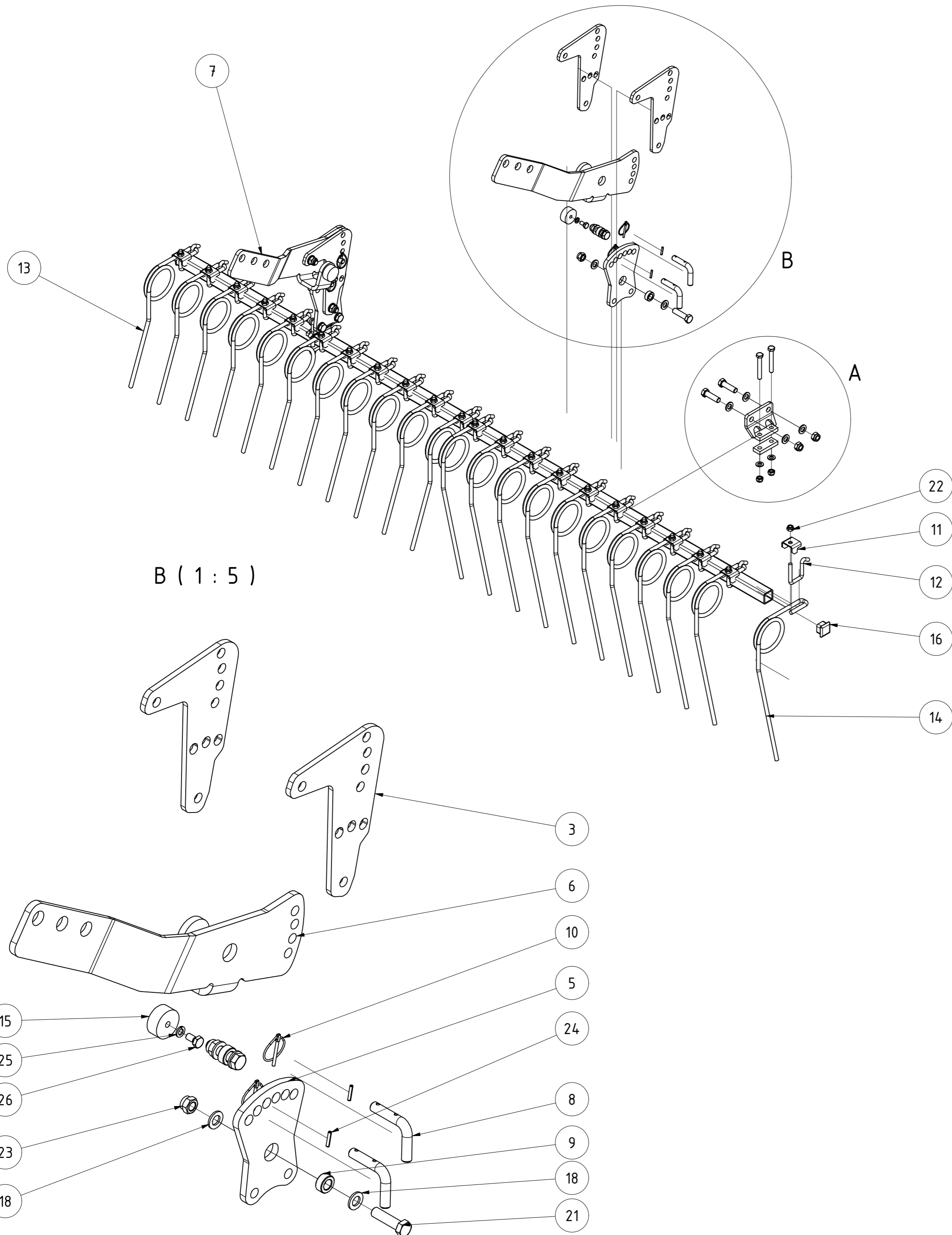
Ausführung bis # 917042

Anzugsdrehmoment: 500Nm  
 Loctite 243 Mittelfest verwenden

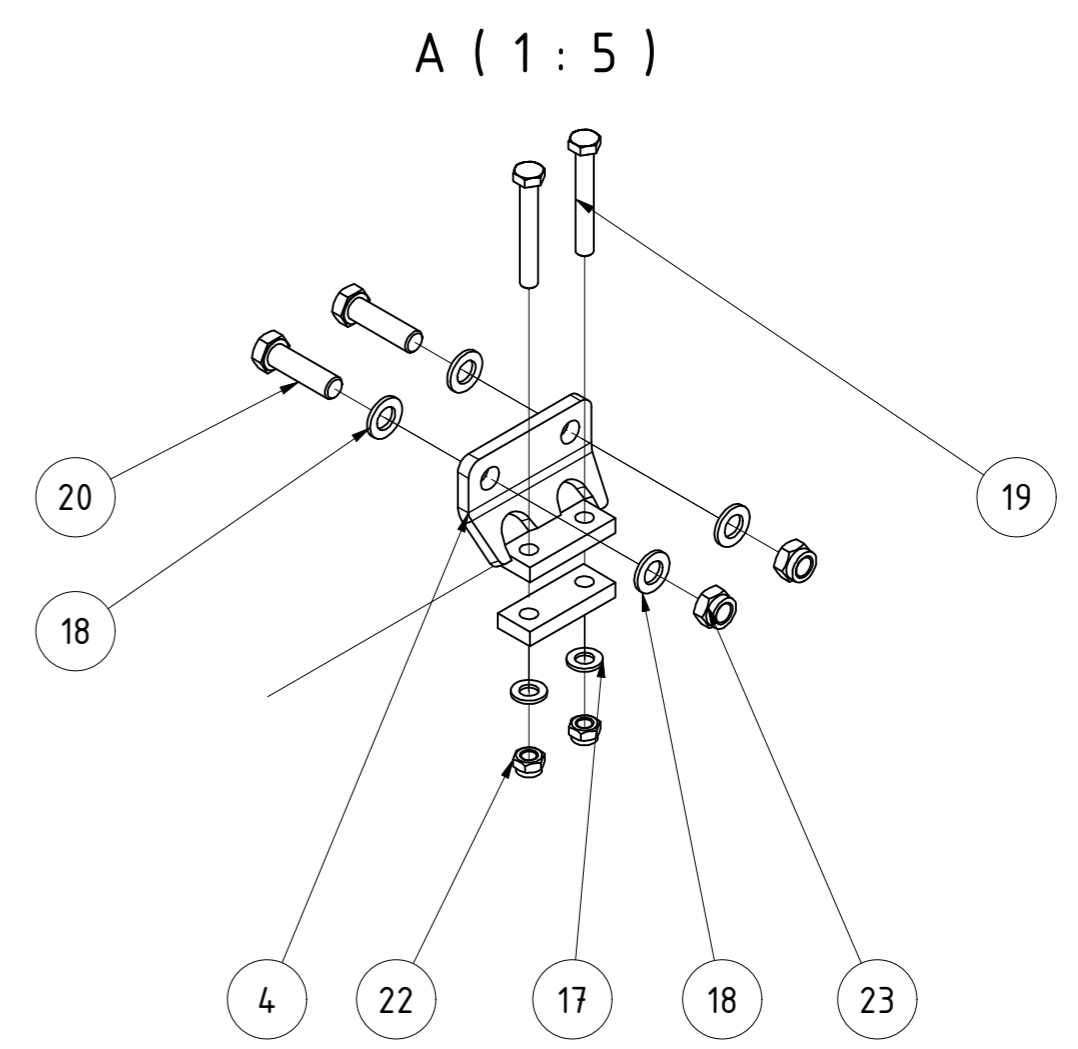


Ausführung ab # 917043

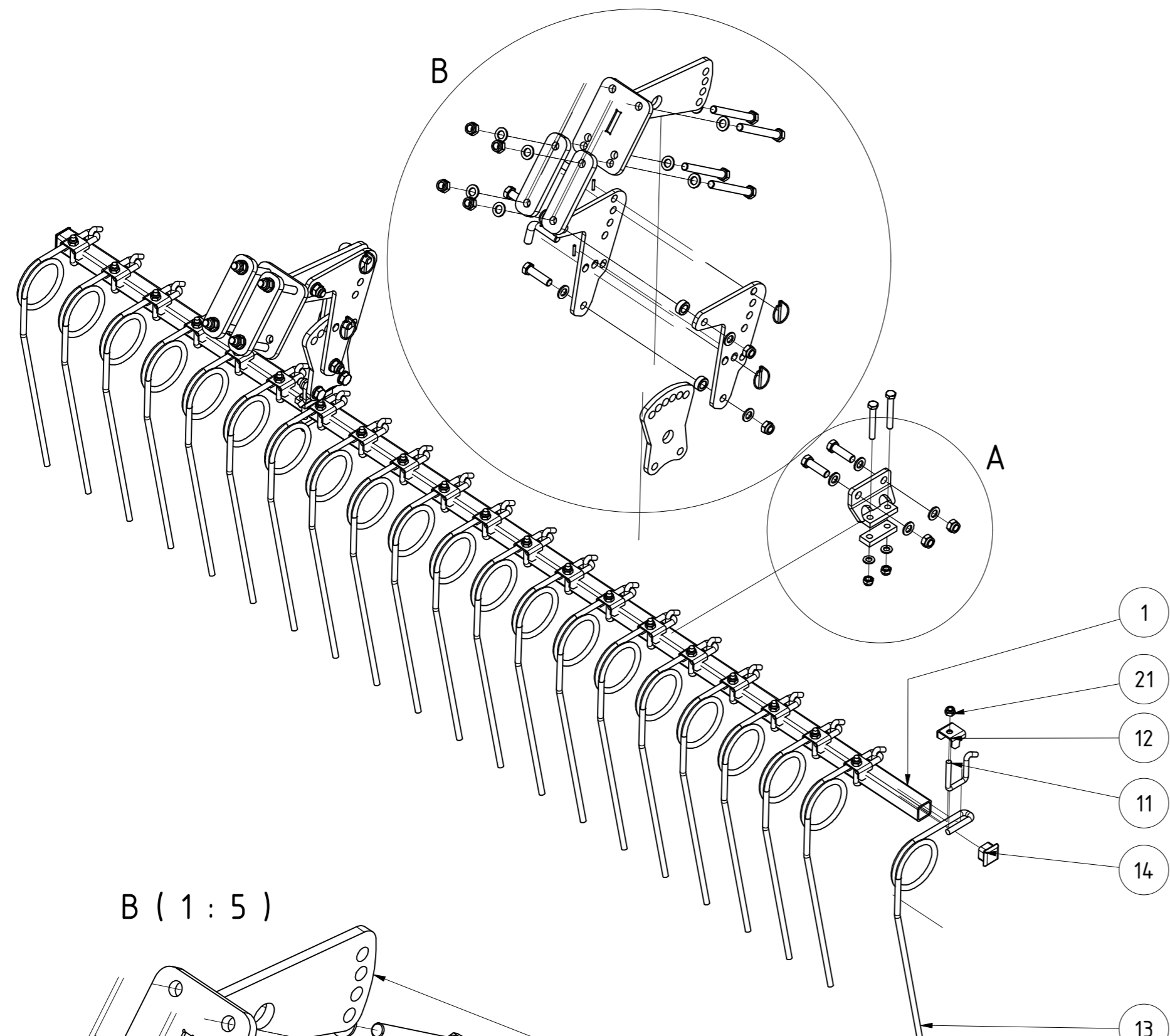
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	040186	Lagerhub Hohlscheiben
2	1	DIN 6797 - A 31	Zahnscheibe
3	1	068109	Sechskantmutter geprägt M30x2
4	1	094481	Scheibenlager Agri-Hub
5	1	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
6	1	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter



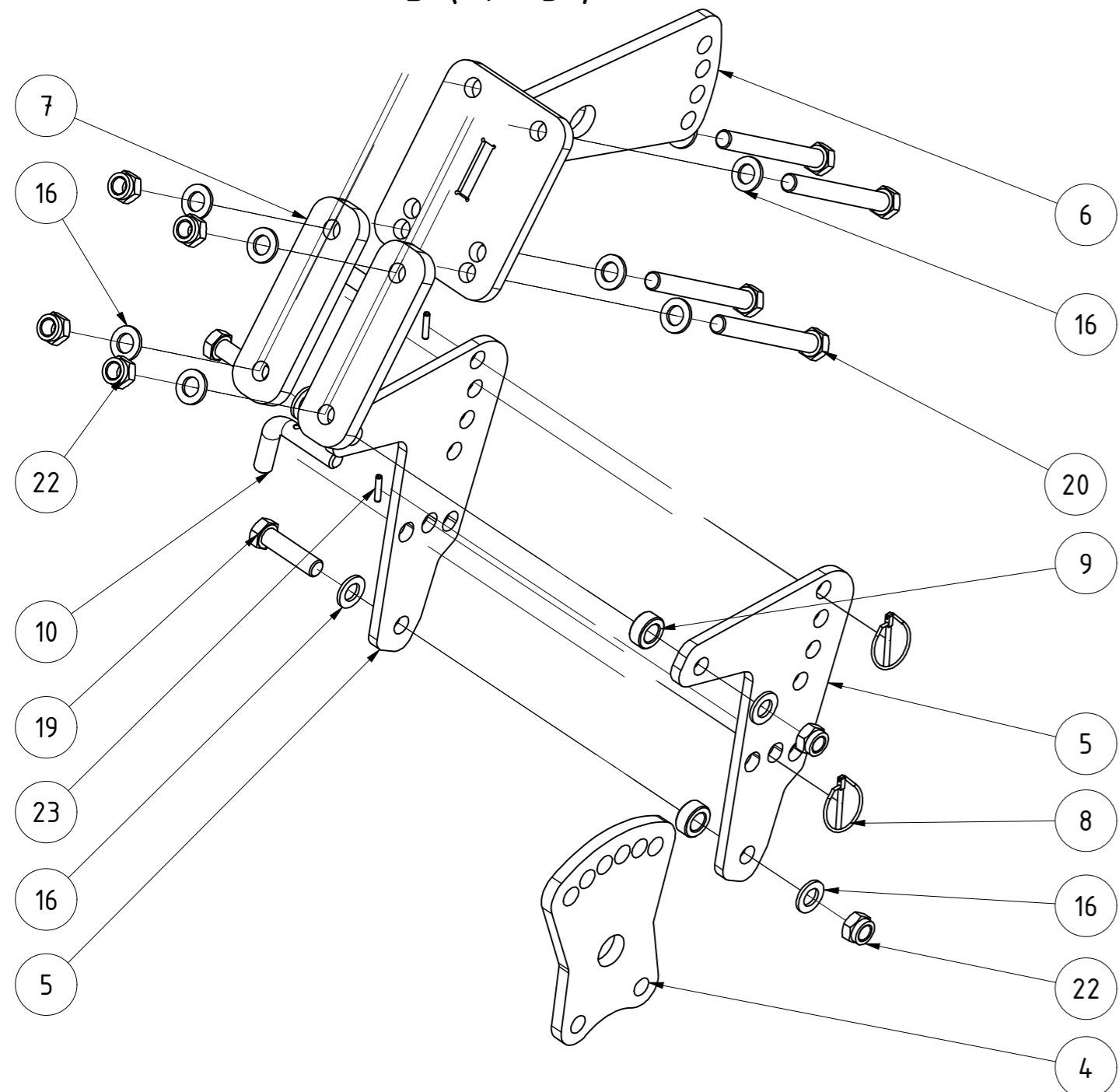
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	030175	Striegelrohr 2,75m
2	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
3	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
4	2	083184	Stellblech geschweißt
5	2	091259	Stellblech oben
6	1	092506	Verstellblech links Striegelhalterung HA 800 Hauptrahmen
7	1	092537	Verstellblech rechts Striegelhalterung HA 800 Hauptrahmen
8	4	005364	Stecker für Striegel
9	4	005322	Buchse
10	4	001549	Klappstecker_5
11	22	010098	Halteblech für Striegelzinken
12	22	ST11-004.465	Bügelschraube
13	11	031869	Striegelzinken Ø12 rechts gebogen HELIX
14	11	031868	Striegelzinken Ø12 links gebogen HELIX
15	2	001302	Gummipuffer 50x21 M10
16	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
17	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
18	16	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
19	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
20	4	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
21	4	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
22	26	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
23	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
24	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
25	2	DIN 127 - A 10	Federring
26	2	DIN 933 - M10 x 20	Sechskantschraube



Prallstriegel 2,75 m für HA800 mitte						
096660			Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer				demeljanov	31.01.2022	<b>KERNER</b>
			Konstrukteur	Datum		



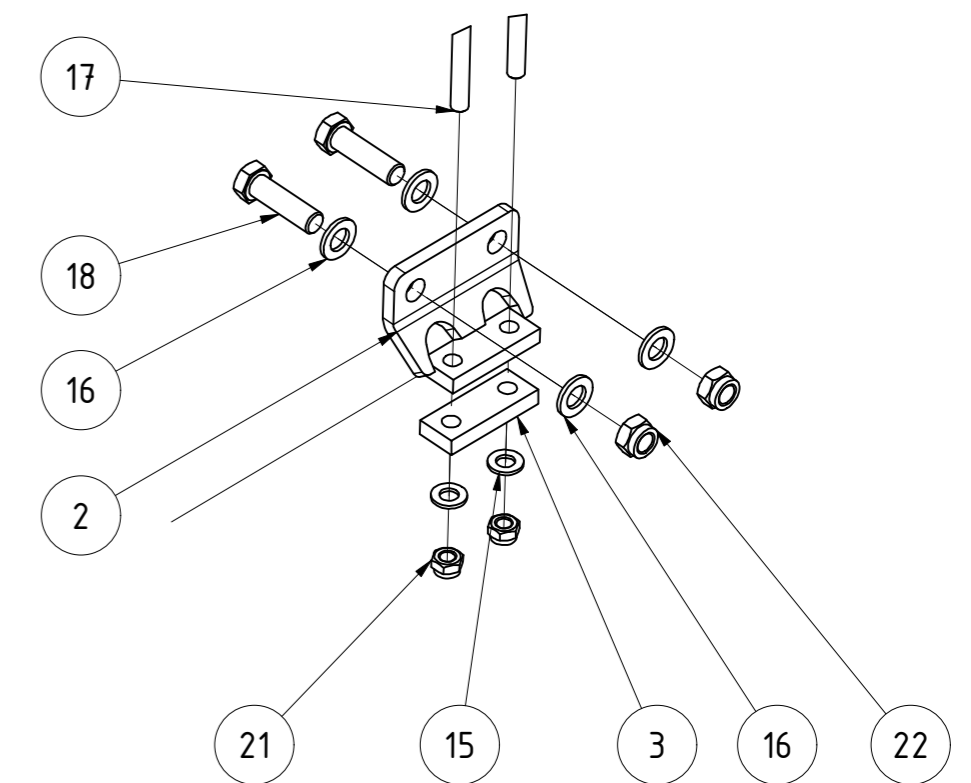
B ( 1 : 5 )



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	030175	Striegelrohr 2,75m
2	2	083184	Stellblech geschweißt
3	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
4	2	091259	Stellblech oben
5	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
6	2	082317	Halterung rechts Prallstriegel HA V2
7	4	013694	Gegenplatte für Zusatzzinkenkonsole K4X
8	4	001549	Klapstecker_5
9	4	005322	Buchse
10	4	005364	Stecker für Striegel
11	21	ST11-004.465	Bügelschraube
12	21	010098	Halteblech für Striegelzinken
13	21	031868	Striegelzinken Ø12 links gebogen HELIX
14	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
15	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
16	32	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
17	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
18	4	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
19	4	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
20	8	DIN 931-1 - M16 x 140	Sechskantschraube
21	25	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

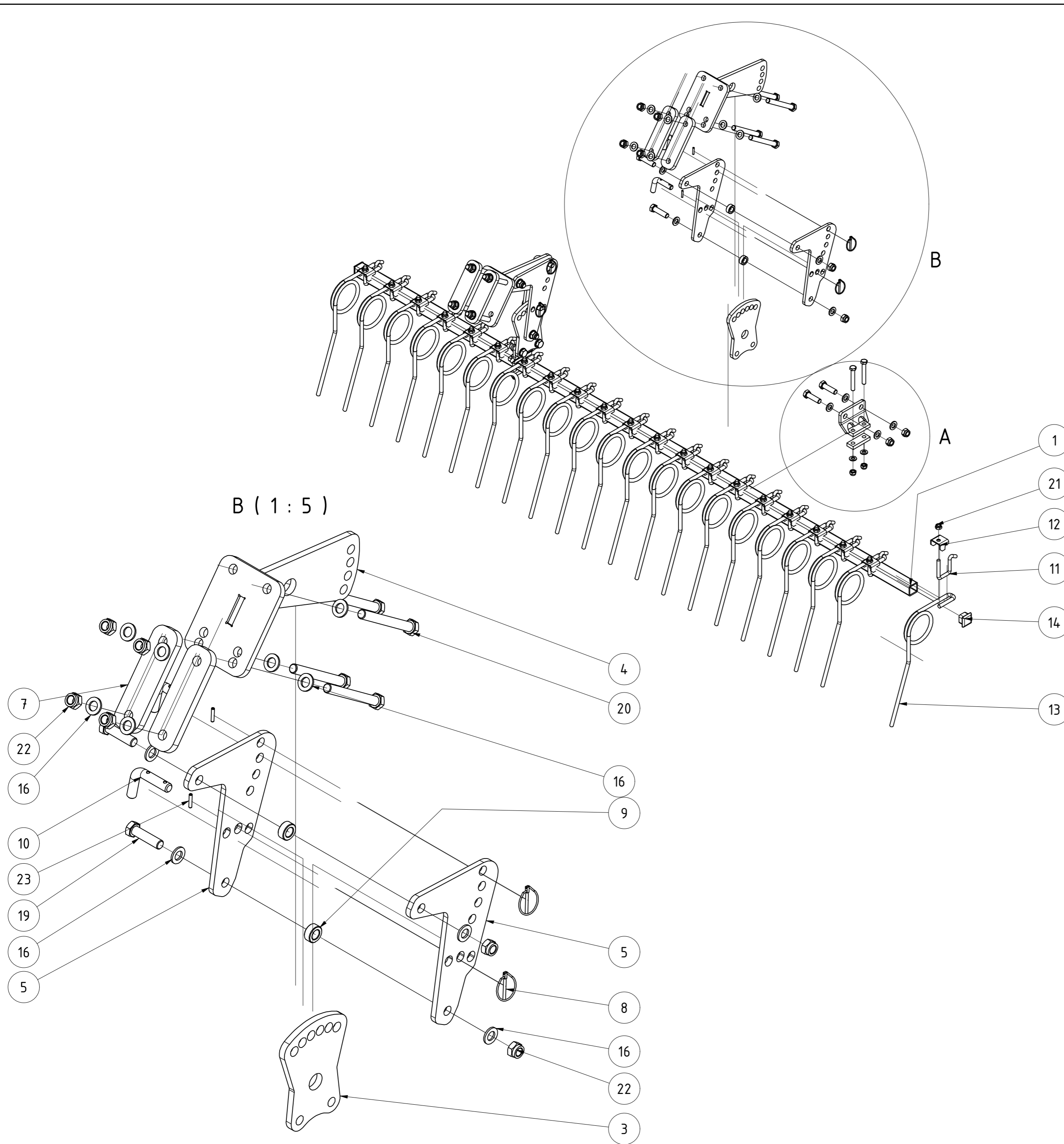
A ( 1 : 5 )



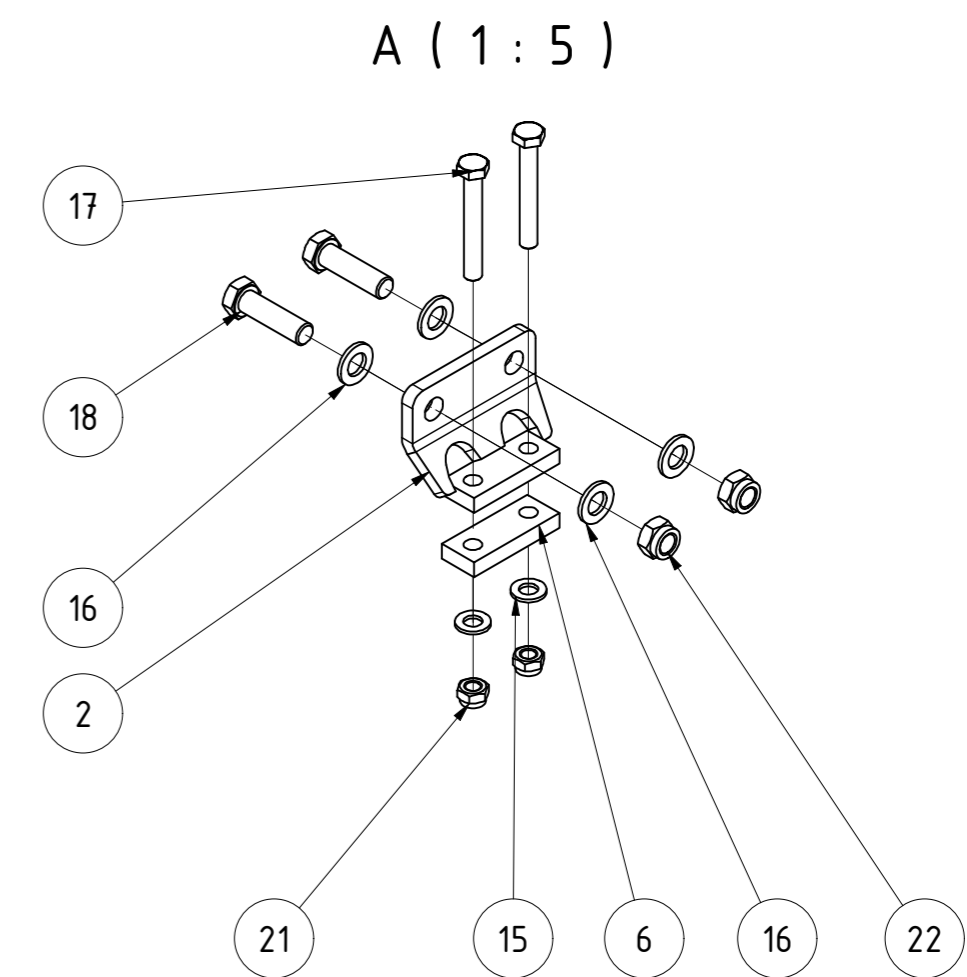
Prallstriegel 2,75 m für HA800 links

096668		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	31.01.2022
		Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>



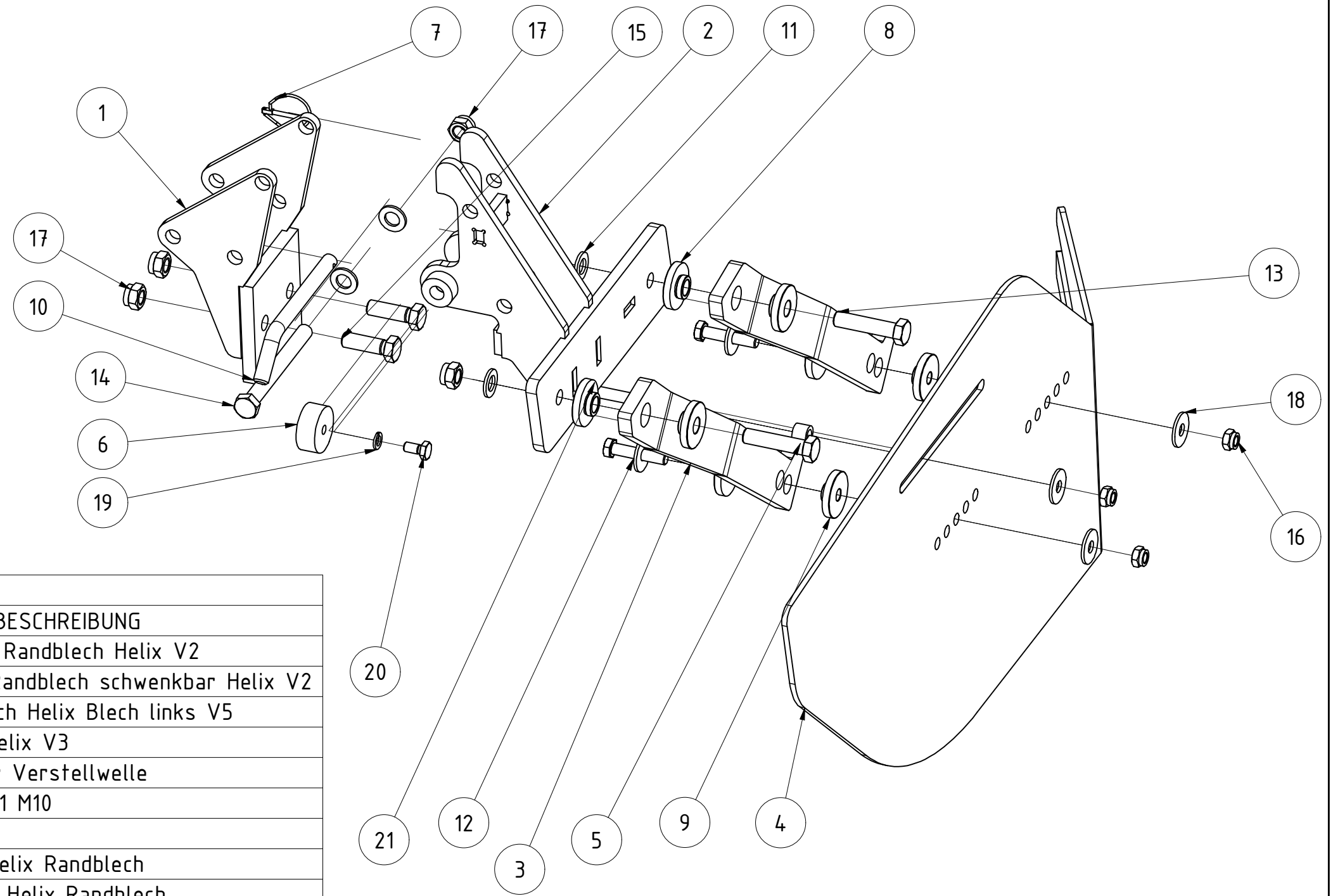


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	030175	Striegelrohr 2,75m
2	2	083184	Stellblech geschweißt
3	2	091259	Stellblech oben
4	2	082317	Halterung rechts Prallstriegel HA V2
5	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
6	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
7	4	013694	Gegenplatte für Zusatzzinkenkonsole K4X
8	4	001549	Klappstecker_5
9	4	005322	Buchse
10	4	005364	Stecker für Striegel
11	21	ST11-004.465	Bügelschraube
12	21	010098	Halteblech für Striegelzinken
13	21	031869	Striegelzinken Ø12 rechts gebogen HELIX
14	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
15	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
16	32	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
17	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
18	4	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
19	4	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
20	8	DIN 931-1 - M16 x 140	Sechskantschraube
21	25	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift



<b>Prallstriegel 2,75 m für HA800 rechts</b>						
				Revision	Konstrukteur	Datum
<b>096683</b>				demeljanov		31.01.2022
Teilenummer				Konstrukteur		Datum



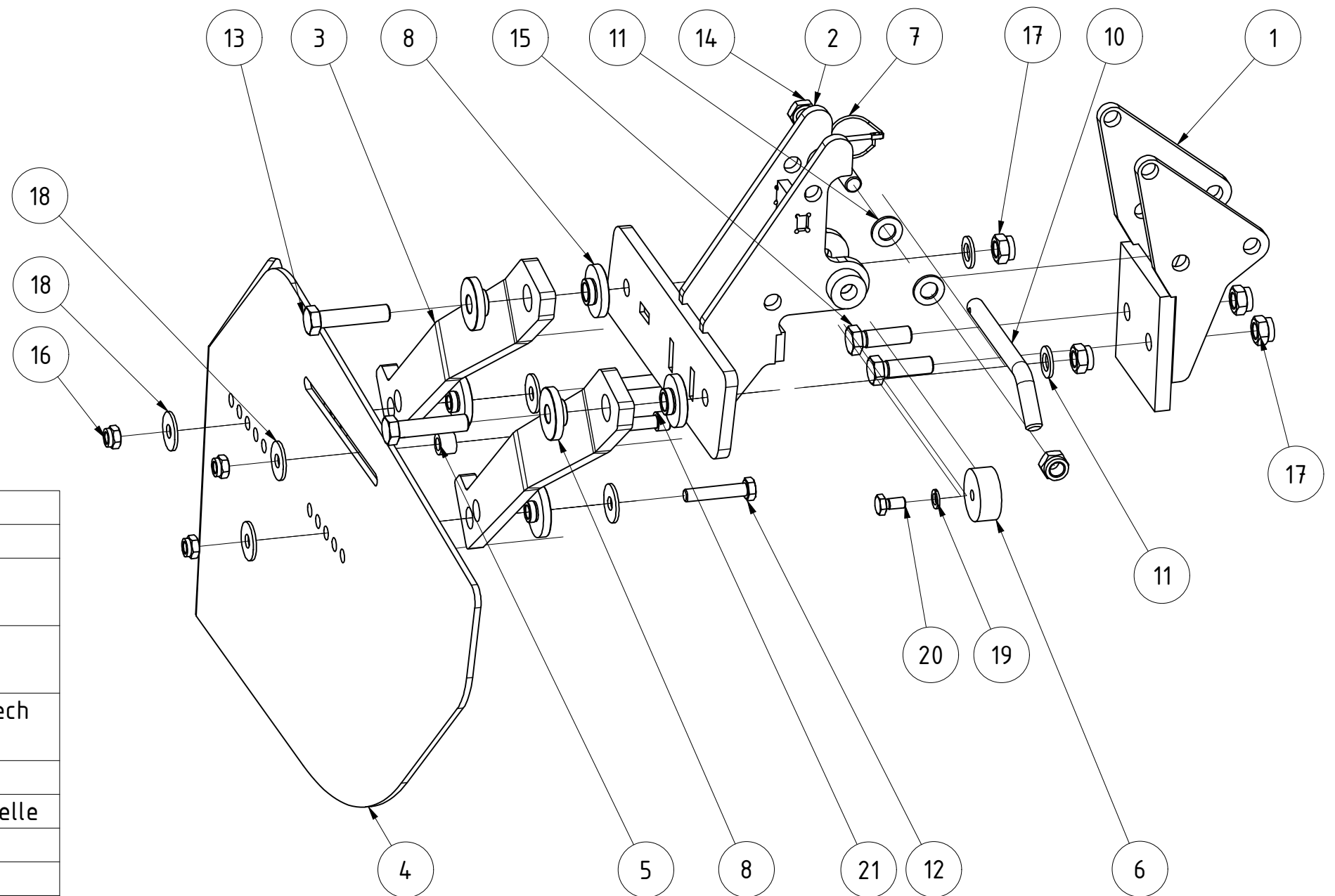


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	092906	Befestigungsbock Randblech Helix V2
2	1	092905	Halteblech links Randblech schwenkbar Helix V2
3	2	068163	Haltearm Randblech Helix Blech links V5
4	1	066442	Randblech links Helix V3
5	1	12-270.095	Distanzbuchse für Verstellwelle
6	1	001302	Gummipuffer 50x21 M10
7	1	001549	Klappstecker_5
8	4	073867	Bundbuchse für Helix Randblech
9	4	074832	Bundbuchse 2 für Helix Randblech
10	1	G02-015.210a	Stecker
11	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	2	DIN 931-1 - M12 x 60	Sechskantschraube
13	2	DIN 931-1 - M16 x 70	Sechskantschraube
14	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
15	2	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
16	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
17	5	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	5	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
19	1	DIN 127 - A 10	Federring
20	1	DIN 933 - M10 x 20	Sechskantschraube
21	1	DIN 912 - M12 x 45	Zylinderkopfschraube

<b>Randblech links schwenkbar Helix V2</b>		B	CMaier	07.12.2022
092904		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	19.11.2021
			Konstrukteur	Datum



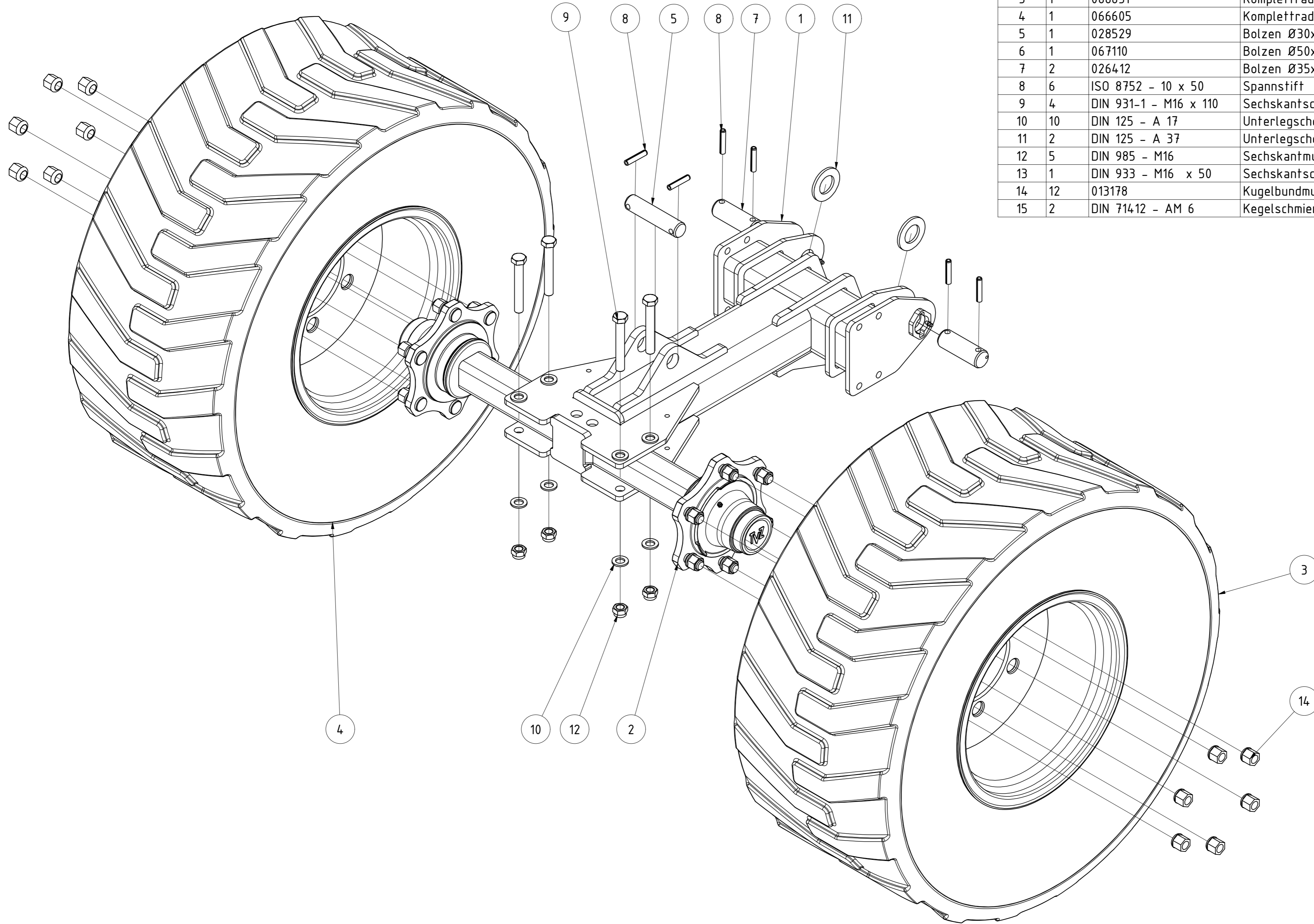


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	092906	Befestigungsbock Randblech Helix V2
2	1	095549	Halteblech rechts Randblech schwenkbar Helix V2
3	2	068301	Haltearm Randblech Helix Blech rechts V5
4	1	066526	Randblech rechts Helix V3
5	1	12-270.095	Distanzbuchse für Verstellwelle
6	1	001302	Gummipuffer 50x21 M10
7	1	001549	Klappstecker_5
8	4	073867	Bundbuchse für Helix Randblech
9	4	074832	Bundbuchse 2 für Helix Randblech
10	1	G02-015.210a	Stecker
11	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	2	DIN 931-1 - M12 x 60	Sechskantschraube
13	2	DIN 931-1 - M16 x 70	Sechskantschraube
14	1	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
15	2	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
16	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
17	5	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	5	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
19	1	DIN 127 - A 10	Federring
20	1	DIN 933 - M10 x 20	Sechskantschraube
21	1	DIN 912 - M12 x 45	Zylinderskopfschraube

<b>Randblech rechts schwenkbar Helix V2</b>		B	CMaier	07.12.2022
095551		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	19.11.2021
			Konstrukteur	Datum



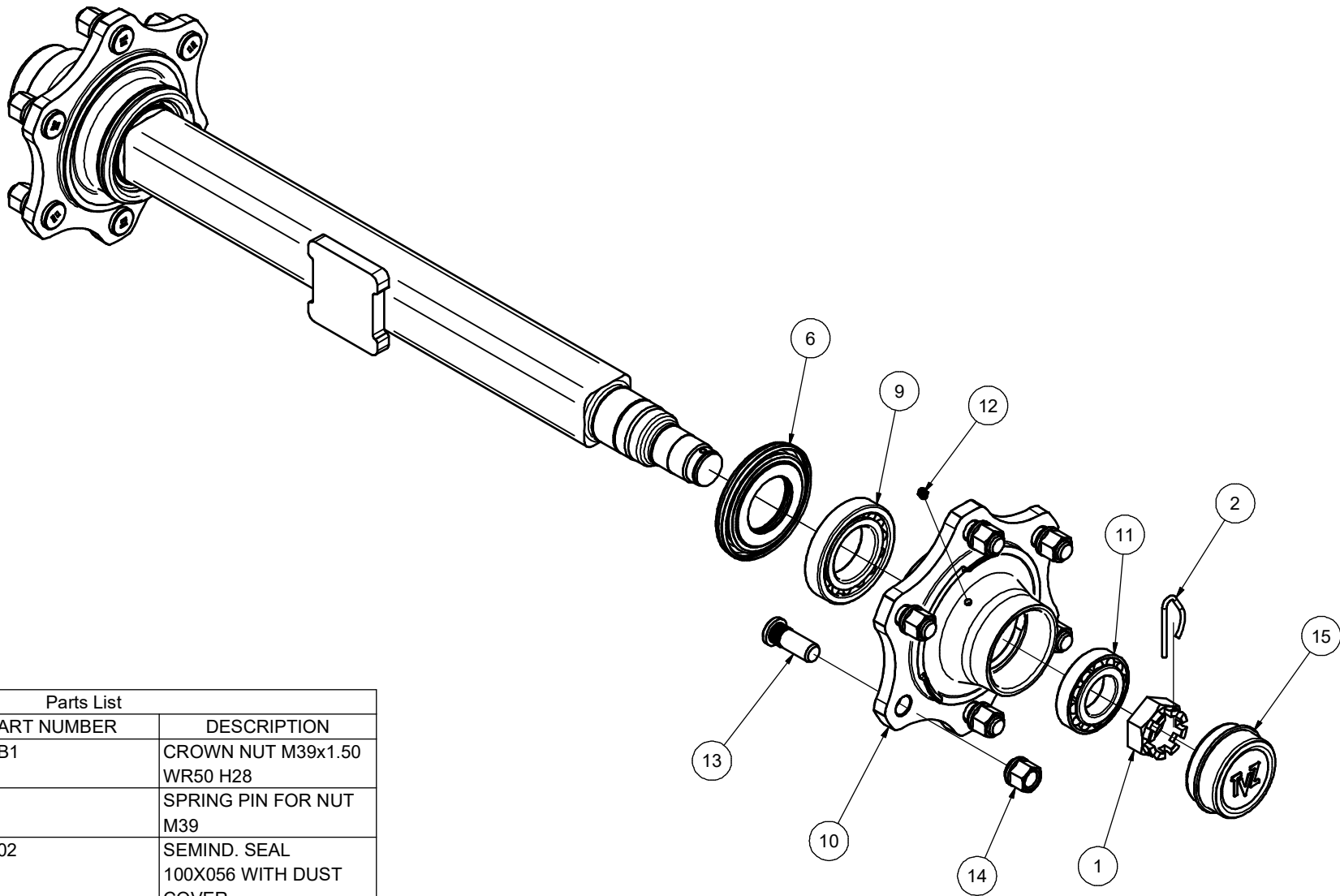


			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067054	Stützradarm Seitenteil HA
2	1	080029	Laufachse schmierbar Spur 700mm LH
3	1	066651	Komplettrad 400/60 - 15.5 links
4	1	066605	Komplettrad 400/60 - 15.5 rechts
5	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
6	1	067110	Bolzen Ø50x115 kleine Olive
7	2	026412	Bolzen Ø35x75
8	6	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
9	4	DIN 931-1 - M16 x 110	Sechskantschraube
10	10	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
11	2	DIN 125 - A 37	Unterlegscheibe
12	5	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	1	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
14	12	013178	Kugelbundmutter M18x1,5 DIN 74361 A
15	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A

Tastrad doppelt kpl Helix

			Revision	Konstrukteur	Datum
092116				demeljanov	10.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur	Datum





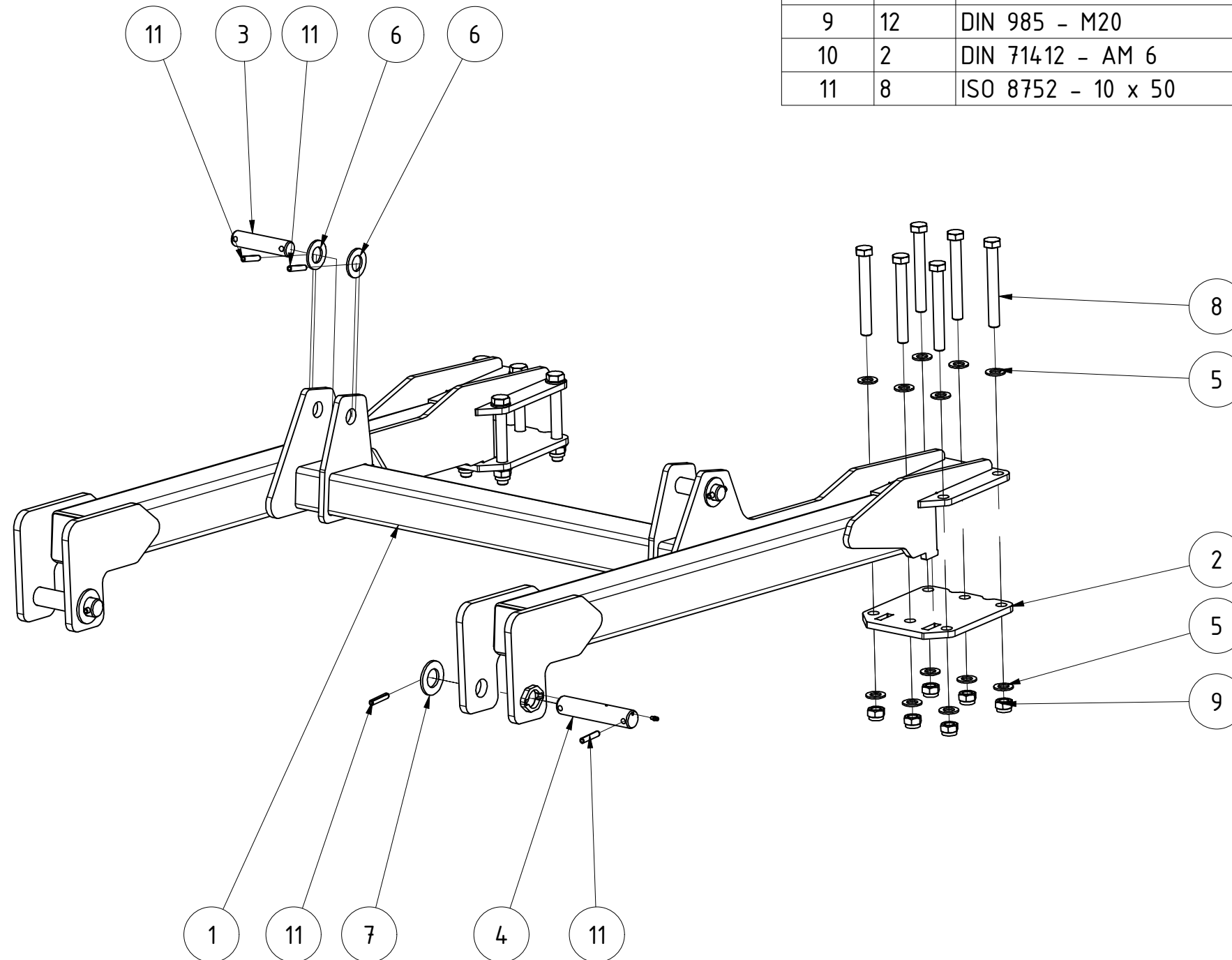
Parts List			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	57539B1	CROWN NUT M39x1.50 WR50 H28
2	2	58205	SPRING PIN FOR NUT M39
6	2	5431002	SEMIND. SEAL 100X056 WITH DUST COVER
9	2	59130211	30211 055 100 22.75
10	2	61L6LA008IT	HUB H06 18 080-0100 160-205 REAR MACHINING GREASE NIPPLE
11	2	59130208	30208 040 080 19.75
12	2	9860611	GREASE NIPPLE STRAIGHT M06x1.00
13	12	57118B1	STUD M18x1,50 L054
14	12	57318B4	STUD NUT M18x1,50 CH24 GERMAN TYPE
15	2	56108009	CAP ø80 TVZ

COAT VERDE RAL 6001 GREEN RAL 6001		REF. (A3)		SCALE 1:4
LENGTH WITHOUT TOLERANCE	MATERIAL - HARDNESS			DATE:
DIAMETER WITHOUT TOLERANCE	DRAWN	APPROVED	REPLACE	NAME:
RADIUS WITHOUT DIMENSIONS	DATE 08/07/20	08/07/20	REPLACED BY	NAME:
OWNER V	NAME GRECO D.	MAGALINI A.	DATE:	NAME:
Ra [µm]	WEIGHT [kg]	ASSALE Q060X 700 LH06 160-205 S018 SENZA FRENO GER TAPPO TVZ AXLE S060X 700 LH06 160-205 S018 WITHOUT BRAKE GER TVZ CAP		
DWG. N.* A06006642000006_SPARE		SHEET 1/1	LAST REV. 08/07/20	R.No. 0

### ***Ersatzteilliste Laufachse A06006640000213***

<b><i>Position</i></b>	<b><i>Stückzahl</i></b>	<b><i>Teilenr. Kerner</i></b>	<b><i>Bezeichnung</i></b>
1	2	012357	Kronenmutter M39x1,5
2	2	012358	Federstift für Kronenmutter M39x1,5
6	2	073768	Dichtung 100x056 mit Staubschutzhaube
9	2	012350	Kegelrollenlager 30211
10	2	073769	Radnabe schmierbar
11	2	012354	Kegelrollenlager 30208
12	2	71412.6x1	Schmiernippel 6x1
13	12	012356	Radbolzen M18x1,5
14	12	013178	Kugelbundmutter M18x1,5
15	2	012355	Radkappe Ø80 TVZ

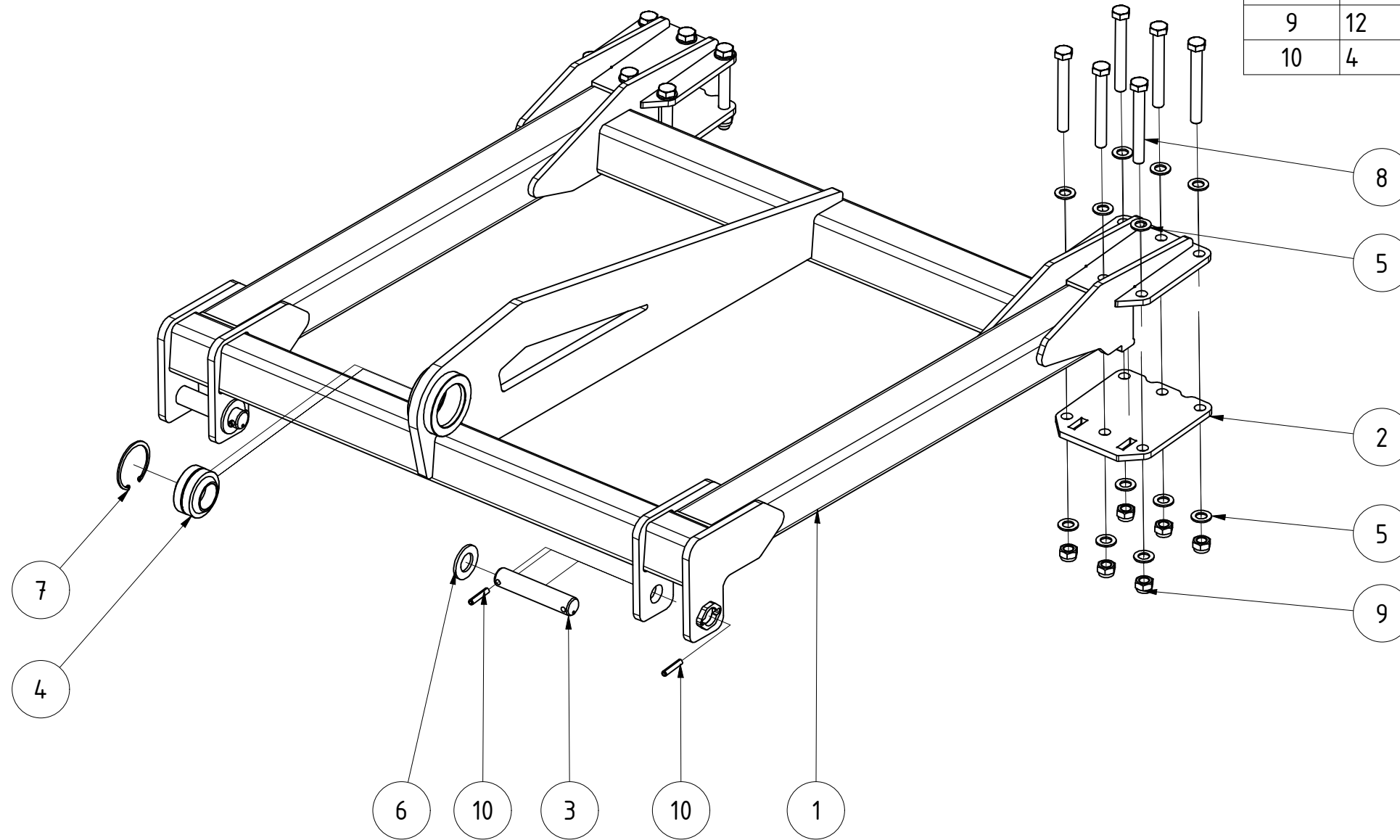
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	097461	Tragrahmen mitte gekröpft HA 800
2	2	072285	Walzenhalteplatte HA zweiteilig
3	2	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
4	2	097689	Bolzen Ø35x170 Tragrahmen mitte HA 800 V2022
5	24	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
6	4	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
7	2	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
8	12	DIN 931-1 - M20 x 160	Sechskantschraube
9	12	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
10	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
11	8	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift



<b>Tragrahmen mitte gekröpft HA 800</b>		B	CMaier	26.10.2022
097460		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	23.06.2022
		KERNER		

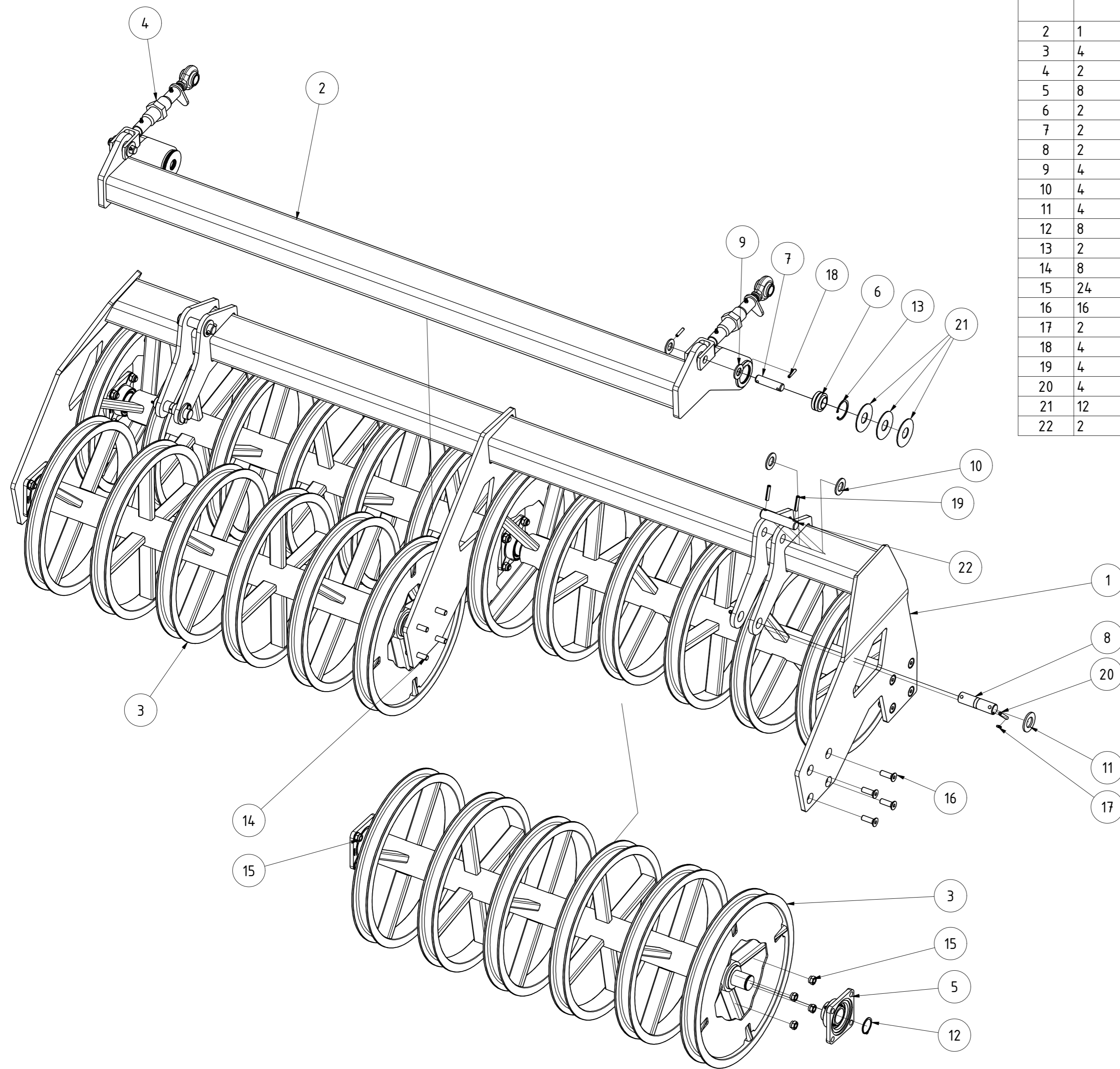
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	097513	Tragrahmen gekröpft HA 800
2	2	072285	Walzenhalteplatte HA zweiteilig
3	2	073127	Bolzen Ø35x170 Tragrahmen HA
4	1	001117	GEG50ES kpl.
5	24	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
6	2	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
7	1	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
8	12	DIN 931-1 - M20 x 160	Sechskantschraube
9	12	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
10	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift



<b>Tragrahmen gekröpft HA 800</b>		B	CMaier	26.10.2022
097512		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	24.06.2022
		KERNER		

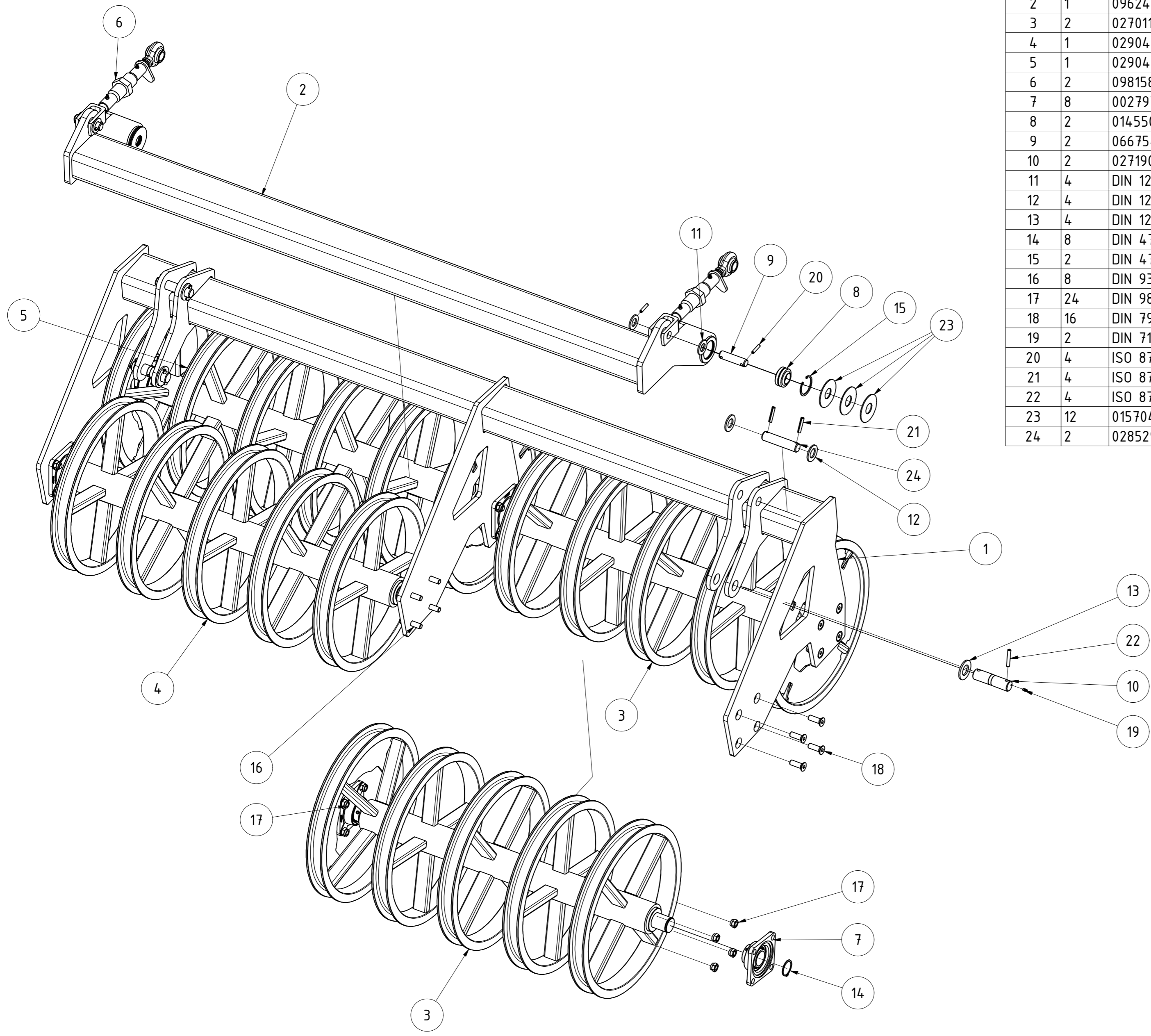




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	098147	Walzenrahmen HA800 DSW600 800150 3,00 abgeschrägt verstellbar
2	1	096242	Anbinderahmen DSW600 800150 verstellbar
3	4	026453	Walzenläufer 1,5m USW 600
4	2	098158	Oberlenker gesamt m. SK Hülse 230 HA 800
5	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
6	2	014550	GEG35ES kpl.
7	2	066754	Bolzen D25 X4 Sternverteiler
8	2	027190	Bolzen Ø35mm
9	4	DIN 125 - A 27	Unterlegscheibe
10	4	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
11	4	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
12	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
13	2	DIN 472 - 65 x 2,5	Sicherungsring
14	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
15	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
16	16	DIN 7991 - M16 x 50	Senkschraube
17	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
18	4	ISO 8752 - 8 x 40	Spannstift
19	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
20	4	ISO 8752 - 10 x 60	Spannstift
21	12	015704	Anlaufscheibe 95x36x3 verzinkt
22	2	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix

HA800 DSW600 800150 3,00m abgeschrägt verstellbar					
			Revision	Konstrukteur	Datum
098146				demeljanov	24.06.2022
				Konstrukteur	Datum

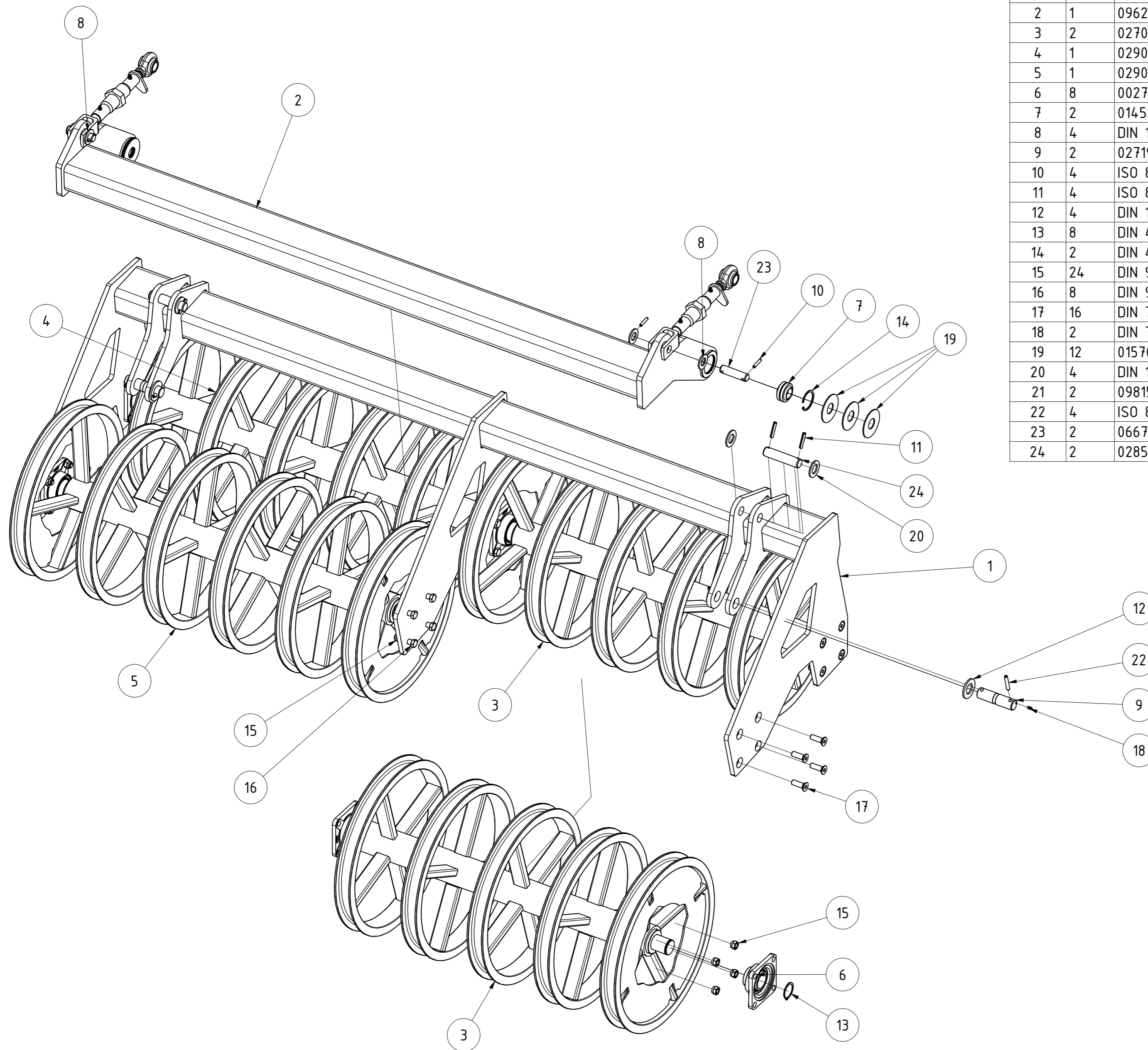




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102143	Walzenrahmen DSW600 800150 2,625 verstellbar
2	1	096242	Anbinderahmen DSW600 800150 verstellbar
3	2	027011	Walzenläufer 1,25m USW 600
4	1	029048	Walzenläufer versetzt 1,375m USW 600
5	1	029041	Walzenläufer 1,375m USW 600
6	2	098158	Oberlenker gesamt m. SK Hülse 230 HA 800
7	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
8	2	014550	GEG35ES kpl.
9	2	066754	Bolzen D25 X4 Sternverteiler
10	2	027190	Bolzen Ø35mm
11	4	DIN 125 - A 27	Unterlegscheibe
12	4	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
13	4	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
14	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
15	2	DIN 472 - 65 x 2,5	Sicherungsring
16	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
17	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	16	DIN 7991 - M16 x 50	Senkschraube
19	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
20	4	ISO 8752 - 8 x 40	Spannstift
21	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
22	4	ISO 8752 - 10 x 60	Spannstift
23	12	015704	Anlaufscheibe 95x36x3 verzinkt
24	2	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix

DSW600 800150 2,625m verstellbar links					
			Revision	Konstrukteur	Datum
102144			LLenzer	12.12.2022	
Tellenummer			Konstrukteur	Datum	

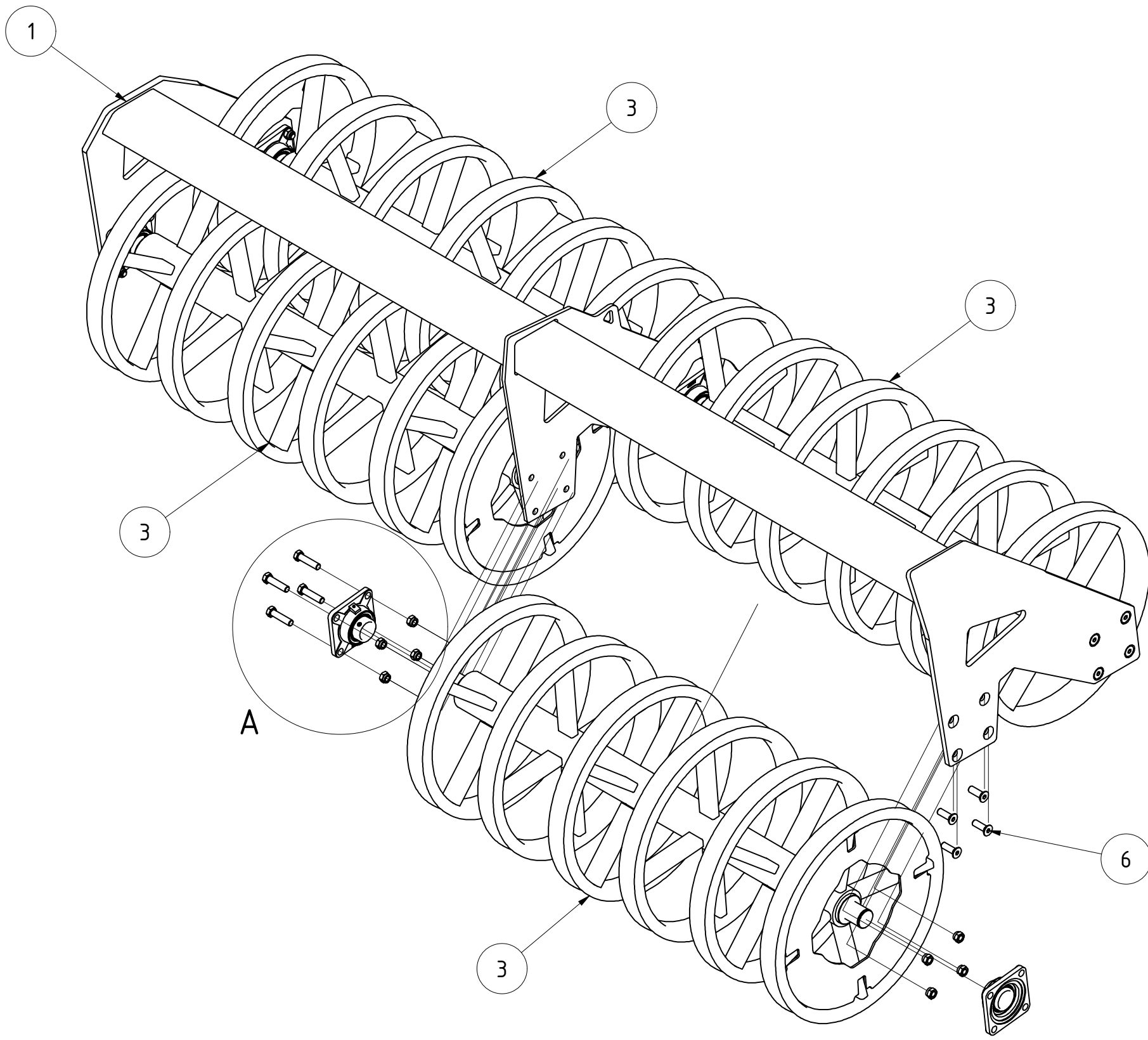




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102143	Walzenrahmen DSW600 800150 2,625 verstellbar
2	1	096242	Anbinderahmen DSW600 800150 verstellbar
3	2	027011	Walzenläufer 1,25m USW 600
4	1	029048	Walzenläufer versetzt 1,375m USW 600
5	1	029041	Walzenläufer 1,375m USW 600
6	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
7	2	014550	GEG35ES kpl.
8	4	DIN 125 - A 27	Unterlegscheibe
9	2	027190	Bolzen Ø35mm
10	4	ISO 8752 - 8 x 40	Spannstift
11	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
12	4	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
13	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
14	2	DIN 472 - 65 x 2,5	Sicherungsring
15	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
16	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
17	16	DIN 7991 - M16 x 50	Senkschraube
18	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
19	12	015704	Anlaufscheibe 95x36x3 verzinkt
20	4	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
21	2	098158	Oberlenker gesamt m. SK Hülse 230 HA 800
22	4	ISO 8752 - 10 x 60	Spannstift
23	2	066754	Bolzen D25 X4 Sternverteiler
24	2	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix

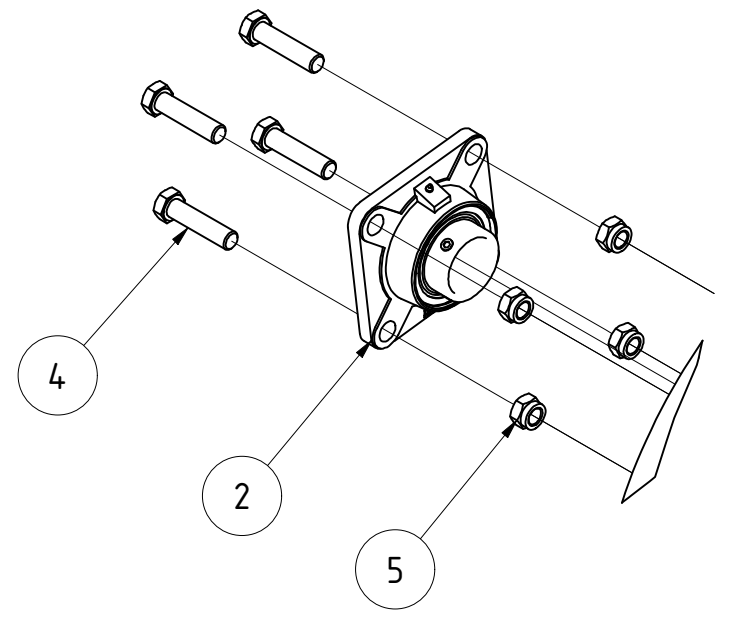
DSW600 800150 2,625m verstellbar rechts					
			Revision	Konstrukteur	Datum
102142			LLenzer	12.12.2022	
Tellenummer			Konstrukteur	Datum	



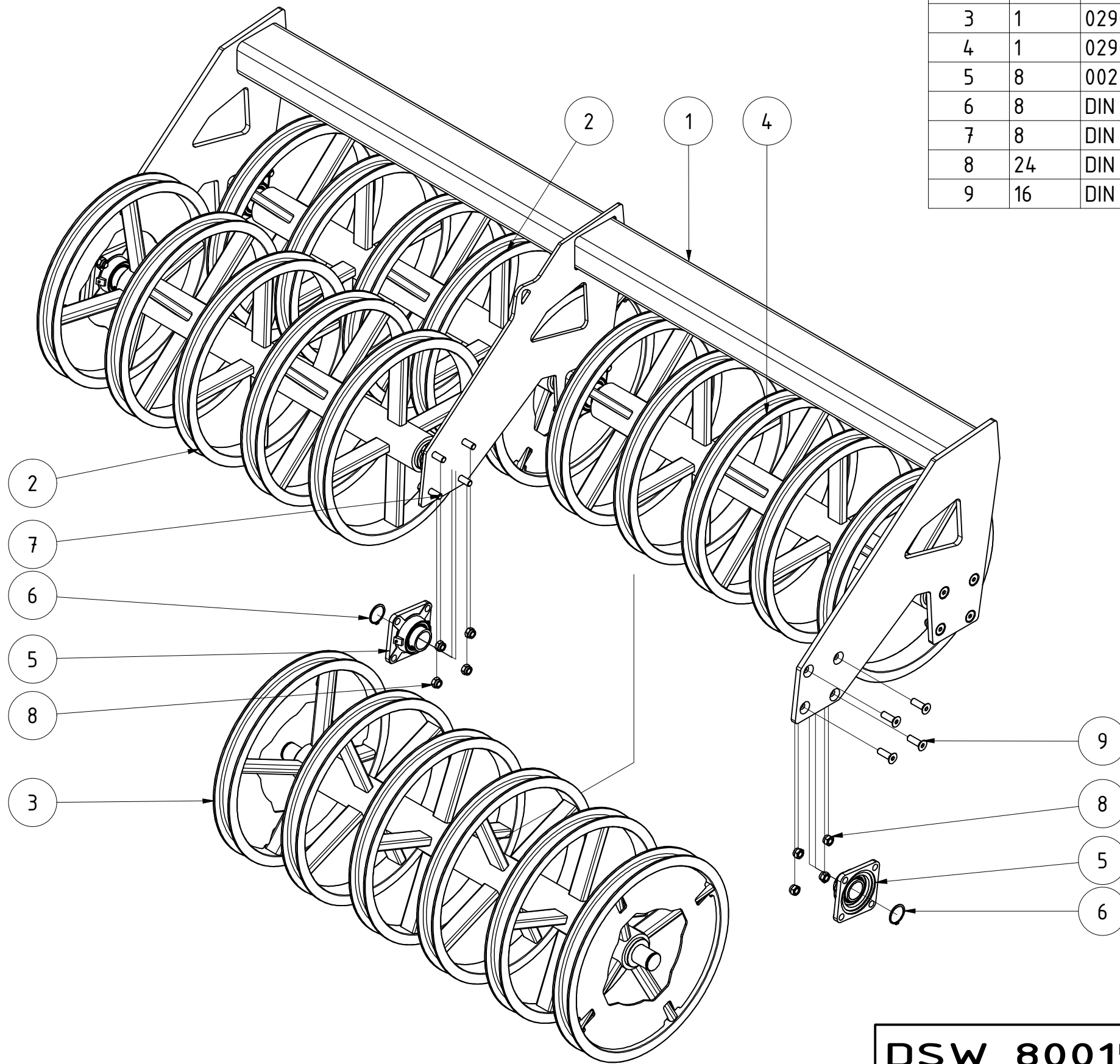


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	028302	Walzenrahmen DSW600 800150 3m
2	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
3	4	026453	Walzenläufer 1,5m USW 600
4	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
5	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
6	16	DIN 7991 - M16 x 50	Senkschraube

A ( 1 : 6 )

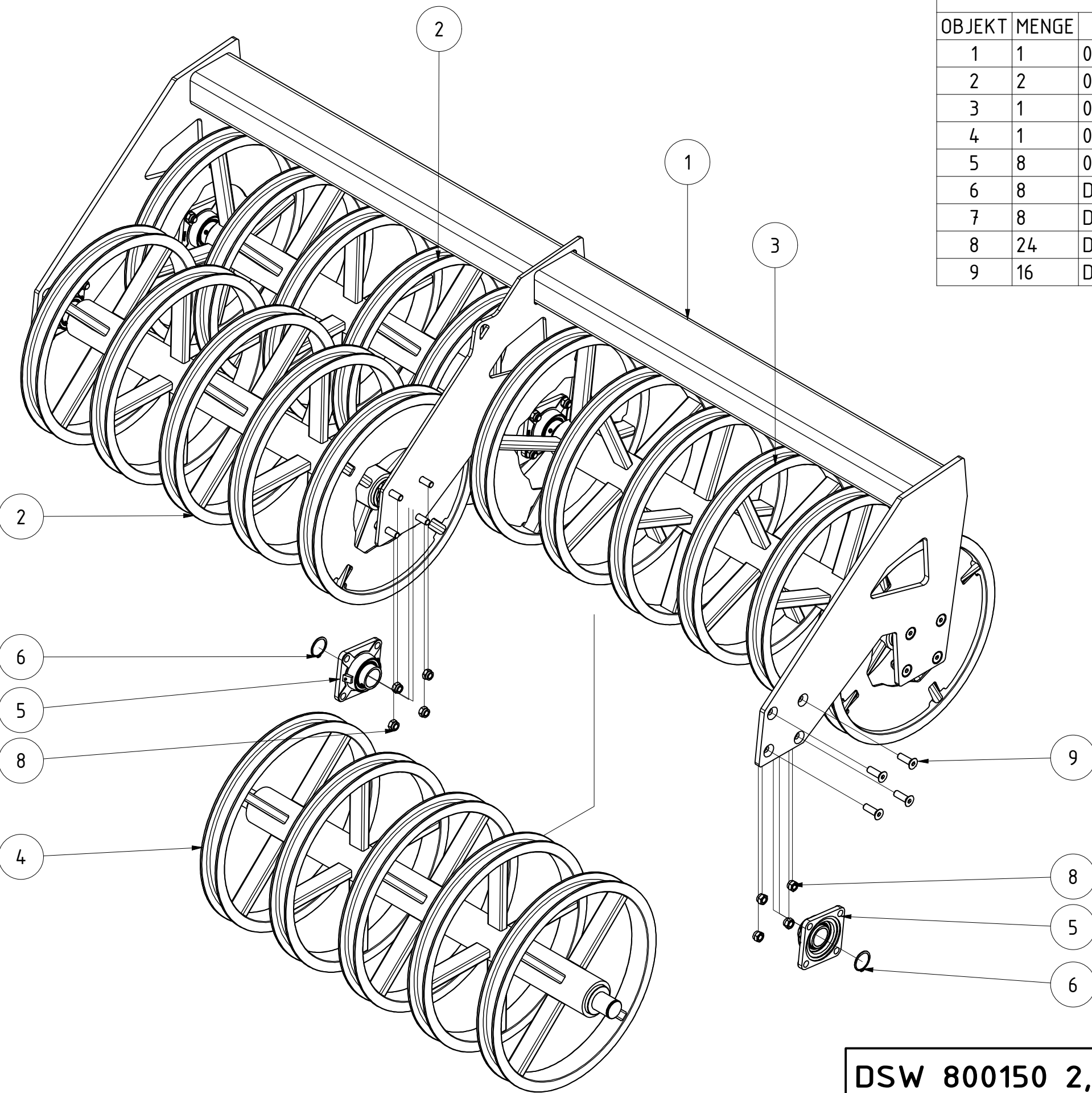


<b>DSW600 800150 3m</b>					
028366			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				ternst	18.11.2019
			Konstrukteur		Datum
					<b>KERNER</b>



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067075	Walzenrahmen DSW600 800150 2,625m
2	2	027011	Walzenläufer 1,25m USW 600
3	1	029041	Walzenläufer 1,375m USW 600
4	1	029048	Walzenläufer versetzt 1,375m USW 600
5	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
6	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
7	8	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
8	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant

<b>DSW 800150 2,625m</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
067077				demeljanov	27.06.2022
Teilnummer				Konstrukteur	Datum
					<b>KERNER</b>

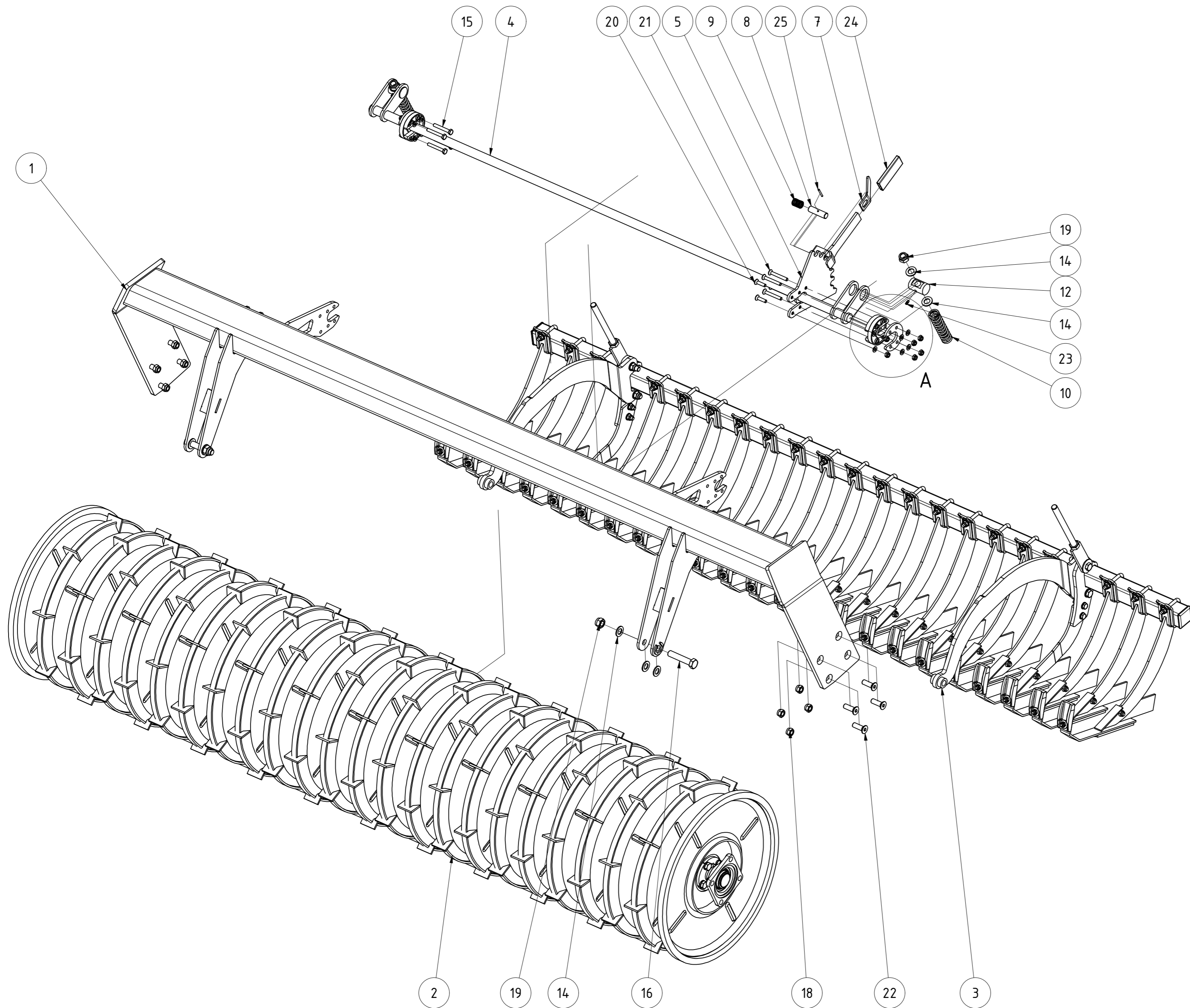


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067075	Walzenrahmen DSW600 800150 2,625m
2	2	027011	Walzenläufer 1,25m USW 600
3	1	029041	Walzenläufer 1,375m USW 600
4	1	029048	Walzenläufer versetzt 1,375m USW 600
5	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
6	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
7	8	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
8	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant

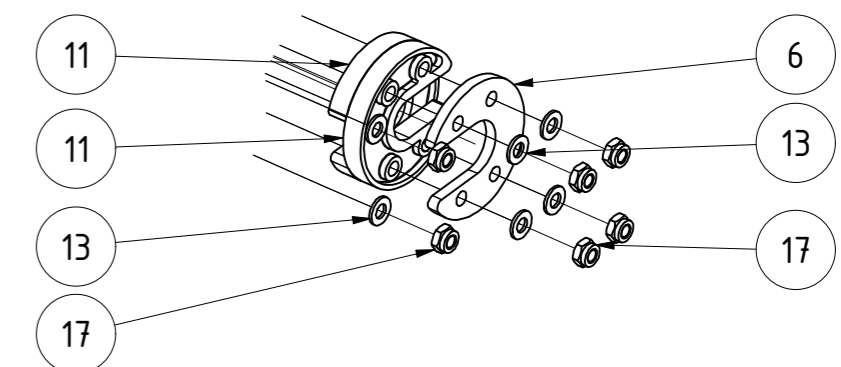
<b>DSW 800150 2,625m rechts</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
096209				demeljanov	27.06.2022
Teilnummer				Konstrukteur	Datum





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	095009	Walzenrahmen CW653 800150 3m
2	1	061875	Walzenläufer CW653 3,0m
3	1	061880	Messerschne kpl 3 m CW 653
4	1	061883	Verstellwelle CW653 3,0m
5	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubberrechts
6	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
7	1	003554-02	Entriegelungsgriff für Rasterhebel
8	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
9	1	003558	Druckfeder d=2; De=27; Lo=58
10	2	004467	Druckfeder 5x37x160
11	4	018097	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschne
12	2	KA09-030.062b	Gelenkbolzen für Verstellteil WR KA
13	14	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
14	10	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
15	4	DIN 931-1 - M10 x 70	Sechskantschraube
16	2	DIN 931-1 - M20 x 100	Sechskantschraube
17	10	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
18	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
19	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
20	2	DIN 7991 - M10 x 40	Senkschraube
21	4	DIN 7991 - M10 x 75	Senkschraube
22	8	DIN 7991 - M16 x 50	Senkschraube
23	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
24	1	G02-011.145	PVC Handgriff
25	1	ISO 8752 - 5 x 40	Spannstift

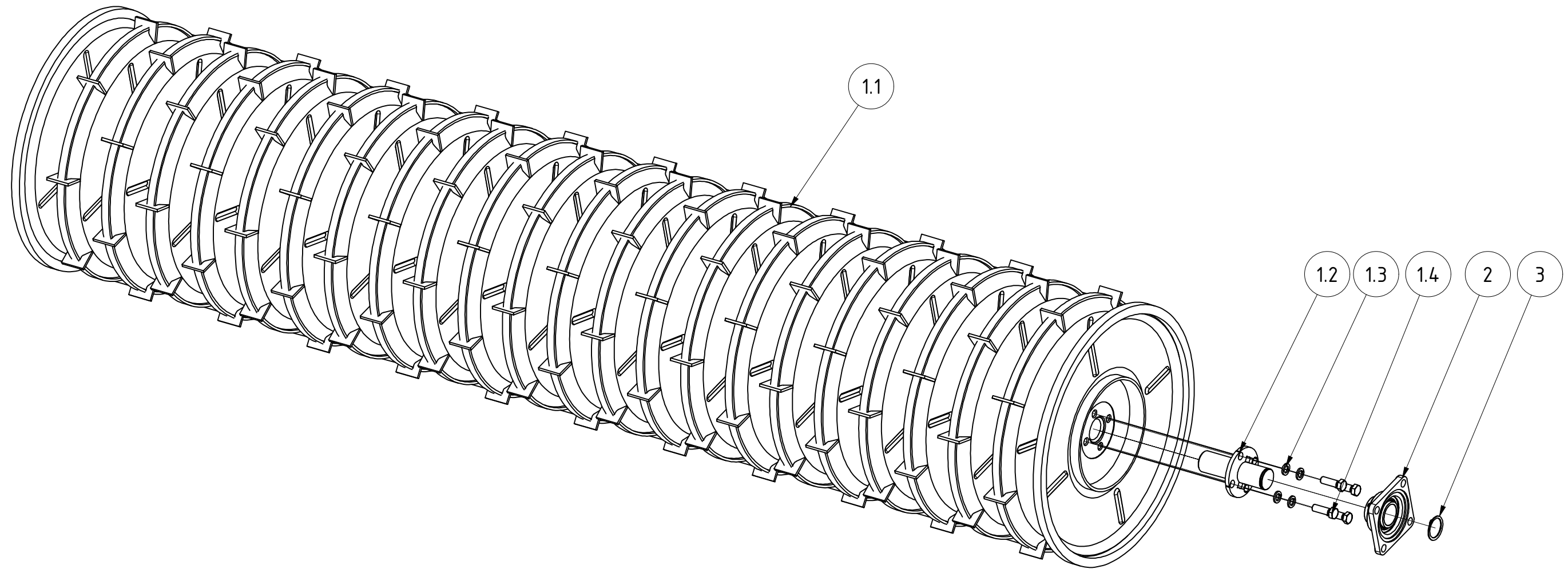
A ( 1 : 5 )



<b>CW 653 800150 3m</b>						
				Revision	Konstrukteur	Datum
095008				demeljanov		27.06.2022
<small>Teilenummer</small>				<small>Konstrukteur</small>		<small>Datum</small>

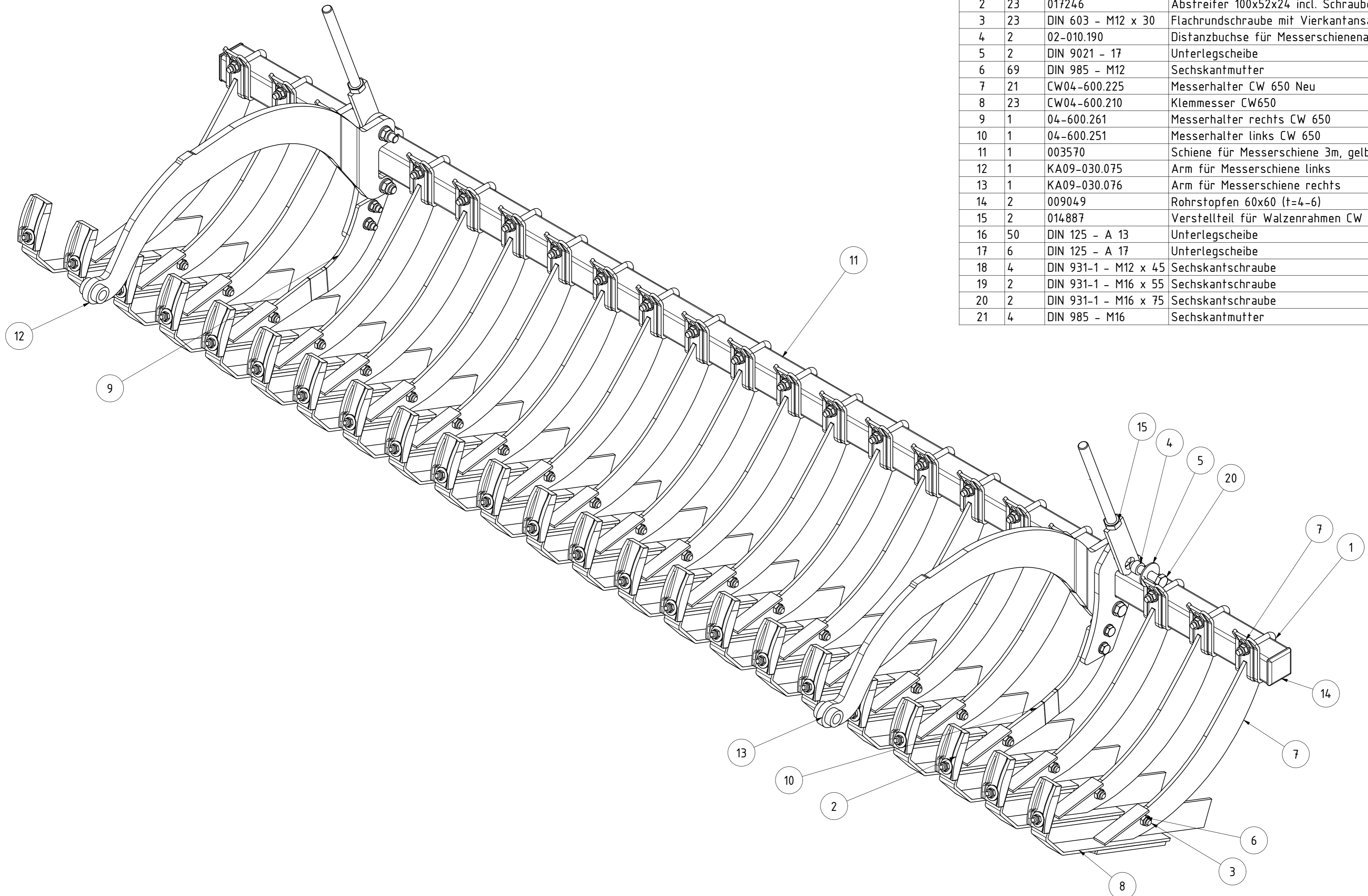


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	073089	Walzenläufer mit Welle CW653 3,0m
1.1	1	061869	Walzenläufer CW653 3,0m
1.2	2	04-033.125	Welle mit Flansch
1.3	8	DIN 127 - A 16	Federring
1.4	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
2	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
3	2	DIN 471 - 50 x 2	Sicherungsring



<b>Walzenläufer CW653 3,0m</b>				
		Revision	Konstrukteur	Datum
<b>061875</b>			demeljanov	27.06.2022
Teilenummer			Konstrukteur	Datum
			<b>KERNER</b>	





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	21	04-500.220	Befestigungsschraube für Klemmteil
2	23	017246	Abstreifer 100x52x24 incl. Schraube Scheibe Mutter
3	23	DIN 603 - M12 x 30	Flachrundschaube mit Vierkantansatz
4	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
5	2	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe
6	69	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	21	CW04-600.225	Messerhalter CW 650 Neu
8	23	CW04-600.210	Klemmesser CW650
9	1	04-600.261	Messerhalter rechts CW 650
10	1	04-600.251	Messerhalter links CW 650
11	1	003570	Schiene für Messerschiene 3m, gelb RAL 1004
12	1	KA09-030.075	Arm für Messerschiene links
13	1	KA09-030.076	Arm für Messerschiene rechts
14	2	009049	Rohrstopfen 60x60 (t=4-6)
15	2	014887	Verstellteil für Walzenrahmen CW 651
16	50	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
17	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
18	4	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
19	2	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
20	2	DIN 931-1 - M16 x 75	Sechskantschraube
21	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter

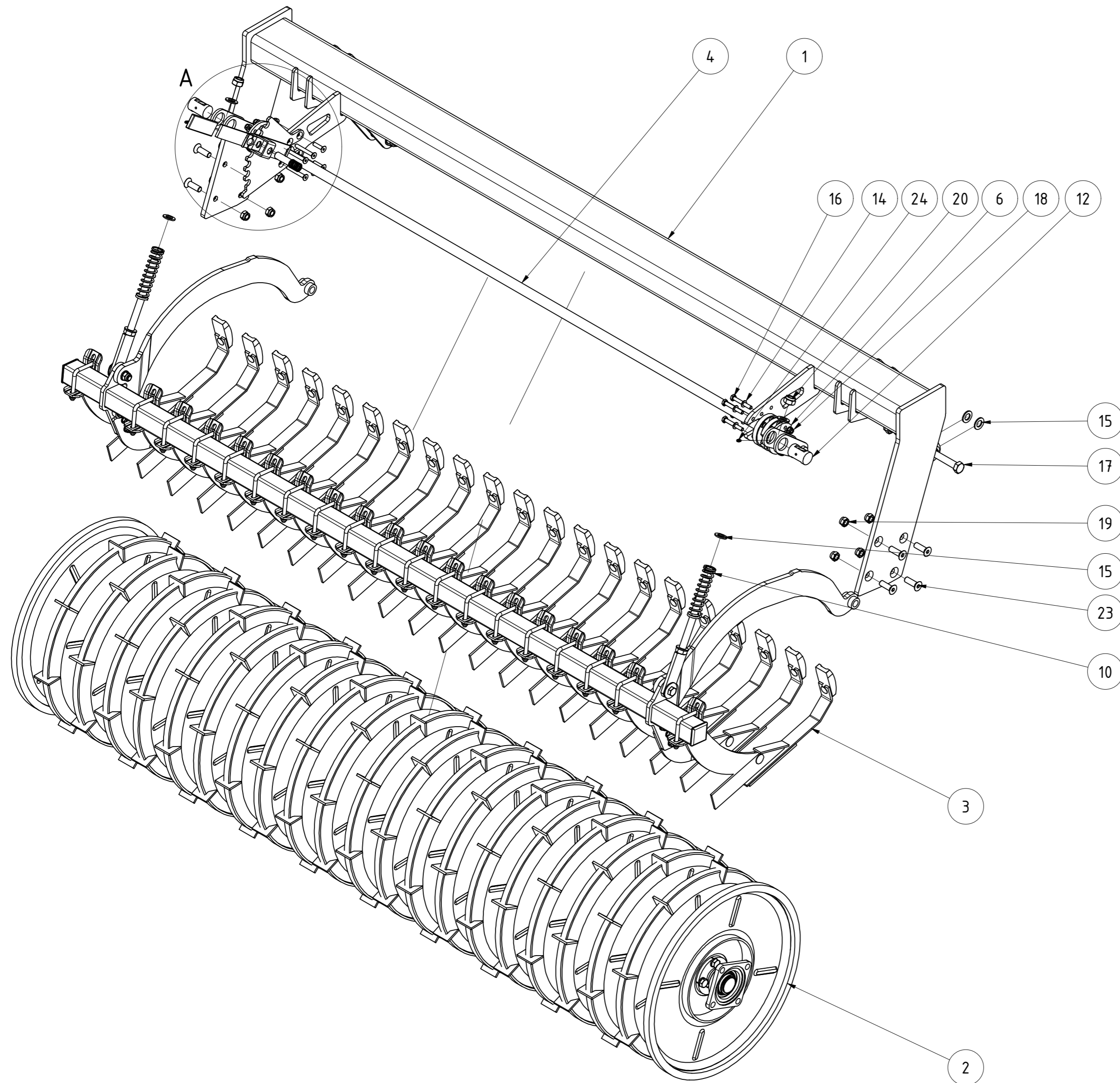
Messerschiene kpl 3m CW 653

061880		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			CMaier	20.03.2020
			Konstrukteur	Datum

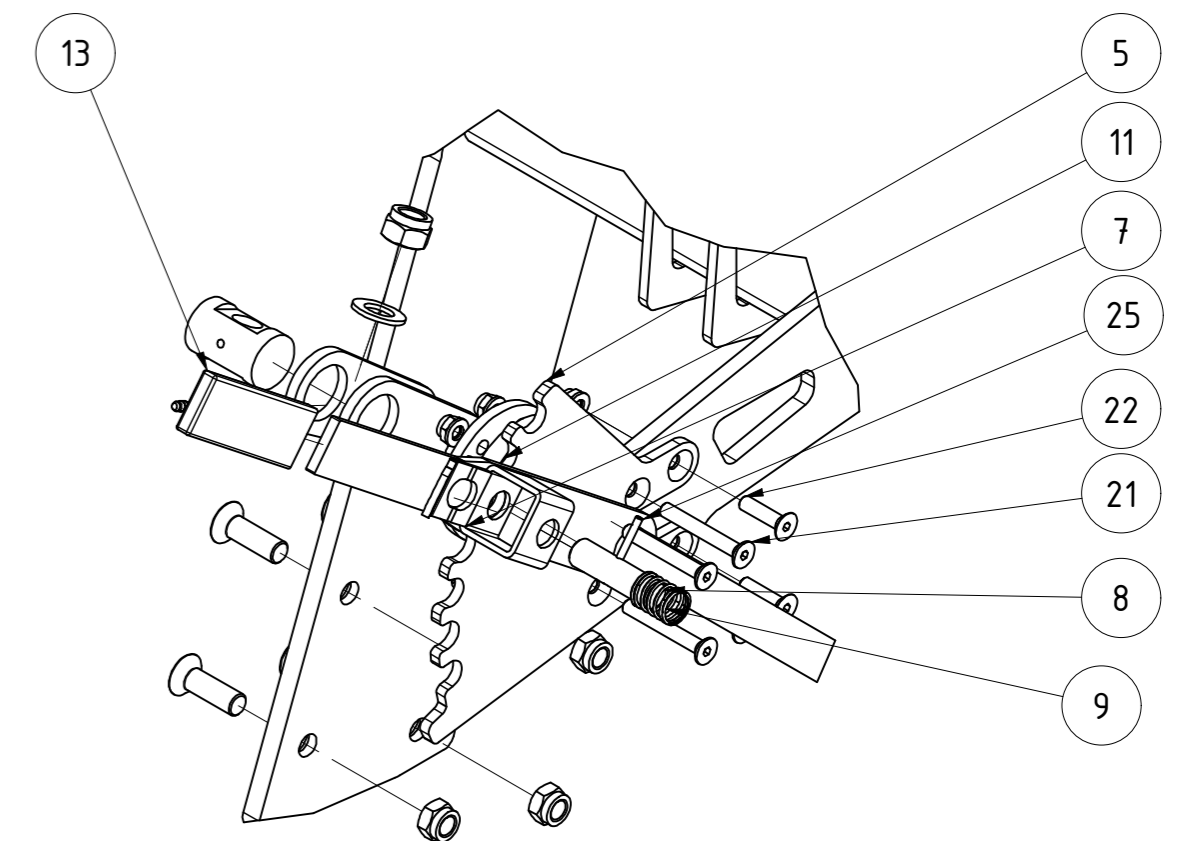


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076206	Walzenrahmen CW653 800150 2,75m
2	1	065643	Walzenläufer CW653 2,75m
3	1	076225	Messerschne kpl 2,75m CW 653
4	1	076222	Verstellwelle CW653 2,75m-3,25m
5	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubberrechts
6	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
7	1	003554-02	Entriegelungsgriff für Rasterhebel
8	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
9	1	003558	Druckfeder d=2; De=27; Lo=58
10	2	004467	Druckfeder 5x37x160
11	4	018097	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschne
12	2	KA09-030.062b	Gelenkbolzen für Verstellteil WR KA
13	1	G02-011.145	PVC Handgriff
14	14	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
15	12	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
16	4	DIN 931-1 - M10 x 70	Sechskantschraube
17	2	DIN 931-1 - M20 x 100	Sechskantschraube
18	10	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
19	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
20	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
21	4	DIN 7991 - M10 x 75	Senkschraube
22	2	DIN 7991 - M10x40	Senkschrauben mit Innensechskant
23	8	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
24	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
25	1	ISO 8752 - 5 x 40	Spannstift



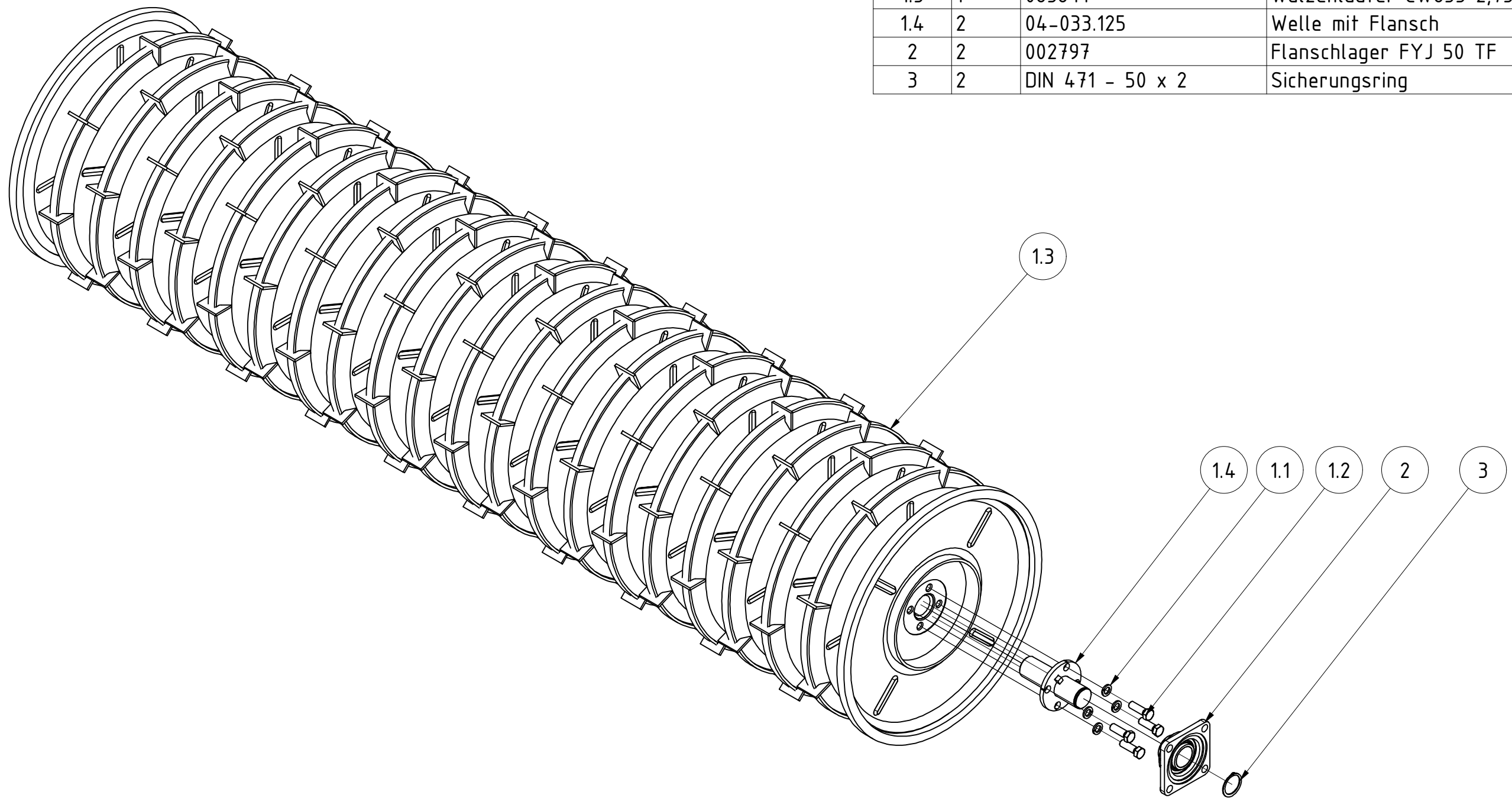
A ( 1 : 5 )



CW 653 800150 2,75m

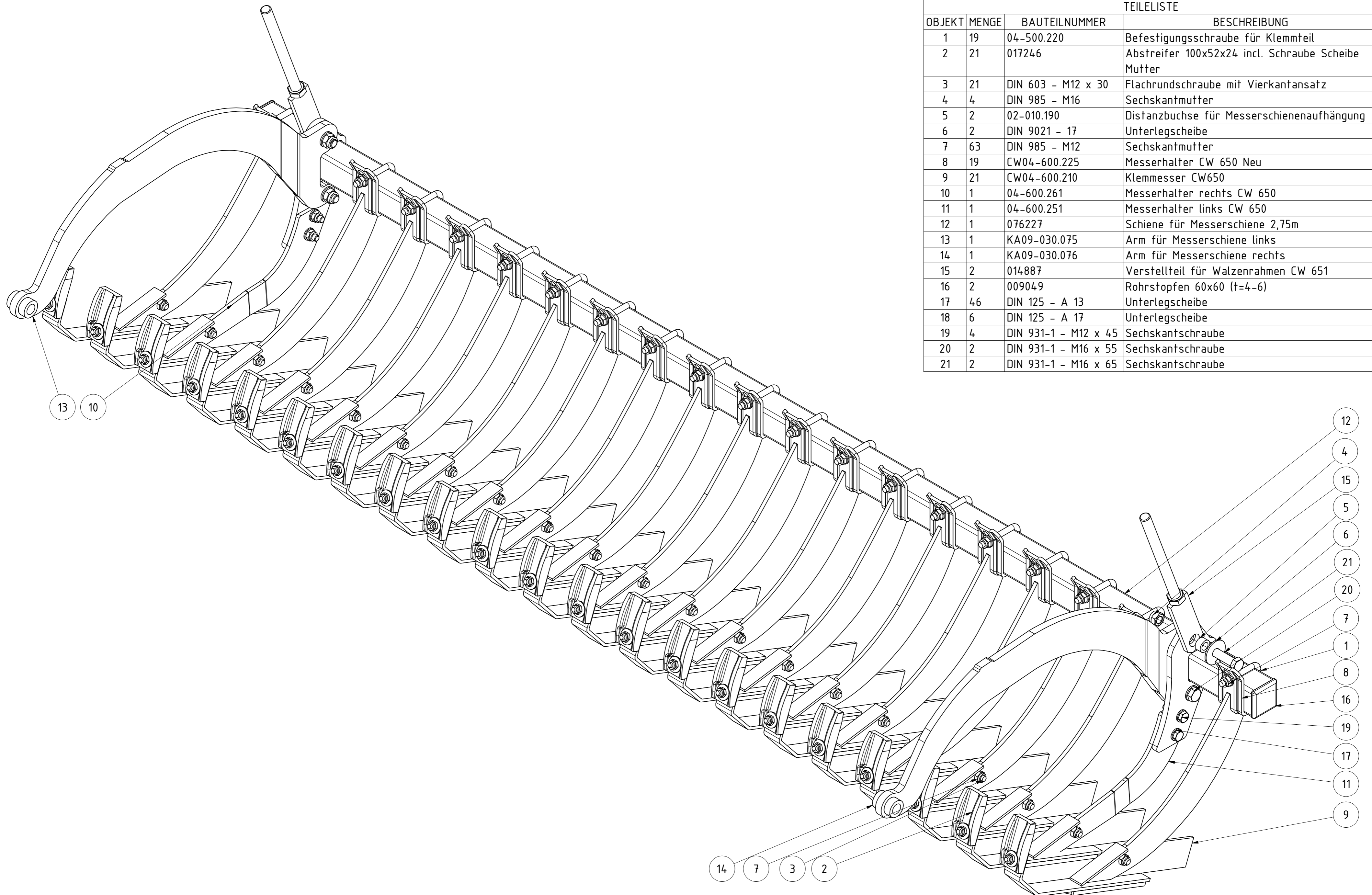
076204				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			CMaier	14.04.2020
			Konstrukteur	Datum





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	089079	Walzenläufer CW653 2,75m
1.1	8	DIN 127 - A 16	Federring
1.2	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
1.3	1	065641	Walzenläufer CW653 2,75m
1.4	2	04-033.125	Welle mit Flansch
2	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
3	2	DIN 471 - 50 x 2	Sicherungsring

<b>Walzenläufer CW653 2,75m</b>				
<b>065643</b>				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			demeljanov	21.02.2022
			Konstrukteur	Datum
				<b>KERNER</b>

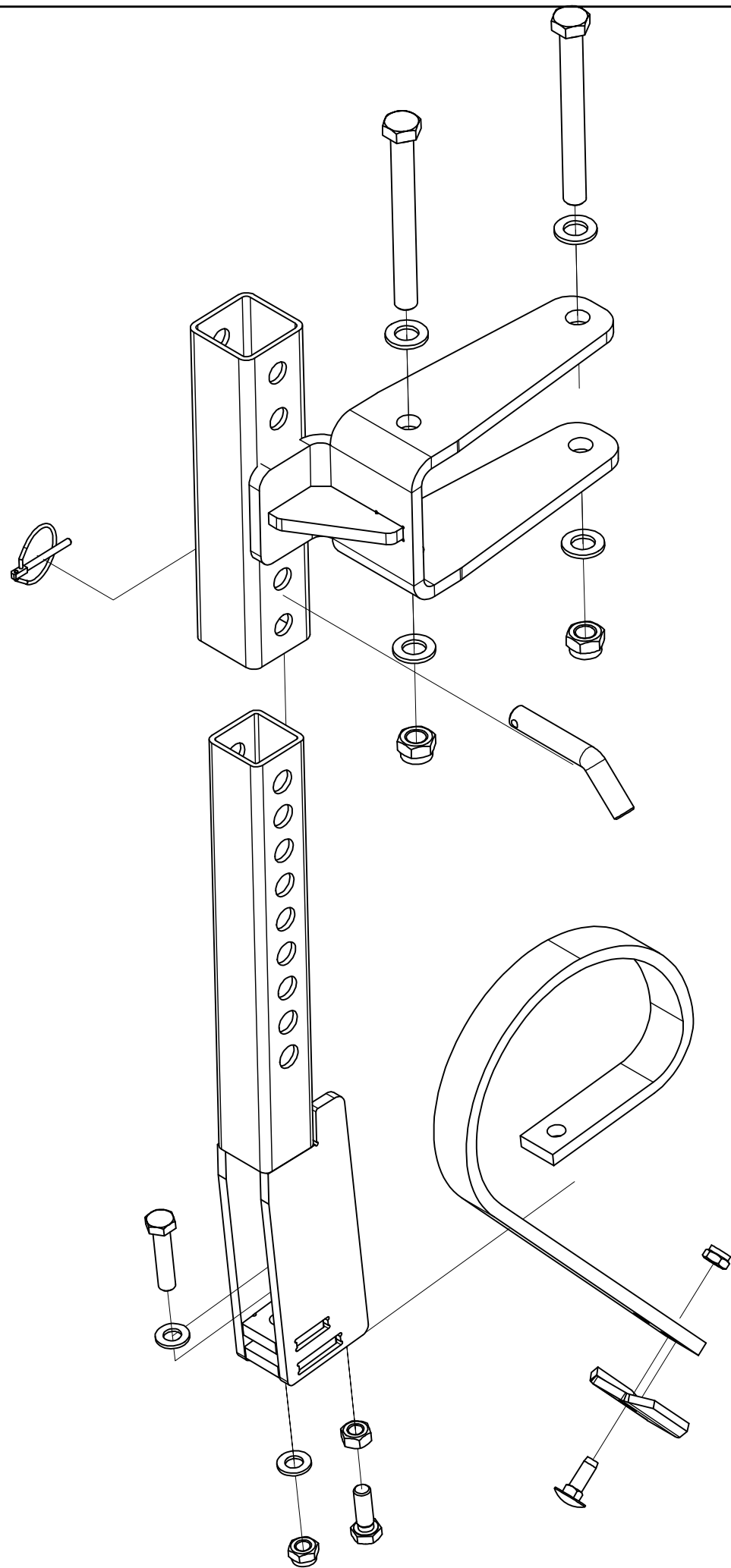


			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	19	04-500.220	Befestigungsschraube für Klemmteil
2	21	017246	Abstreifer 100x52x24 incl. Schraube Scheibe Mutter
3	21	DIN 603 - M12 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
4	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
6	2	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe
7	63	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
8	19	CW04-600.225	Messerhalter CW 650 Neu
9	21	CW04-600.210	Klemmesser CW650
10	1	04-600.261	Messerhalter rechts CW 650
11	1	04-600.251	Messerhalter links CW 650
12	1	076227	Schiene für Messerschiene 2,75m
13	1	KA09-030.075	Arm für Messerschiene links
14	1	KA09-030.076	Arm für Messerschiene rechts
15	2	014887	Verstellteil für Walzenrahmen CW 651
16	2	009049	Rohrstopfen 60x60 (t=4-6)
17	46	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
18	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
19	4	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
20	2	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
21	2	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube

Messerschiene kpl. 2,75m CW 653

076225		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			CMaier	14.04.2020
			Konstrukteur	Datum





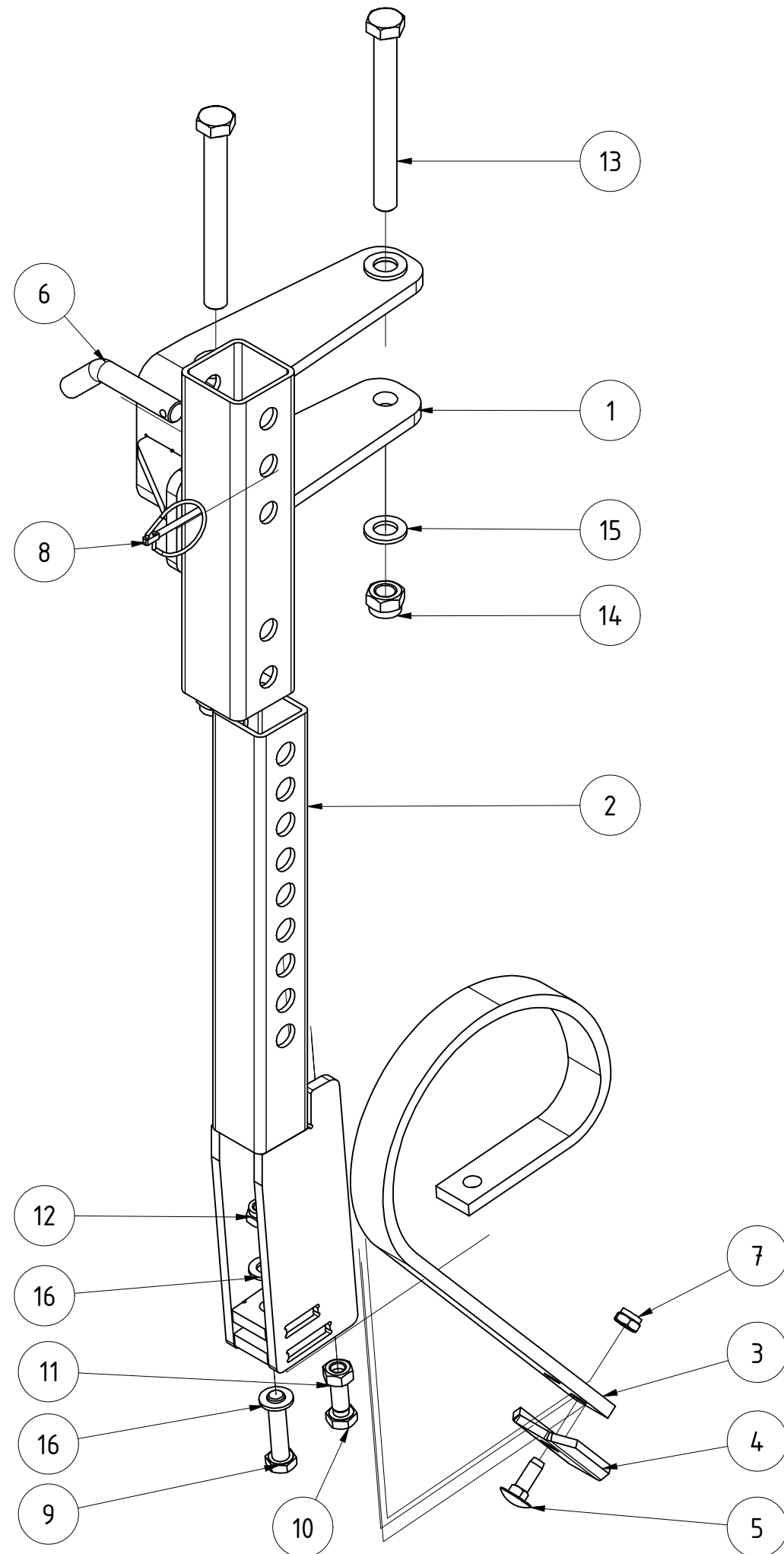
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	062686	Halter rechts für Zustreicher X4
3	1	062682	Zwischenzustreicher für X4
4	1	001967	Zinkenfeder Art.Nr.1208010 Lamator
5	1	CW04-071.290	Schar
6	1	DIN 603 - M10 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
7	1	05-008.160	Stecker für Höhenverstellung Zustreicher MC
12	1	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
18	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
19	1	001549	Klappstecker_5
20	1	DIN 931-1 - M12 x 55	Sechskantschraube
21	1	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
22	1	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
23	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
24	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
25	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
26	2	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube

## Zustreicher links

062726  
Teilenummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	demeljanov	28.06.2022
	Konstrukteur	Datum

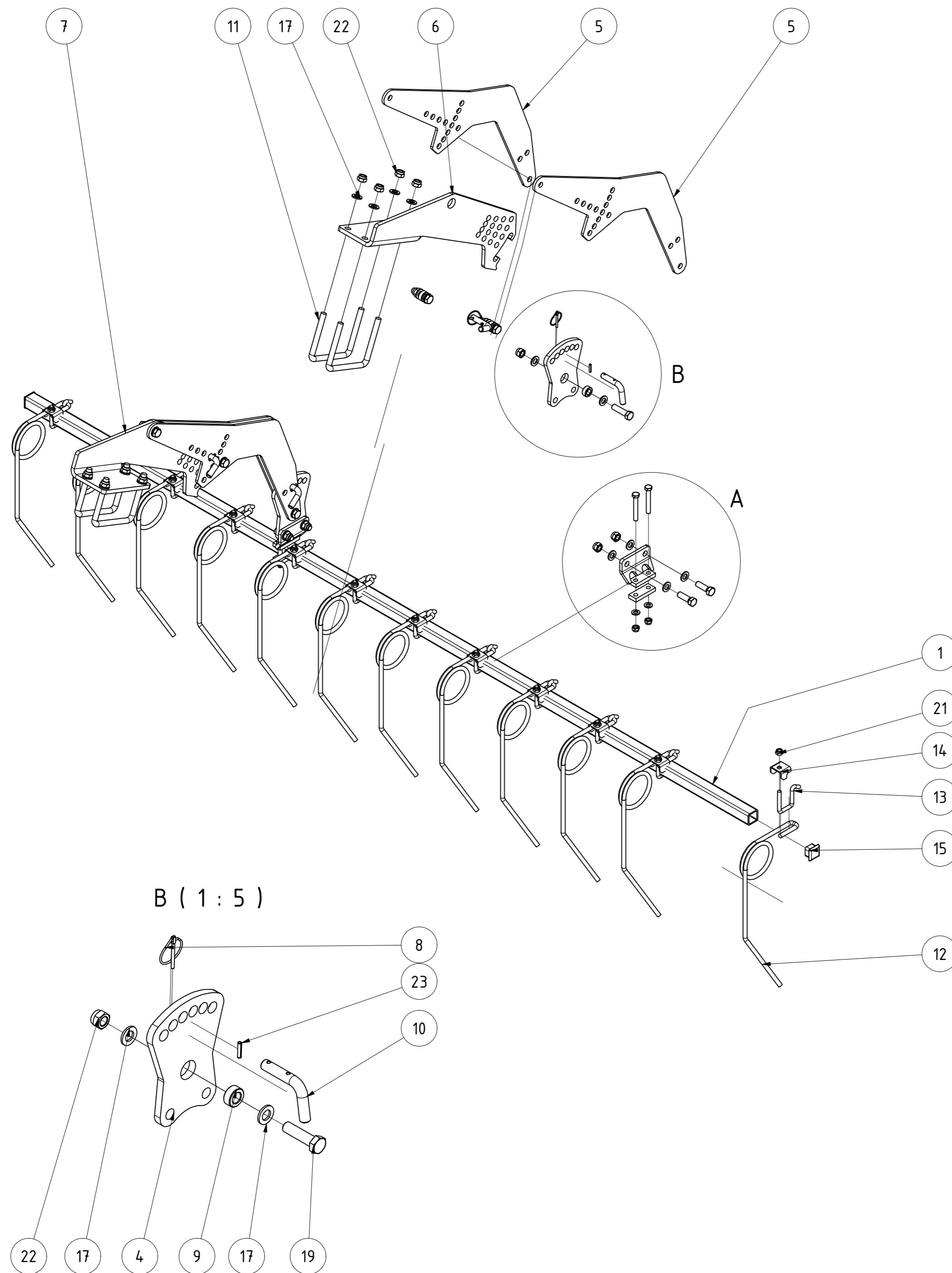
**KERNER**



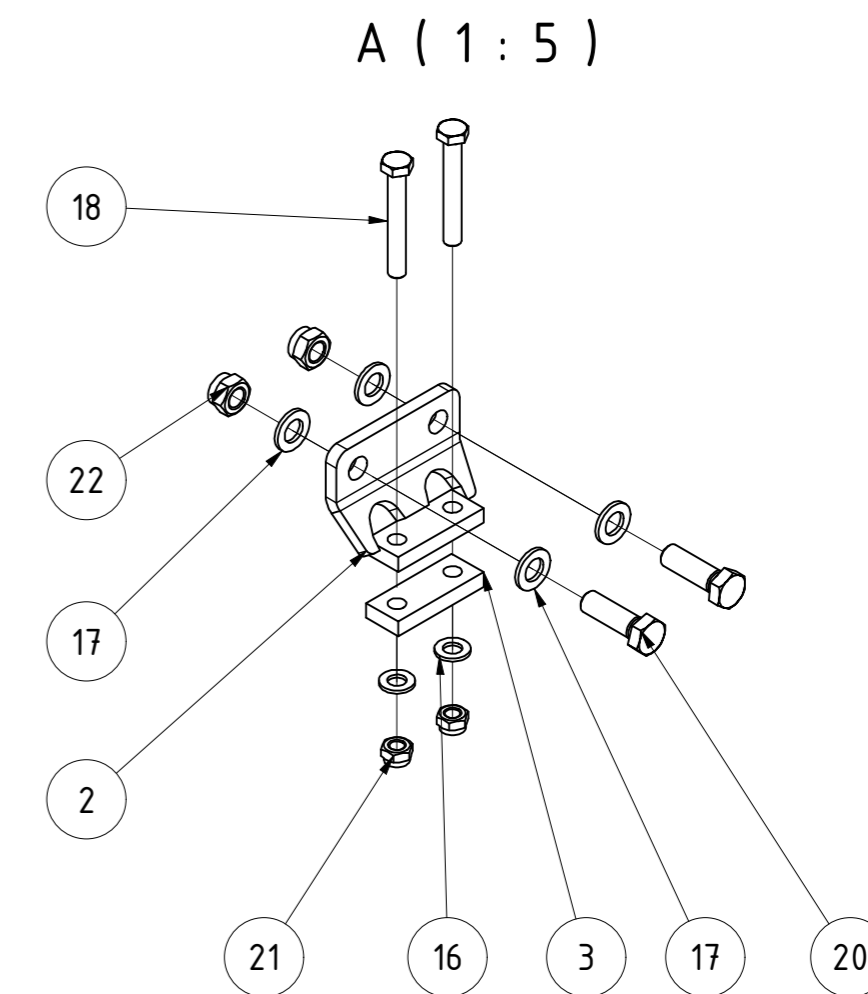
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	062686	Halter rechts für Zustreicher X4
2	1	062682	Zwischenzustreicher für X4
3	1	001967	Zinkenfeder Art.Nr.1208010 Lamator
4	1	CW04-071.290	Schar
5	1	DIN 603 - M10 x 30	Flachrundschaube mit Vierkantansatz
6	1	05-008.160	Stecker für Höhenverstellung Zustreicher MC
7	1	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
8	1	001549	Klappstecker_5
9	1	DIN 931-1 - M12 x 55	Sechskantschraube
10	1	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
11	1	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
12	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
13	2	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
14	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
15	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
16	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe

<b>Zustreicher rechts</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
072613				CMaier	20.03.2020
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	





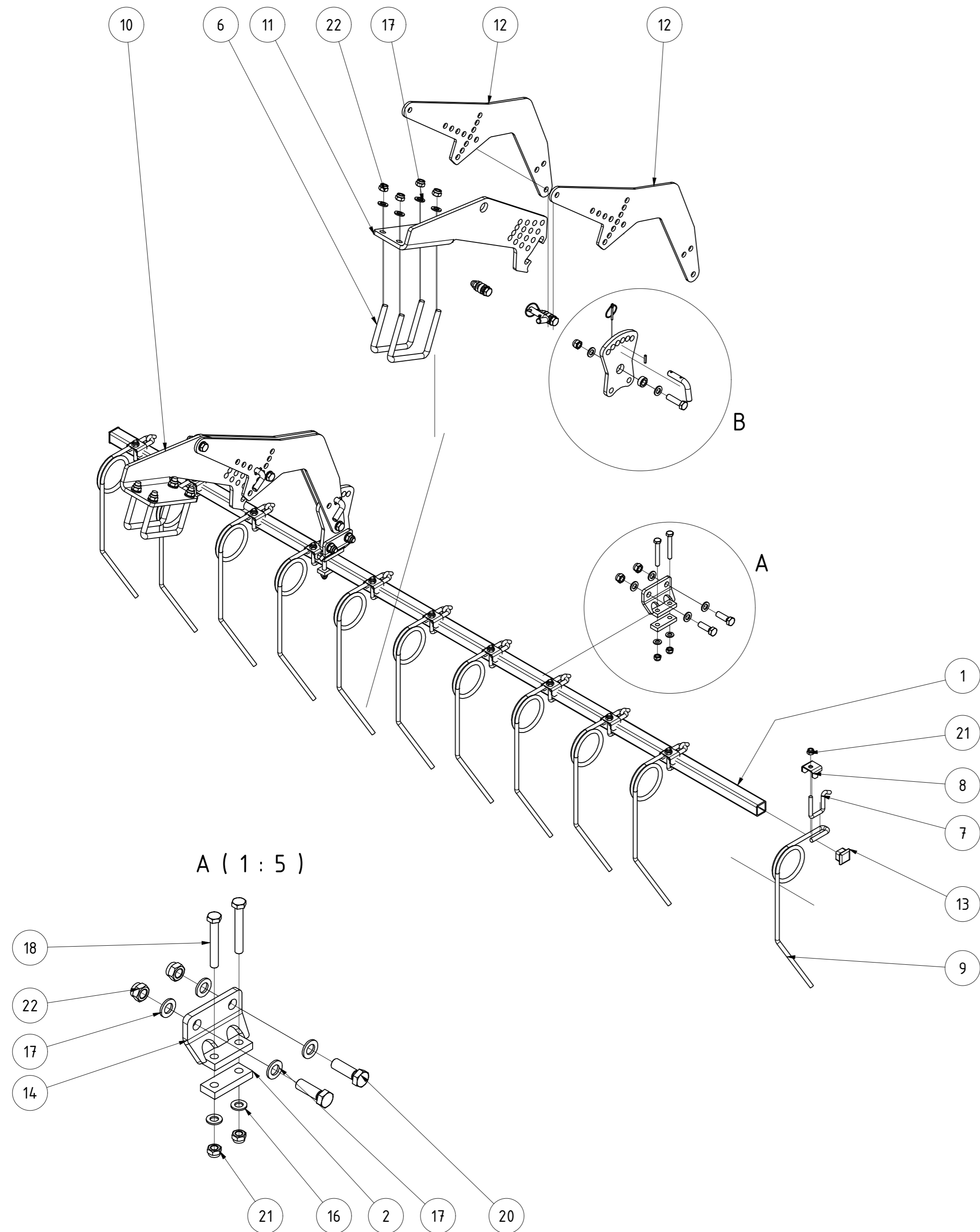
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	ST11-004.150	Striegelrohr 3m
2	2	083184	Stellblech geschweißt
3	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
4	2	091259	Stellblech oben
5	4	030339	Striegelarm CW 651 800150
6	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
7	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
8	4	001549	Klappstecker_5
9	6	005322	Buchse
10	4	005364	Stecker für Striegel
11	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
12	12	ST11-004.460	Striegelzinken links
13	12	ST11-004.465	Bügelschraube
14	12	010098	Halteblech für Striegelzinken
15	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
16	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
17	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
18	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
19	6	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
20	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	16	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift



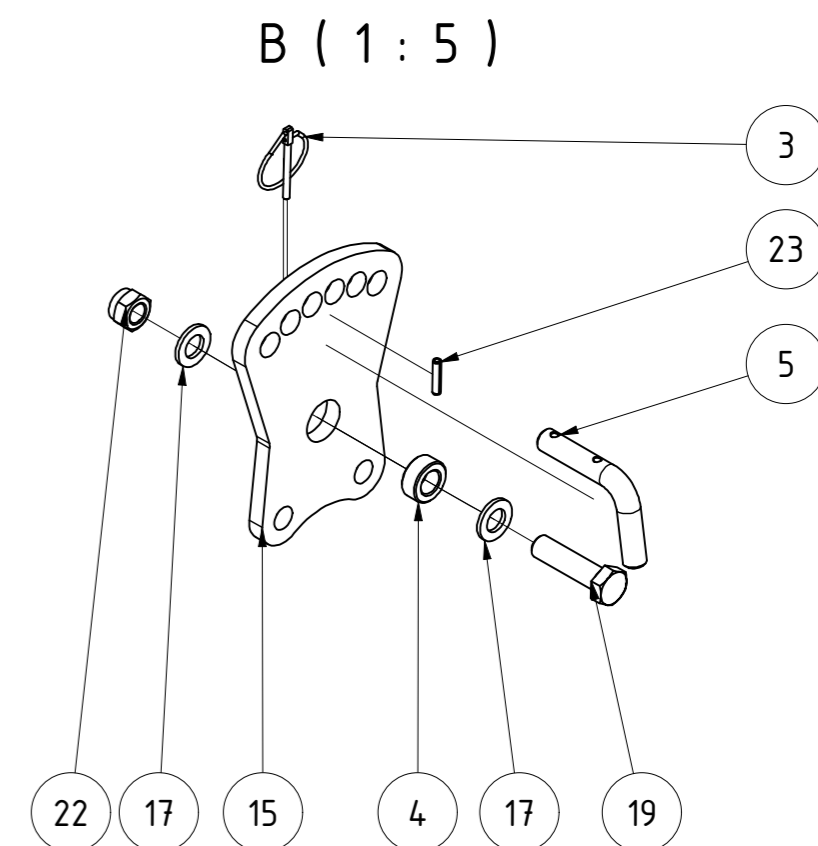
Striegel gekröpft 125mm 3,0m Rh. 800150

096206				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			demeljanov	31.01.2022
			Konstrukteur	Datum





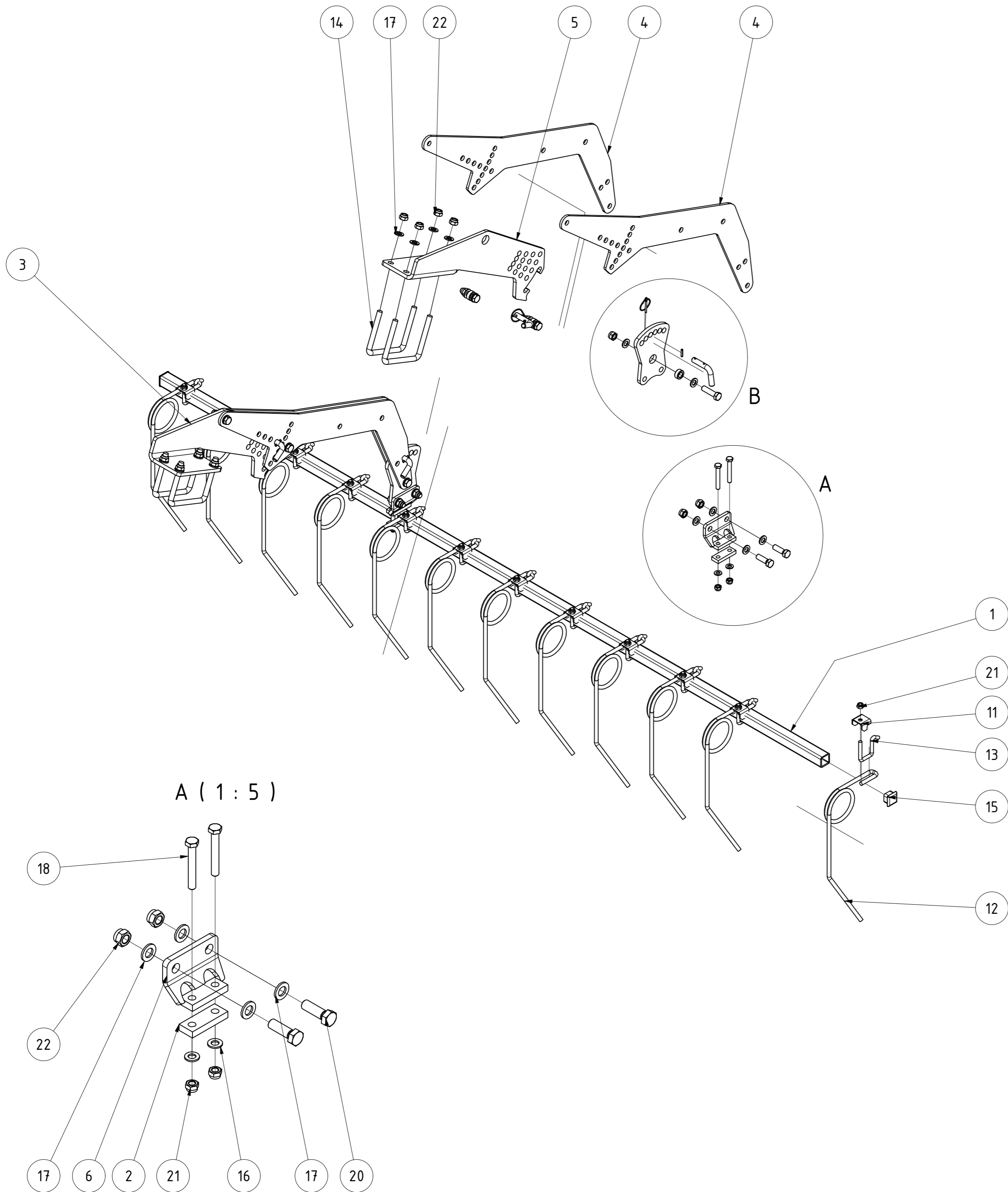
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076961	Striegelrohr 2,70m
2	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
3	4	001549	Klappstecker_5
4	6	005322	Buchse
5	4	005364	Stecker für Striegel
6	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
7	11	ST11-004.465	Bügelschraube
8	11	010098	Halblech für Striegelzinken
9	11	ST11-004.460	Striegelzinken links
10	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
11	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
12	4	030339	Striegelarm CW 651 800150
13	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
14	2	083184	Stellblech geschweißt
15	2	091259	Stellblech oben
16	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
17	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
18	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
19	6	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
20	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	15	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift



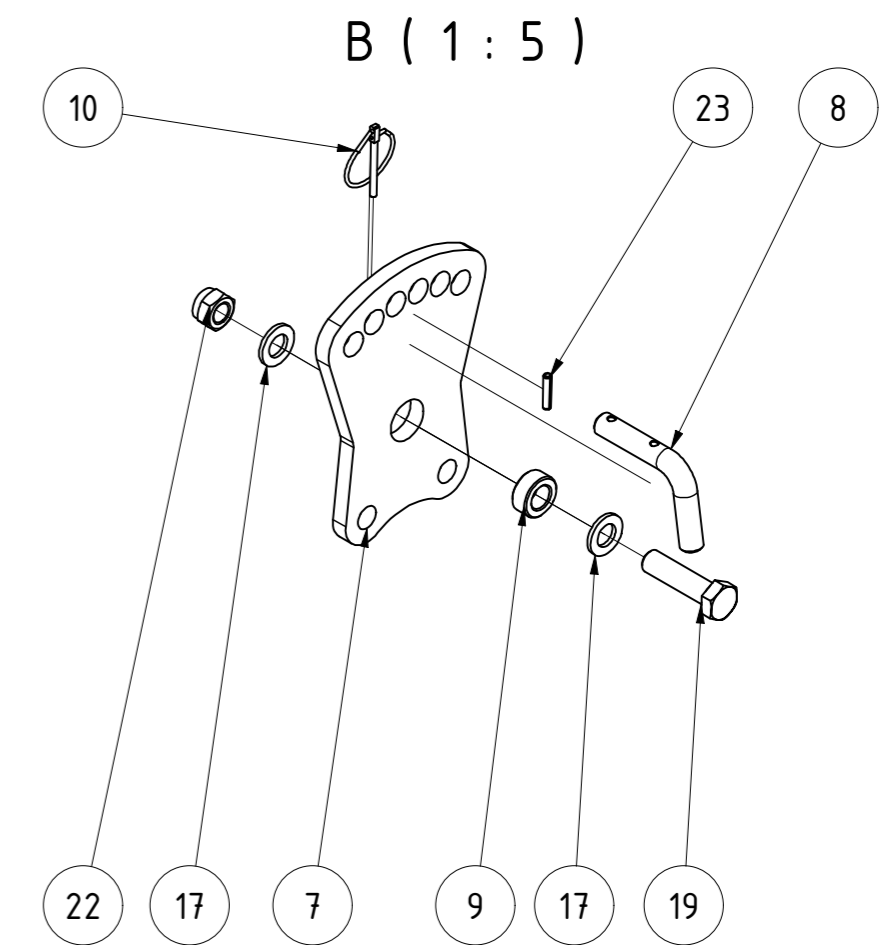
Striegel gekröpft 125mm 2,7m Rh. 800150						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096159				demeljanov		27.01.2022
Teilenummer				Konstrukteur		Datum





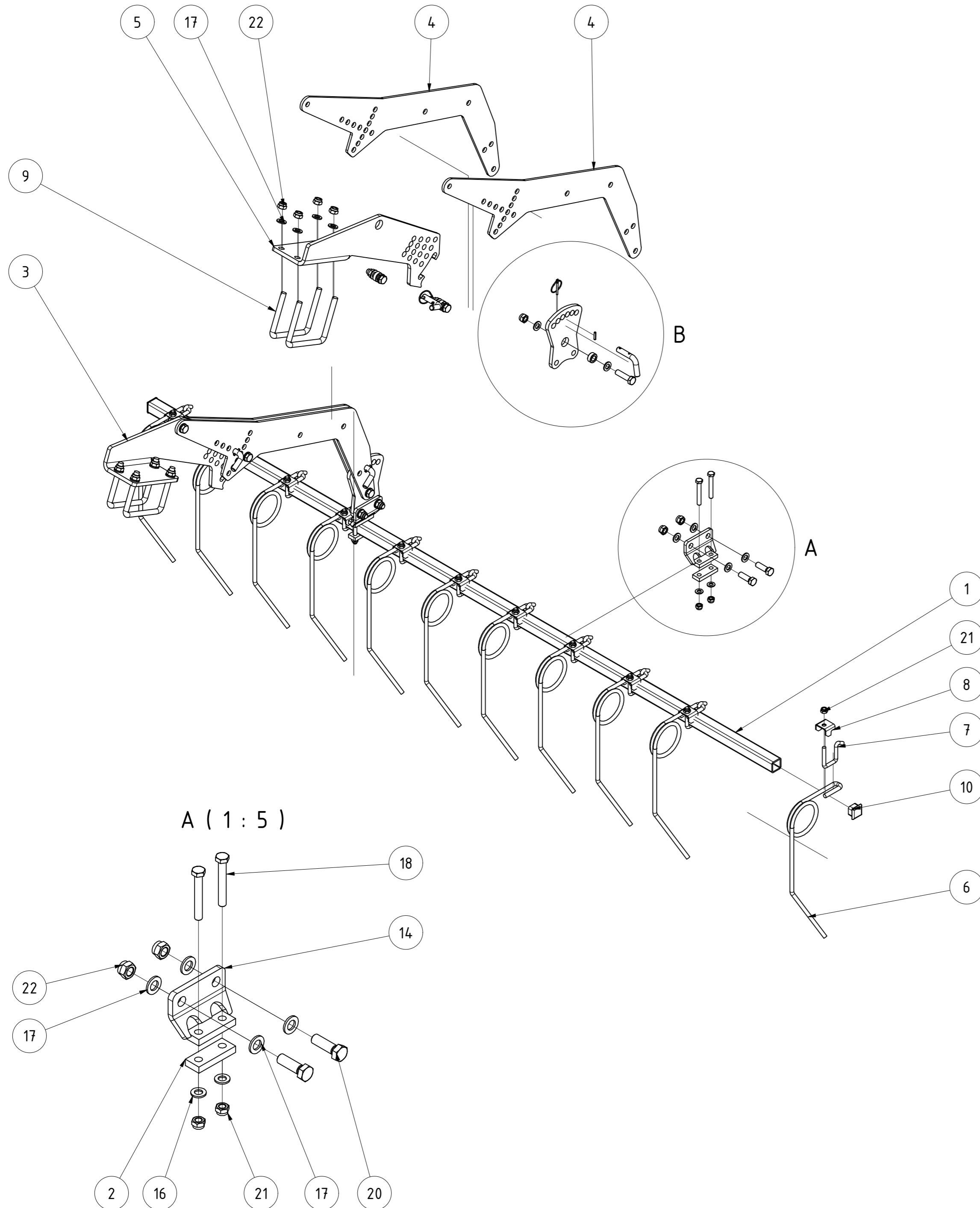


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	ST11-004.150	Striegelrohr 3m
2	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
3	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
4	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
5	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
6	2	083184	Stellblech geschweißt
7	2	091259	Stellblech oben
8	4	005364	Stecker für Striegel
9	6	005322	Buchse
10	4	001549	Klappstecker_5
11	12	010098	Halteblech für Striegelzinken
12	12	ST11-004.460	Striegelzinken links
13	12	ST11-004.465	Bügelschraube
14	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
15	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
16	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
17	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
18	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
19	6	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
20	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	16	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

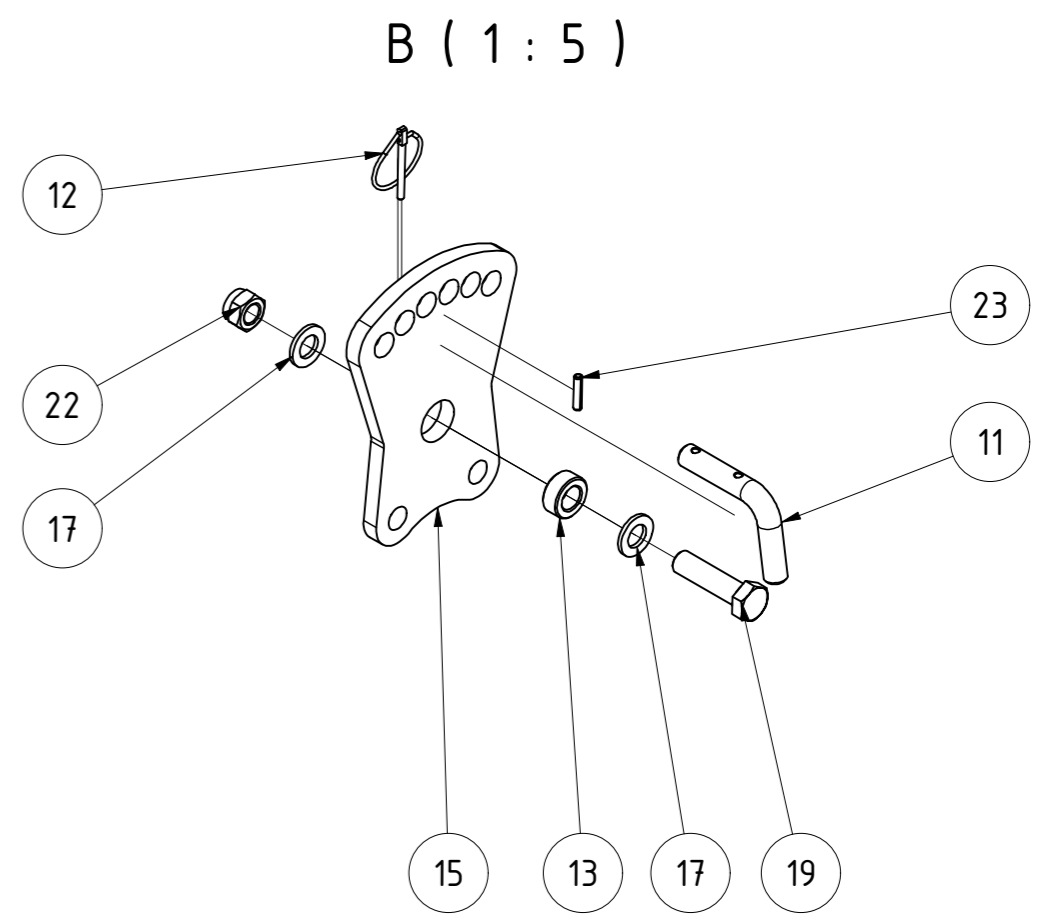


Striegel gekröpft 125mm 3,0m Rh. 800150 lang						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096215				demeljanov		31.01.2022
<small>Teilenummer</small>				<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	



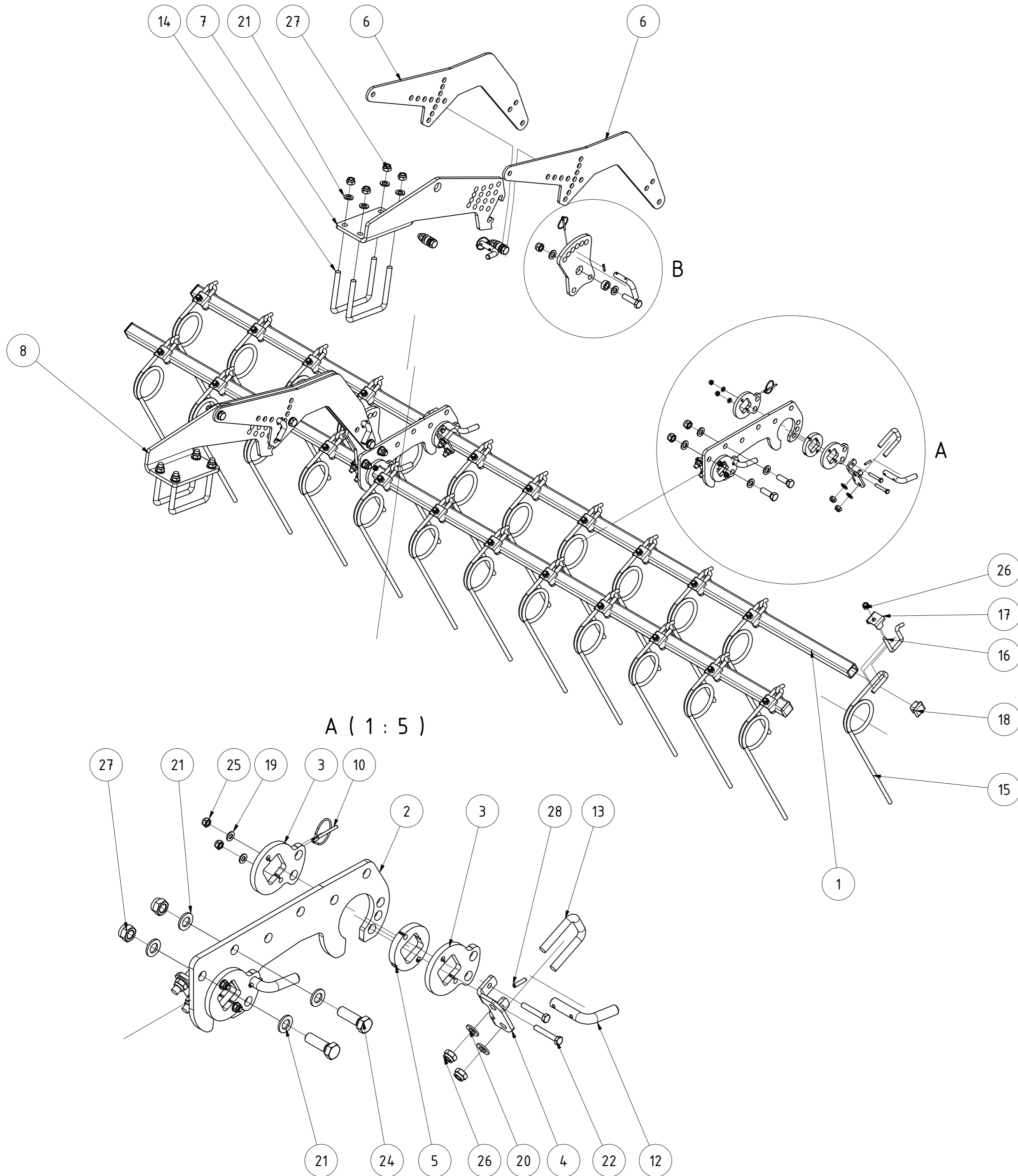


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076961	Striegelrohr 2,70m
2	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
3	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
4	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
5	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
6	11	ST11-004.460	Striegelzinken links
7	11	ST11-004.465	Bügelschraube
8	11	010098	Halteblech für Striegelzinken
9	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
10	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
11	4	005364	Stecker für Striegel
12	4	001549	Klappstecker_5
13	6	005322	Buchse
14	2	083184	Stellblech geschweißt
15	2	091259	Stellblech oben
16	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
17	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
18	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
19	6	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
20	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	15	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

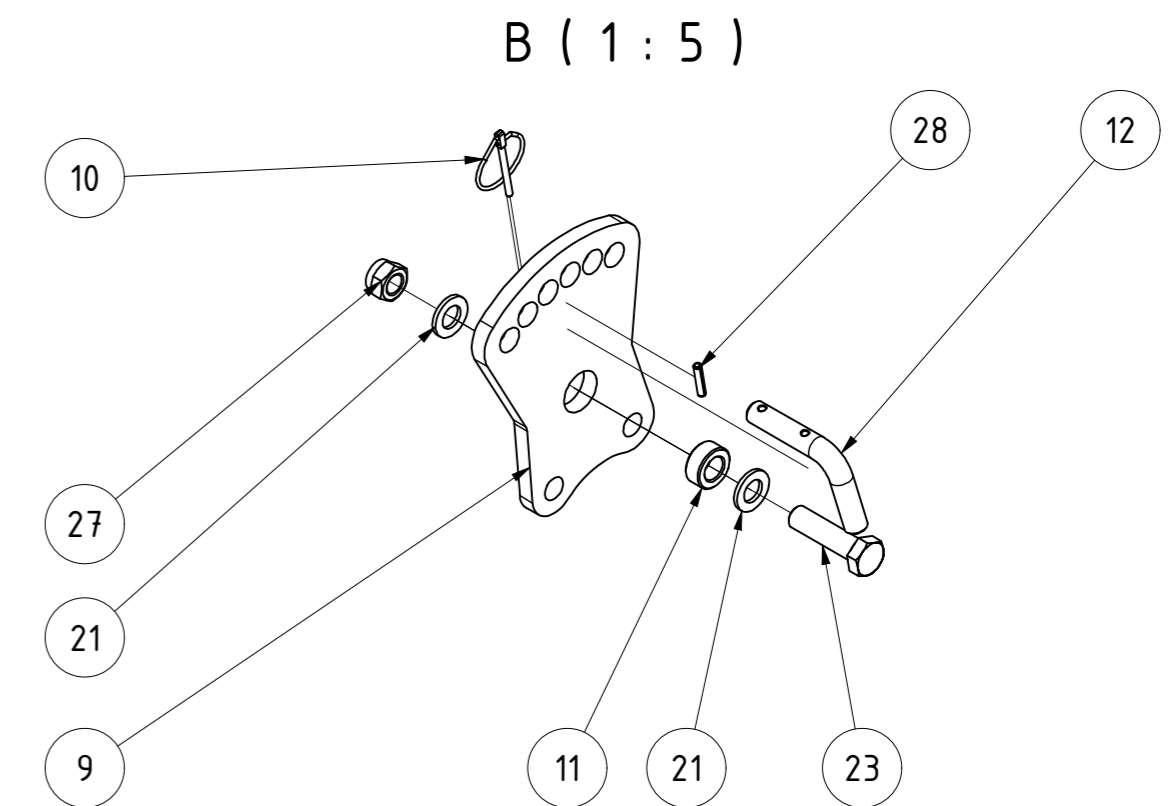


Striegel gekröpft 125mm 2,7m Rh. 800150 lang					
			Revision	Konstrukteur	Datum
096161			demeljanov		27.01.2022
<small>Teilenummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	



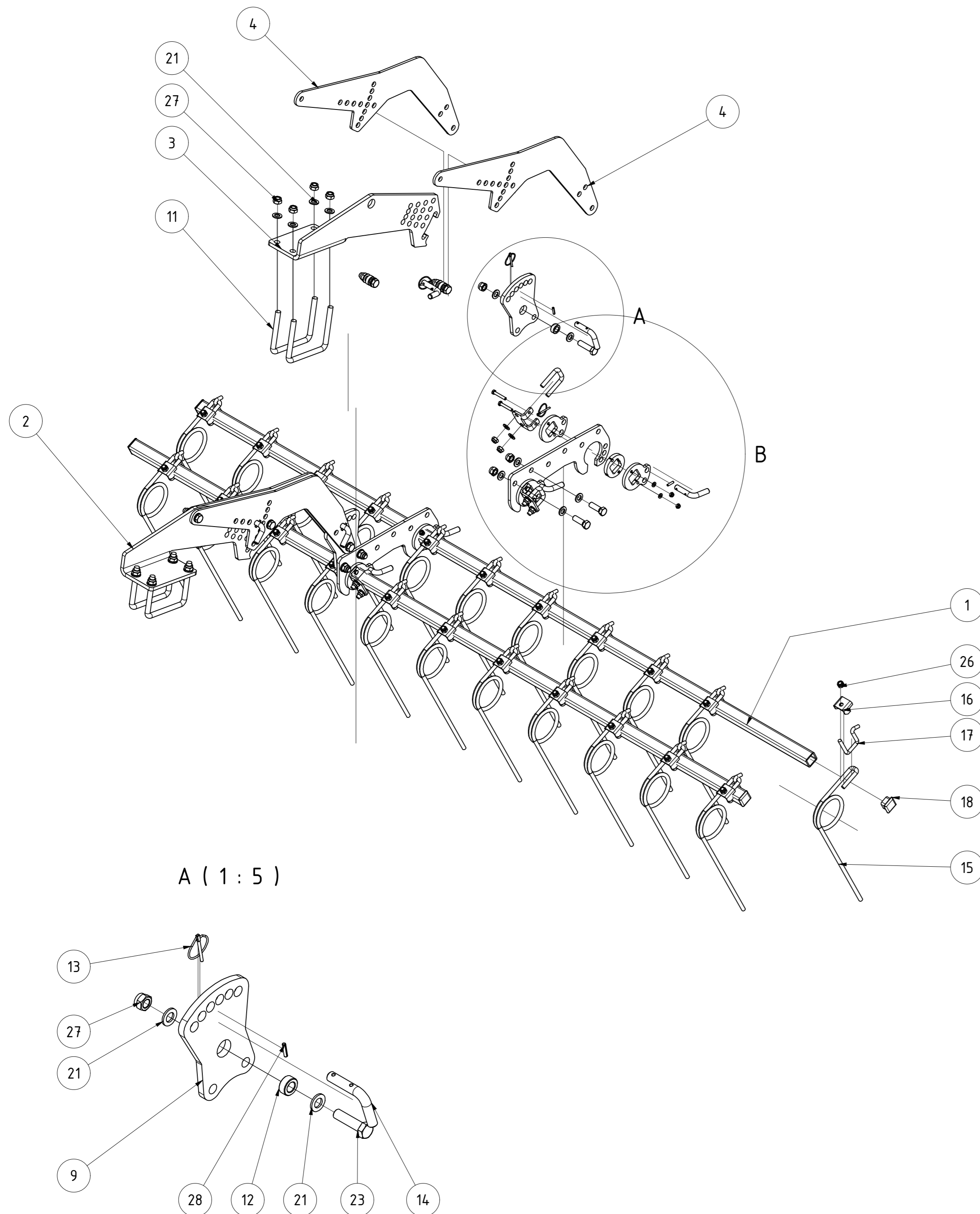


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	ST11-004.150	Striegelrohr 3m
2	2	091258	Stellblech unten für Doppelstriegel
3	8	081857	Abstandsblech für Doppelstriegel
4	4	081968	Klemmwinkel Doppelstriegel
5	4	081856	Scheibe für Lagerung Doppelstriegel
6	4	030339	Striegelarm CW 651 800150
7	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
8	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
9	2	091259	Stellblech oben
10	8	001549	Klappstecker_5
11	6	005322	Buchse
12	8	005364	Stecker für Striegel
13	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
14	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
15	24	005150	Striegelzinken gerade Ø12
16	24	ST11-004.465	Bügelschraube
17	24	010098	Halteblech für Striegelzinken
18	4	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
19	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
20	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
21	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
22	8	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
23	6	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
24	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
25	8	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
26	32	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
27	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
28	8	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

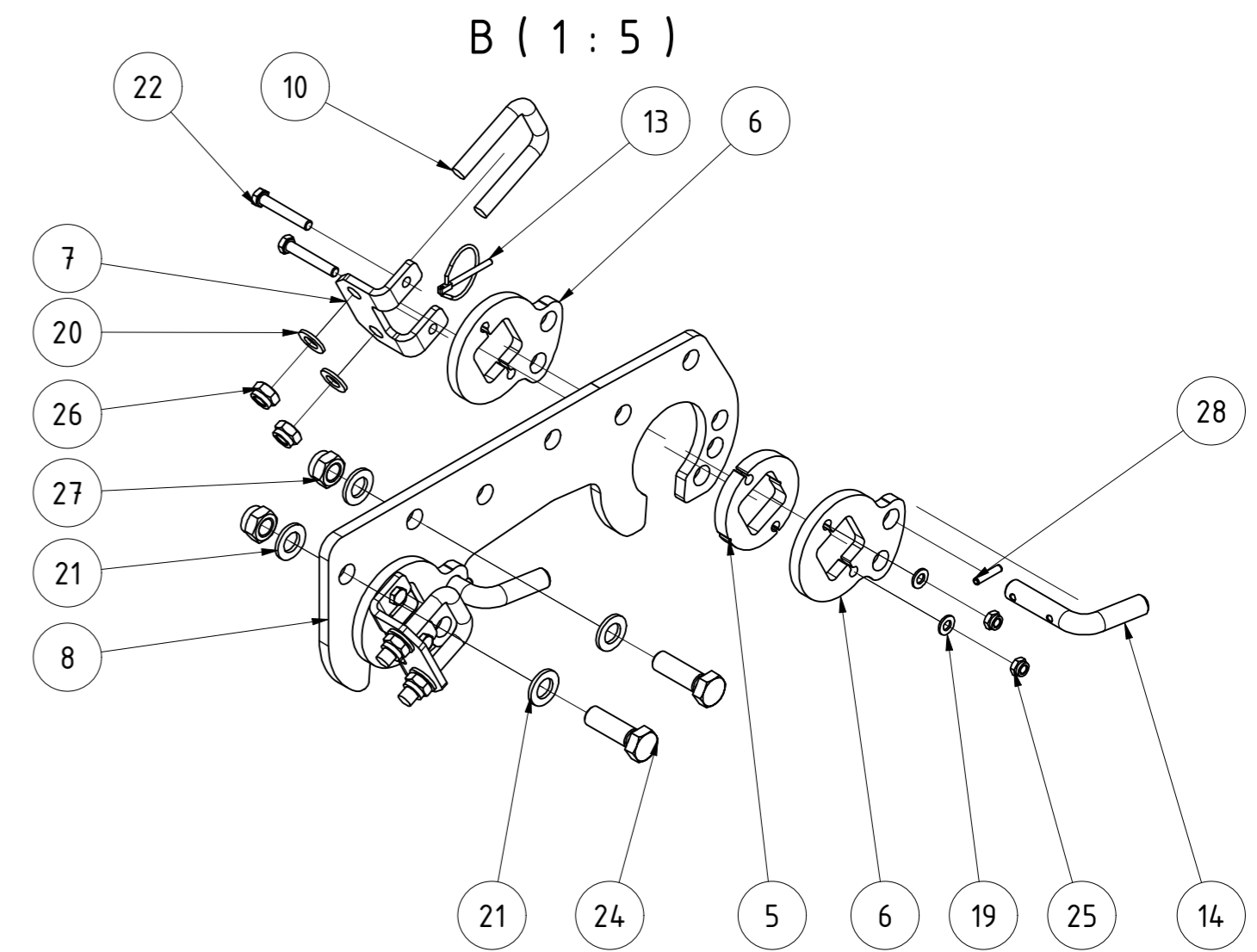


Striegel zweireihig 125mm 3,0m Rh. 800150						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096213				demeljanov		31.01.2022
<small>Teilenummer</small>				<small>Konstrukteur</small>		<small>Datum</small>



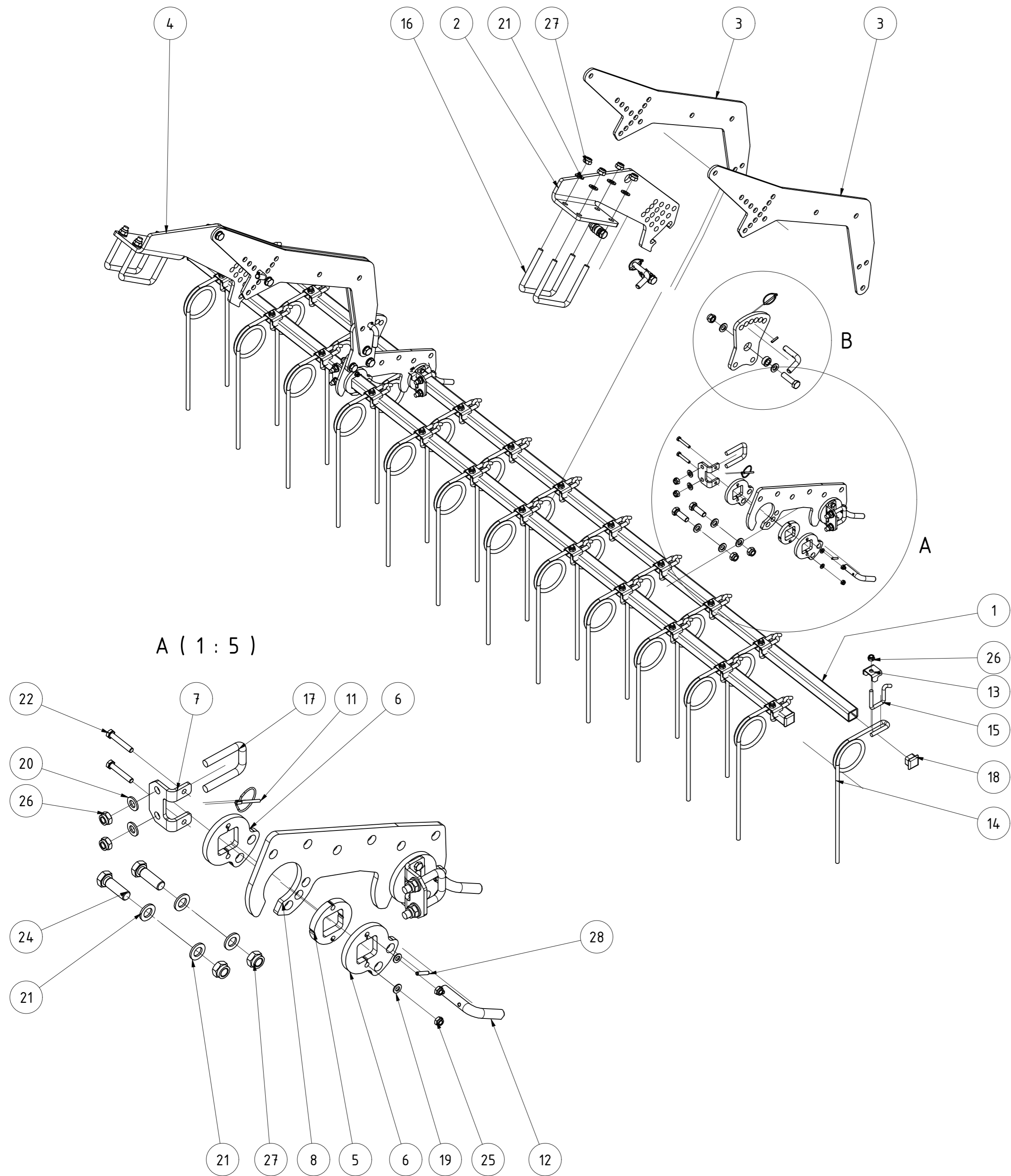


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	076961	Striegelrohr 2,70m
2	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
3	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
4	4	030339	Striegelarm CW 651 800150
5	4	081856	Scheibe für Lagerung Doppelstriegel
6	8	081857	Abstandsblech für Doppelstriegel
7	4	081968	Klemmwinkel Doppelstriegel
8	2	091258	Stellblech unten für Doppelstriegel
9	2	091259	Stellblech oben
10	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
11	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
12	6	005322	Buchse
13	8	001549	Klappstecker_5
14	8	005364	Stecker für Striegel
15	22	005150	Striegelzinken gerade Ø12
16	22	010098	Halteblech für Striegelzinken
17	22	ST11-004.465	Bügelschraube
18	4	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
19	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
20	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
21	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
22	8	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
23	6	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
24	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
25	8	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
26	30	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
27	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
28	8	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

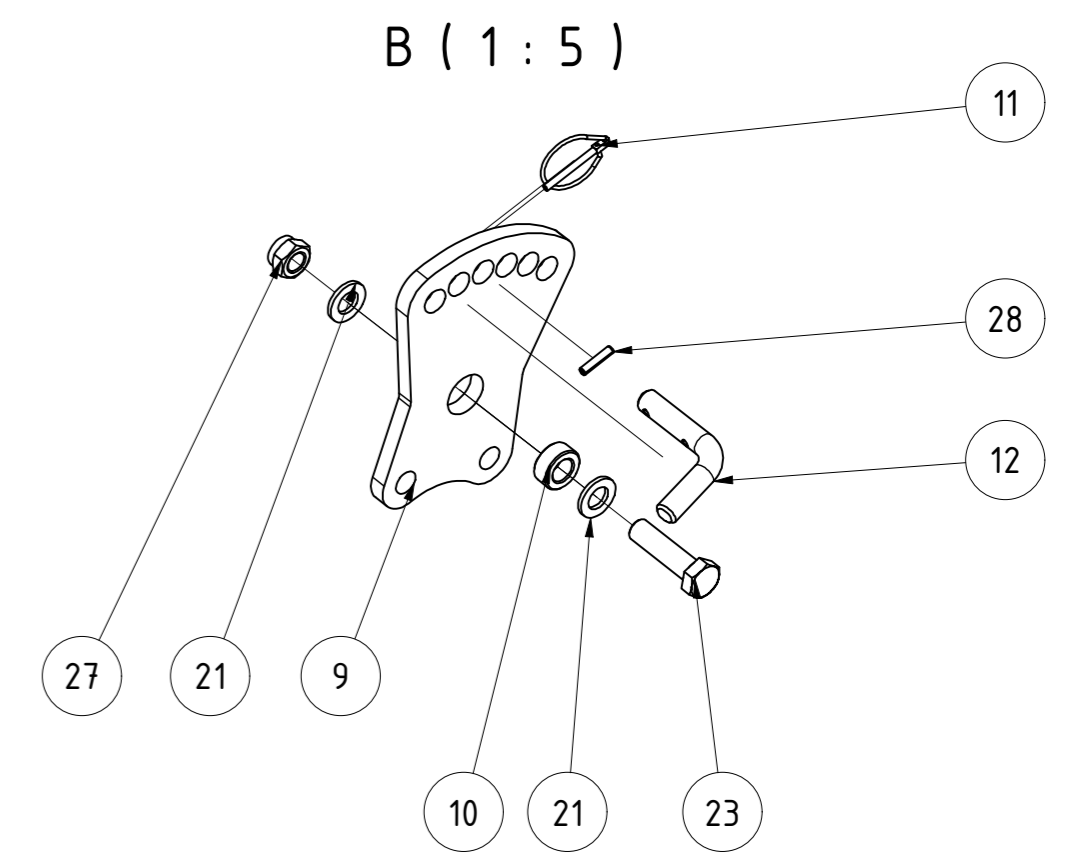


Striegel zweireihig 125mm 2,7m Rh. 800150

096163		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	27.01.2022
		Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>

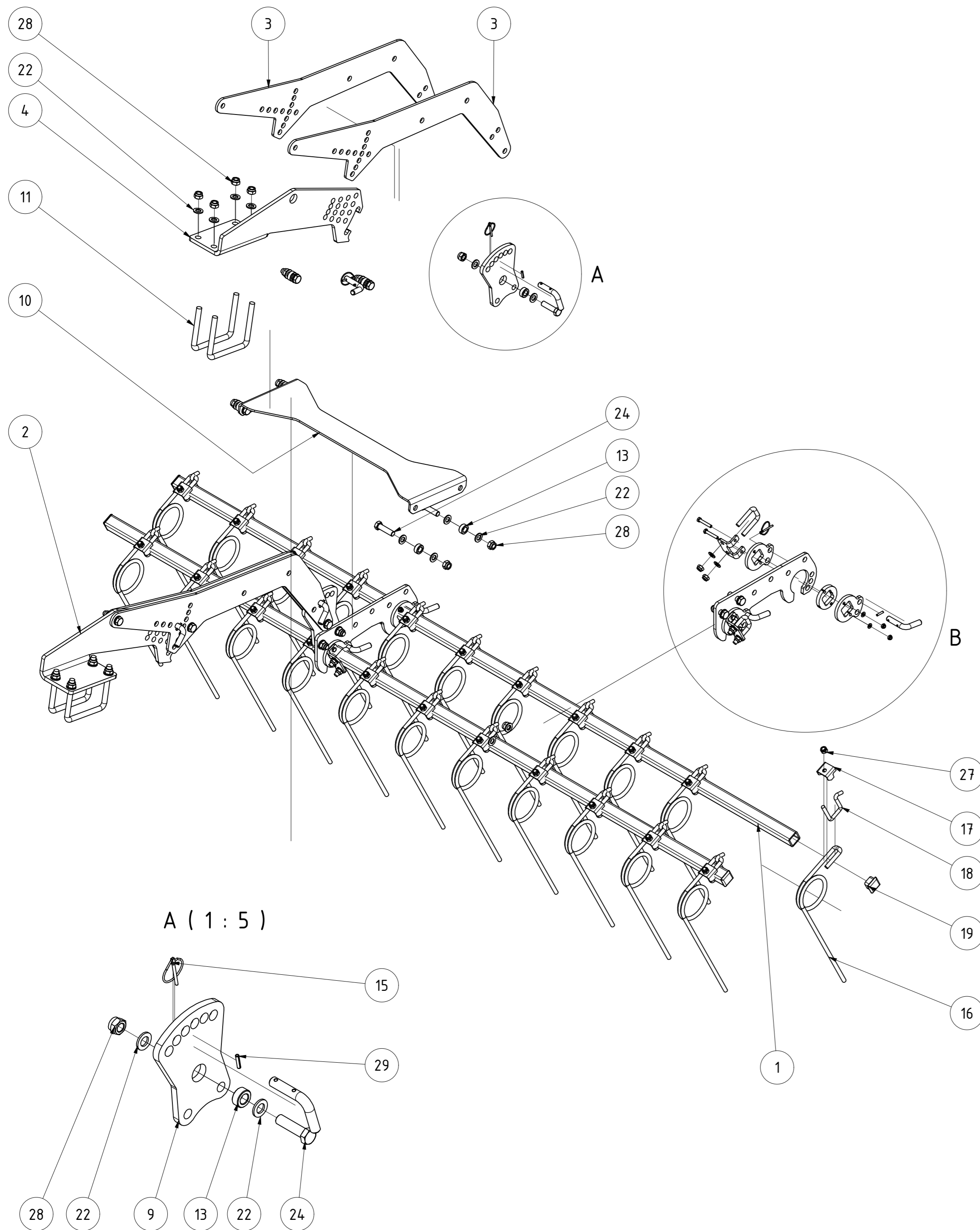


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	ST11-004.150	Striegelrohr 3m
2	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
3	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
4	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
5	4	081856	Scheibe für Lagerung Doppelstriegel
6	8	081857	Abstandsblech für Doppelstriegel
7	4	081968	Klemmwinkel Doppelstriegel
8	2	091258	Stellblech unten für Doppelstriegel
9	2	091259	Stellblech oben
10	6	005322	Buchse
11	8	001549	Klappstecker_5
12	8	005364	Stecker für Striegel
13	24	010098	Halteblech für Striegelzinken
14	24	005150	Striegelzinken gerade Ø12
15	24	ST11-004.465	Bügelschraube
16	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
17	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
18	4	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
19	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
20	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
21	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
22	8	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
23	6	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
24	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
25	8	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
26	32	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
27	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
28	8	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

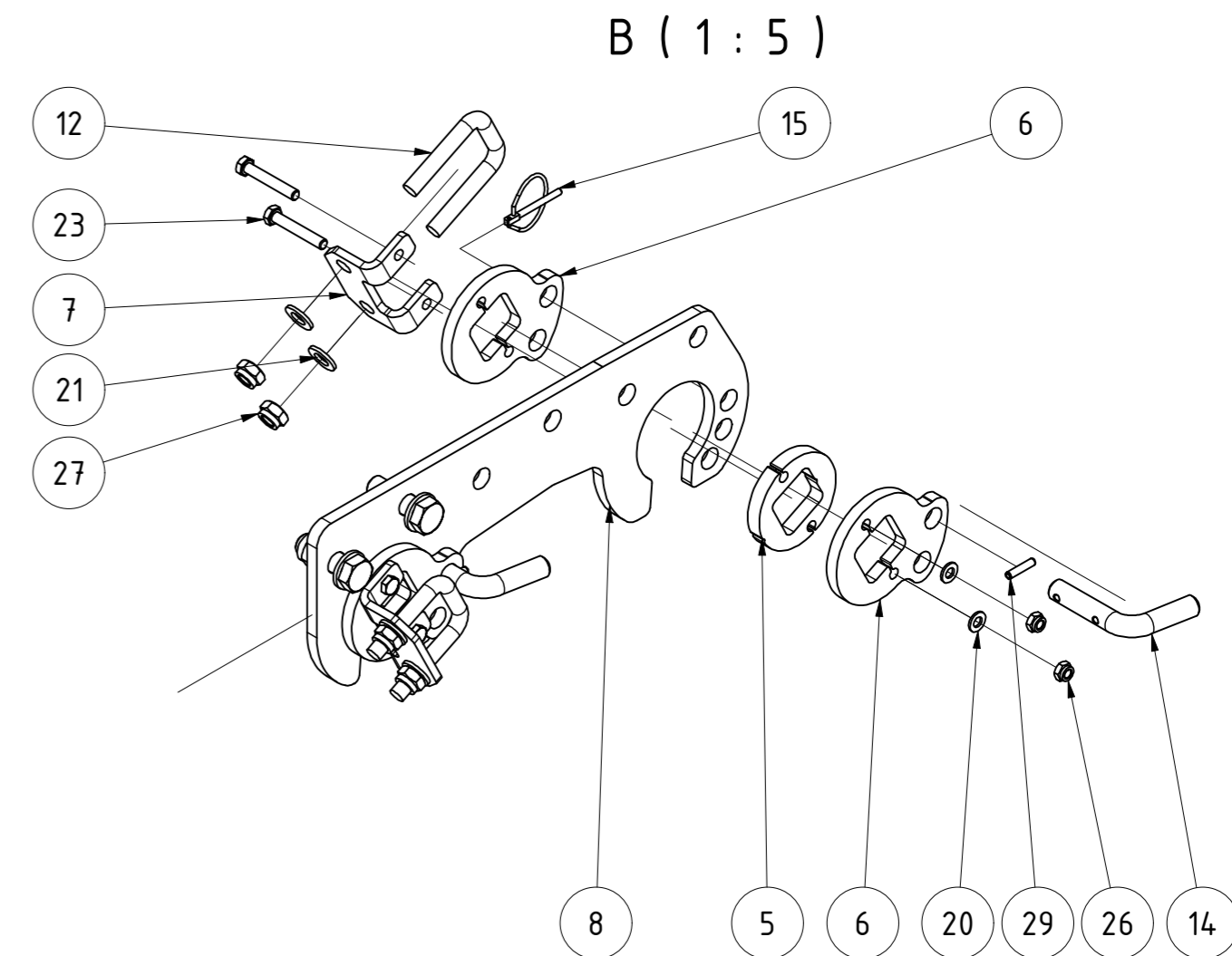


Striegel zweireihig 125mm 3,0m Rh. 800150 lang						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096216				demeljanov		31.01.2022
<small>Teilenummer</small>				<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	076961	Striegelrohr 2,70m
2	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
3	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
4	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
5	4	081856	Scheibe für Lagerung Doppelstriegel
6	8	081857	Abstandsblech für Doppelstriegel
7	4	081968	Klemmwinkel Doppelstriegel
8	2	091258	Stellblech unten für Doppelstriegel
9	2	091259	Stellblech oben
10	1	093027	Stützblech für Striegel
11	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
12	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
13	10	005322	Buchse
14	8	005364	Stecker für Striegel
15	8	001549	Klappstecker_5
16	22	005150	Striegelzinken gerade Ø12
17	22	010098	Halteblech für Striegelzinken
18	22	ST11-004.4.65	Bügelschraube
19	4	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
20	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
21	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
22	36	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
23	8	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
24	10	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
25	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
26	8	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
27	30	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
28	22	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
29	8	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

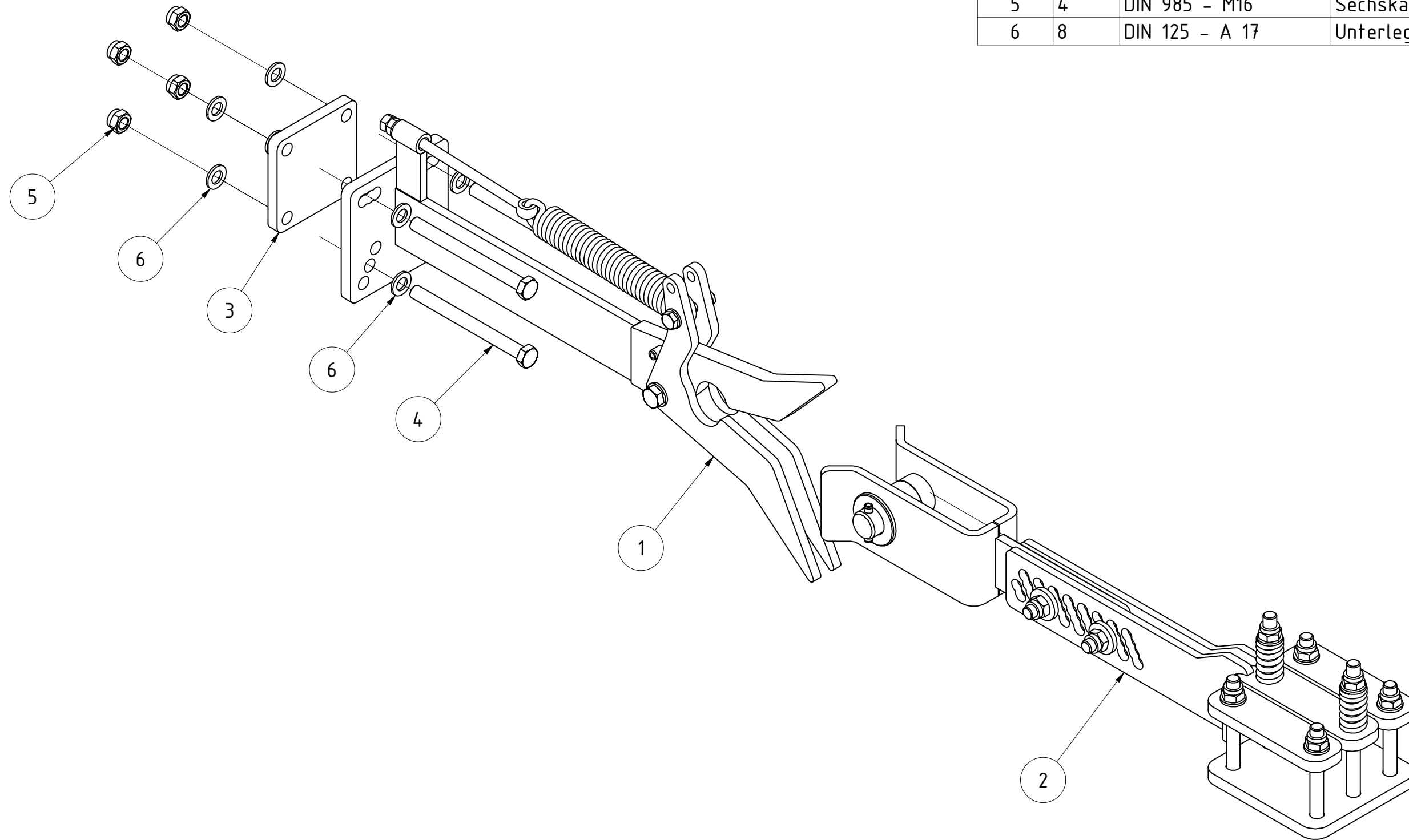


Striegel zweireihig 125mm 2,7m Rh. 800150 lang						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096164				demeljanov		28.01.2022
Tellenummer				Konstrukteur		Datum

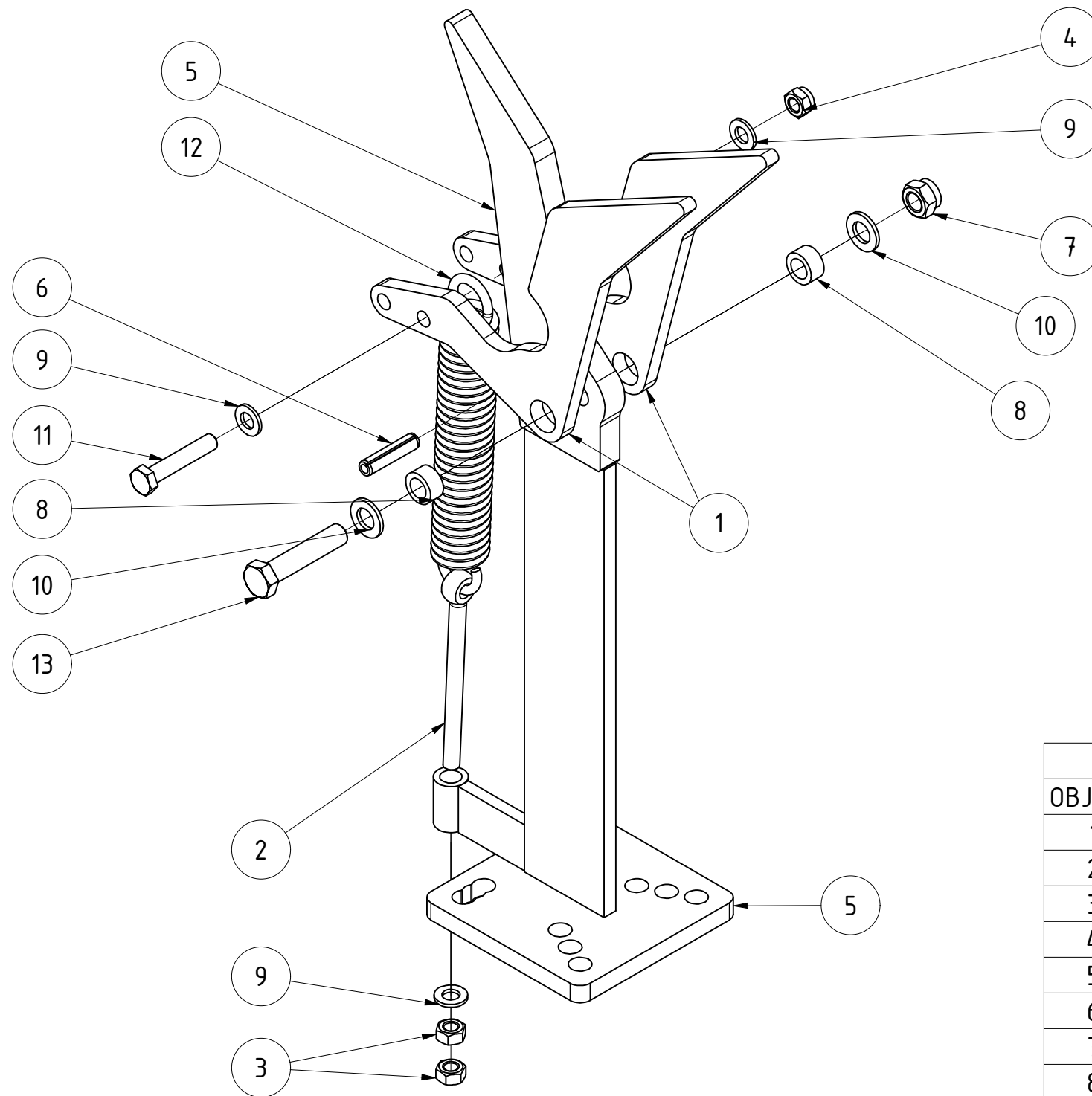


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	074823	Verriegelung hakenseitig
2	1	080041	Verriegelung gabelseitig HA
3	1	033240	Klemmplatte für 80x80 Rohr
4	4	DIN 931-1 - M16 x 180	Sechskantschraube
5	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
6	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe



<b>Verriegelung HA800</b>				
		Revision	Konstrukteur	Datum
<b>080042</b>			LLenzer	12.12.2022
Teilnummer			Konstrukteur	Datum
			<b>KERNER</b>	

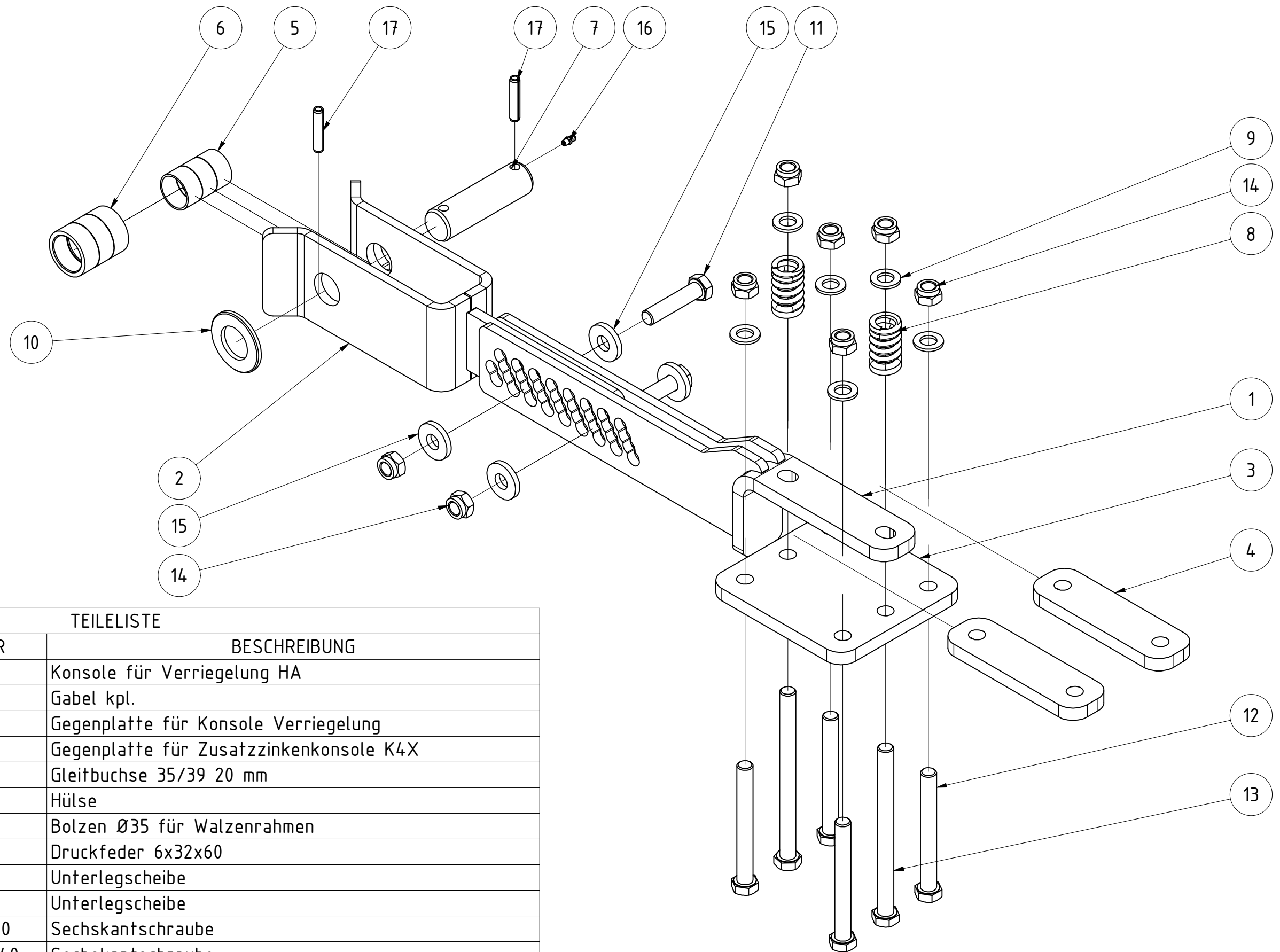


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	075671	Riegelhaken oben lang
2	1	DIN 444 - LB - M12 x 160	Ringschraube
3	2	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
4	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
5	1	073038	Haken kpl.
6	1	ISO 8752 - 12 x 50	Spannstift
7	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
8	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
9	3	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
10	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
11	1	DIN 931-1 - M12 x 65	Sechskantschraube
12	1	082041	Zugfeder Knörzer 27/1/2
13	1	DIN 931-1 - M16 x 75	Sechskantschraube

<b>Verriegelung hakenseitig</b>		B	LLenzer	23.02.2022	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
074823			CMaier	20.03.2020	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	







TEILELISTE

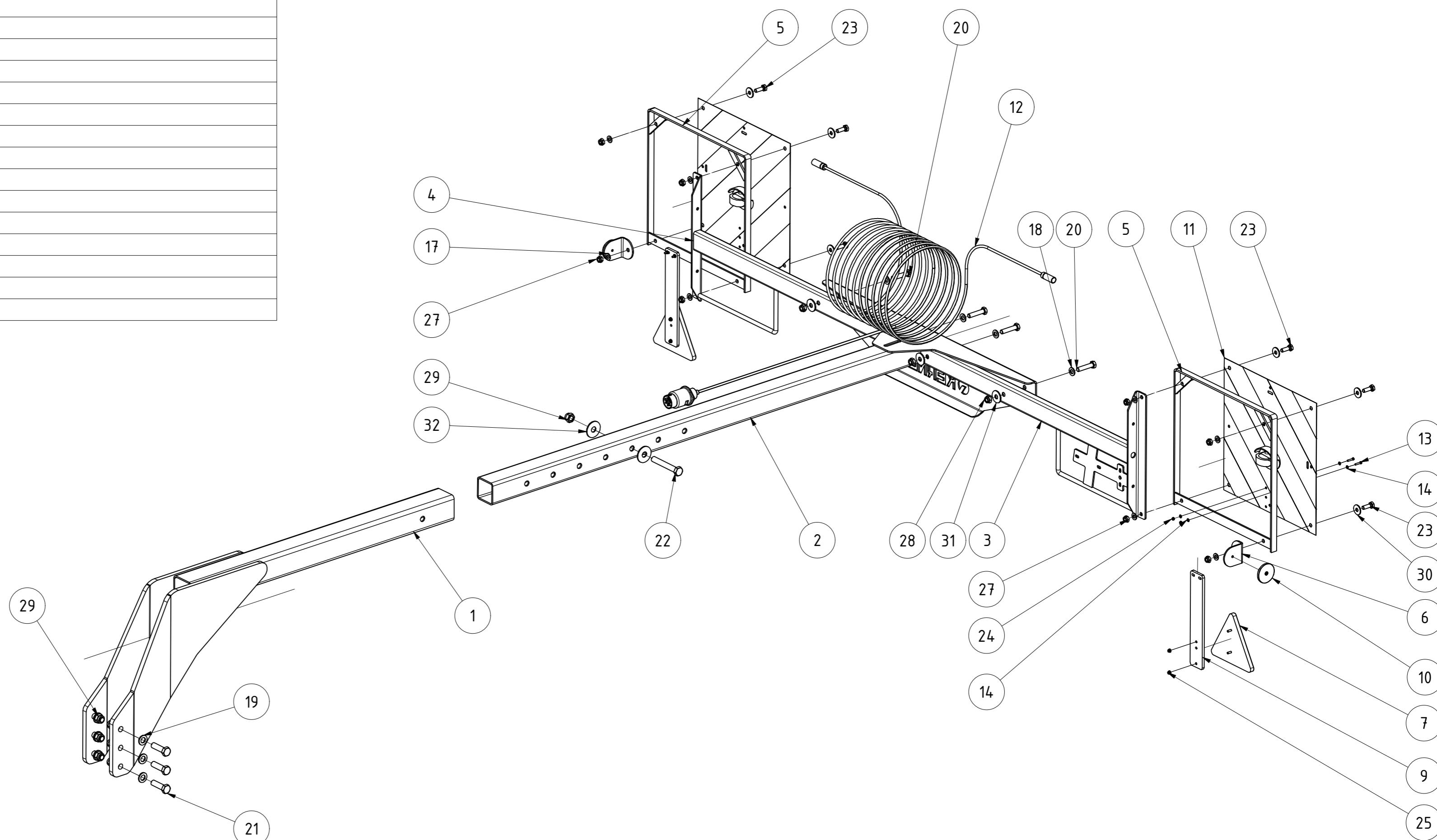
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	080030	Konsole für Verriegelung HA
2	1	073028	Gabel kpl.
3	1	073026	Gegenplatte für Konsole Verriegelung
4	2	013694	Gegenplatte für Zusatzzinkenkonsole K4X
5	3	001083	Gleitbuchse 35/39 20 mm
6	3	073014	Hülse
7	1	EA12-230.050a	Bolzen Ø35 für Walzenrahmen
8	2	G02-015.300	Druckfeder 6x32x60
9	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	1	DIN 125-1 - B 37	Unterlegscheibe
11	2	DIN 931-1 - M16 x 70	Sechskantschraube
12	4	DIN 931-1 - M16 x 140	Sechskantschraube
13	2	DIN 931-1 - M16 x 200	Sechskantschraube
14	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
15	4	DIN 7349 - 17	Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen
16	1	DIN 714.12 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
17	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift

Verriegelung gabelseitig HA

080041		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	28.06.2022
		Konstrukteur		Datum
				<b>KERNER</b>

TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067071	Befestigungsrohr Beleuchtungshalter HA
2	1	063215	Innenteil Beleuchtungshalter lang Helix nur DSW mit Striegel
3	1	030360	Arm Beleuchtungshalter links
4	1	030394	Arm Beleuchtungshalter rechts
5	2	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen
6	2	008385	Reflektorhalter
7	2	002187	Dreieckreflektor 8RA 003 503-001
8	1	002188	Kennzeichenleuchte 2KA 001 389-101
9	2	002206	Pendelhalter 4558 HG002240021
10	2	008387	Rückstrahler gelb
11	1	066445	LED Beleuchtung KERNER 6
12	1	066546	LED Kabelsatz KERNER HK9
13	4	DIN 84 - M4 x 20	Zylinderschraube mit Schlitz
14	8	DIN 125 - A 4,3	Unterlegscheibe
15	4	DIN 125 - A 5,3	Unterlegscheibe
16	2	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
17	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
18	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
19	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
20	4	DIN 931-1 - M12 x 55	Sechskantschraube
21	6	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
22	1	DIN 931-1 - M16 x 110	Sechskantschraube
23	8	DIN 933 - M10 x 30	Sechskantschraube
24	4	DIN 985 - M4	Sechskantmutter
25	4	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
26	2	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
27	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
28	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
29	7	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
30	8	DIN 9021 - 10,5	Unterlegscheibe
31	4	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
32	2	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe

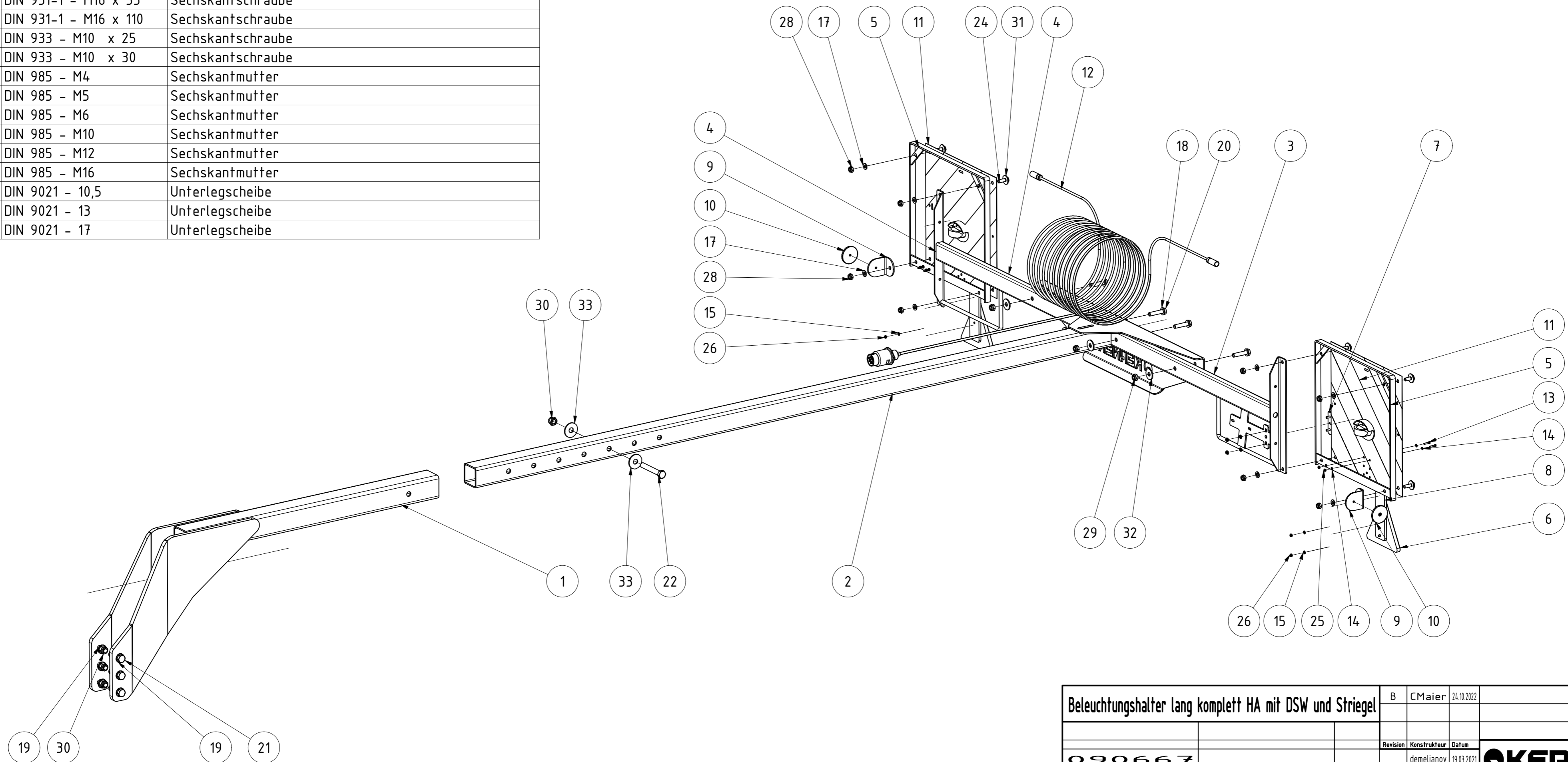


Beleuchtungshalter komplett HA			B	CMaier	24.10.2022
Revision			Konstrukteur	Datum	
067072			demeljanov	15.03.2021	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067071	Befestigungsrohr Beleuchtungshalter HA
2	1	076820	Innenteil Beleuchtungshalter lang X3/X4 mit Striegel
3	1	030360	Arm Beleuchtungshalter links
4	1	030394	Arm Beleuchtungshalter rechts
5	2	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen
6	2	002187	Dreieckreflektor 8RA 003 503-001
7	1	002188	Kennzeichenleuchte 2KA 001 389-101
8	2	002206	Pendelhalter 4558 HG002240021
9	2	008385	Reflektorhalter
10	2	008387	Rückstrahler gelb
11	1	066445	LED Beleuchtung KERNER 6
12	1	066546	LED Kabelsatz KERNER HK9
13	4	DIN 84 - M4 x 20	Zylinderschraube mit Schlitz
14	8	DIN 125 - A 4,3	Unterlegscheibe
15	4	DIN 125 - A 5,3	Unterlegscheibe
16	2	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
17	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
18	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
19	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
20	4	DIN 931-1 - M12 x 55	Sechskantschraube
21	6	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
22	1	DIN 931-1 - M16 x 110	Sechskantschraube
23	2	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
24	6	DIN 933 - M10 x 30	Sechskantschraube
25	4	DIN 985 - M4	Sechskantmutter
26	4	DIN 985 - M5	Sechskantmutter
27	2	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
28	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
29	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
30	7	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
31	8	DIN 9021 - 10,5	Unterlegscheibe
32	4	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
33	2	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe



Beleuchtungshalter lang komplett HA mit DSW und Striegel			B	CMaier	24.10.2022
			Revision	Konstrukteur	Datum
090667				demeljanov	19.03.2021
Teilenummer			KERNER		

Kerner Maschinenbau GmbH · Gewerbestraße 3 · 89344 Aislingen  
Telefon 0 90 75/95 21-0 · Telefax 0 90 75/95 21-20

[www.kerner-maschinenbau.de](http://www.kerner-maschinenbau.de)

 **KERNER**