



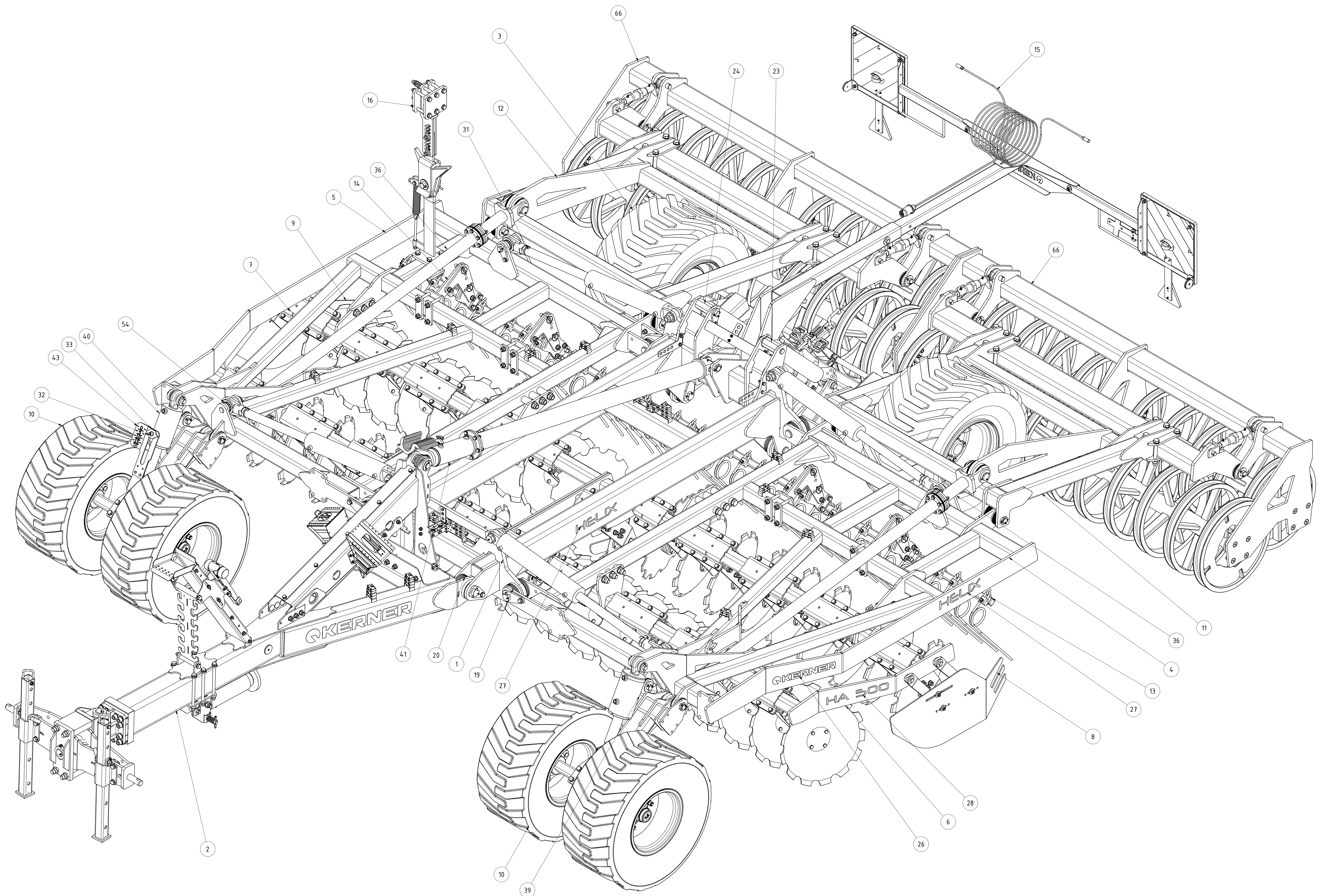
ERSATZTEILLISTE

HA 500

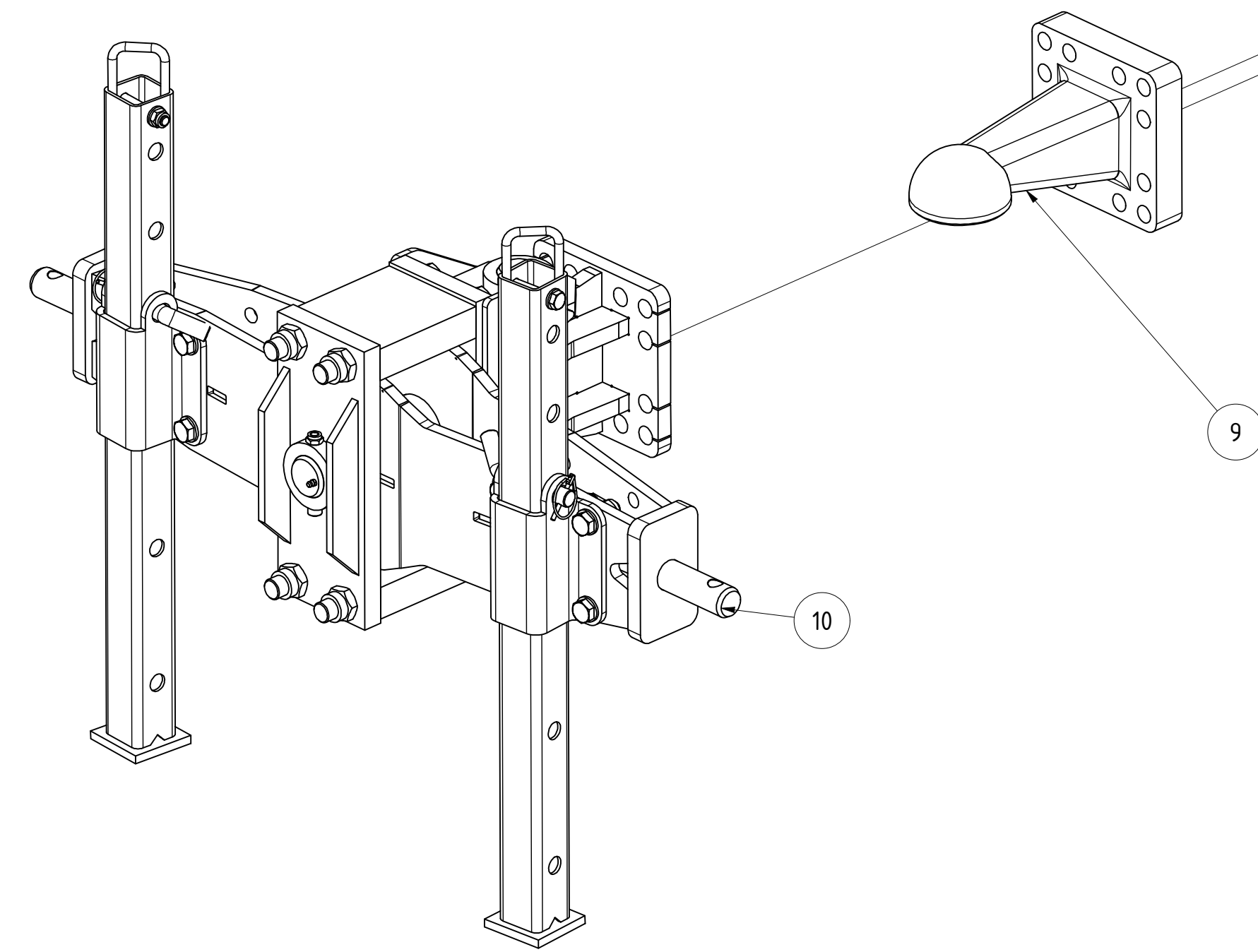
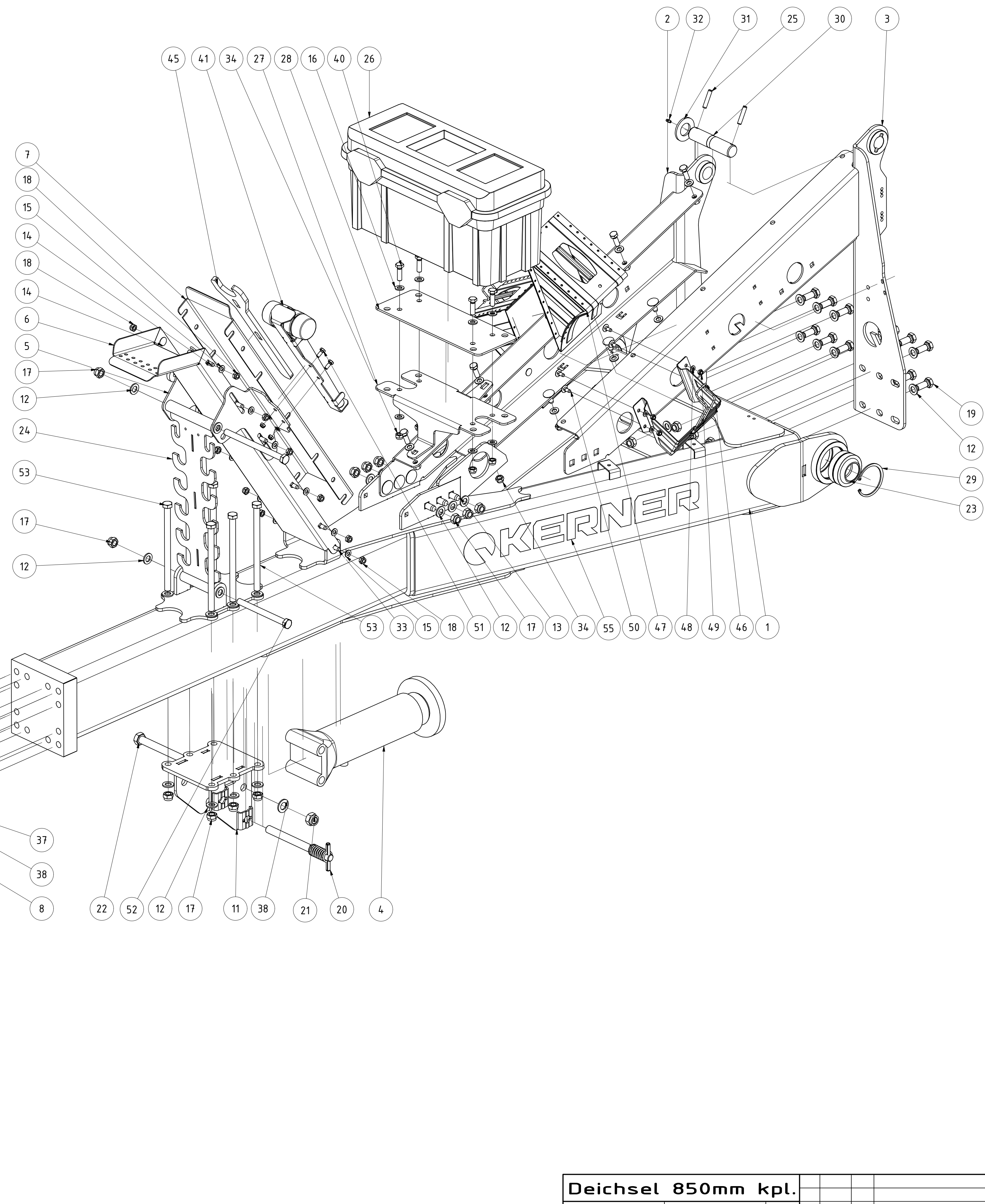
Stand 01.01.2023

Maschinen Nr.: 916926

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	096236	Hauptrahmen HA Zweiteilig Kpl.
2	1	069668	Deichsel 850mm Kpl.
3	1	075775	Achswippe Kplf. HA
4	1	096247	Klapprahmen Links HA500 zweiteilig Kpl.
5	1	096253	Klapprahmen Rechts HA500 zweiteilig Kpl.
6	1	072983	Scheibensatz links HA500 zweiteilig
7	1	073009	Scheibensatz rechts HA500 zweiteilig
8	1	068303	Randblech starr links Helix
9	1	068302	Randblech starr rechts Helix
10	2	092116	Tastrad doppelt kpl. Helix
11	1	092185	Tragrahmen links gekröpft HA500 zweiteilig
12	1	092259	Tragrahmen rechts gekröpft HA500 zweiteilig
13	1	096437	Prallriegel links 2,44m
14	1	096438	Prallriegel rechts 2,44m
15	1	067072	Beleuchtungshalter komplett HA
16	1	081691	Verriegelung HA bis 6m
17	96	015704	Anlaufscheibe 95x36x3 verzinkt
18	16	015387	3mm Anlaufscheibe
19	24	001236	5mm Anlaufscheibe
20	38	001237	6mm Anlaufscheibe
21	1	002323	XSV NW 10 HL_nut
22	2	004247	Druckluftkesselkonsole
23	1	005648	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 links
24	1	005662	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 rechts
25	6	008387	Rückschrahter gelb
26	2	008551	Kerner klein
27	4	031489	Aufkleber HELIX
28	2	073019	Aufkleber Helix HA 500
29	4	028463	Deckel SRS DP 2D
30	1	068819	Deichseldruckstrebe für Helix aufgesattelt V2
31	4	072436	Zylinder 90x50x500 mit Kugellauge Ø35
32	1	073223	Schofteinschraubstützen AGR3/8"-WD CEL12 XSVRNW10HLED
33	2	073226	Zeiger für Tiefenanzeige
34	1	073227	Distanzring Tiefenanzeige
35	4	076122	Doppelrohrschelle leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
36	2	076458	Koppelstange Tiefenverstellung HA geschraubt
37	2	077590	Halter mit Bügel
38	2	077591	Unterlegkeil
39	1	079525	Stellzylinder 60/125/100
40	1	079758	Stellzylinder 50/110/100
41	1	080147	Deichseldruckstrebe starr HA500/600
42	1	080697	Halteblech Dreiweggehahn Fahrwerk/Deichsel HA
43	1	082121	Tiefenanzeige HA einstellbar
44	2	083326	Rohrshelle leicht BG1 12,0 PA6 SRS112APA
45	2	083328	Doppelrohrshelle leicht BG3 22,0 PA6 SRS322DPA
46	2	083329	Deckplatte für Einrohrshelle SRS DP 1A
47	2	096267	Rohrshelle leicht BG4 26,9 PA6 RS911412P001
48	2	096268	Deckplatte RS9214
49	4	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
50	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
51	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
52	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
53	6	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
54	16	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
55	11	DIN 125 - A 37	Unterlegscheibe
56	4	DIN 603 - M12 x 35	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
57	4	DIN 931-1 - M6 x 50	Sechskantschraube
58	4	DIN 931-1 - M6 x 65	Sechskantschraube
59	2	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
60	2	DIN 931-1 - M8 x 90	Sechskantschraube
61	2	DIN 933 - M10 x 30	Sechskantschraube
62	4	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
63	8	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
64	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
65	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
66	2	102136	DSW 600 800/50 2,70m verstellbar

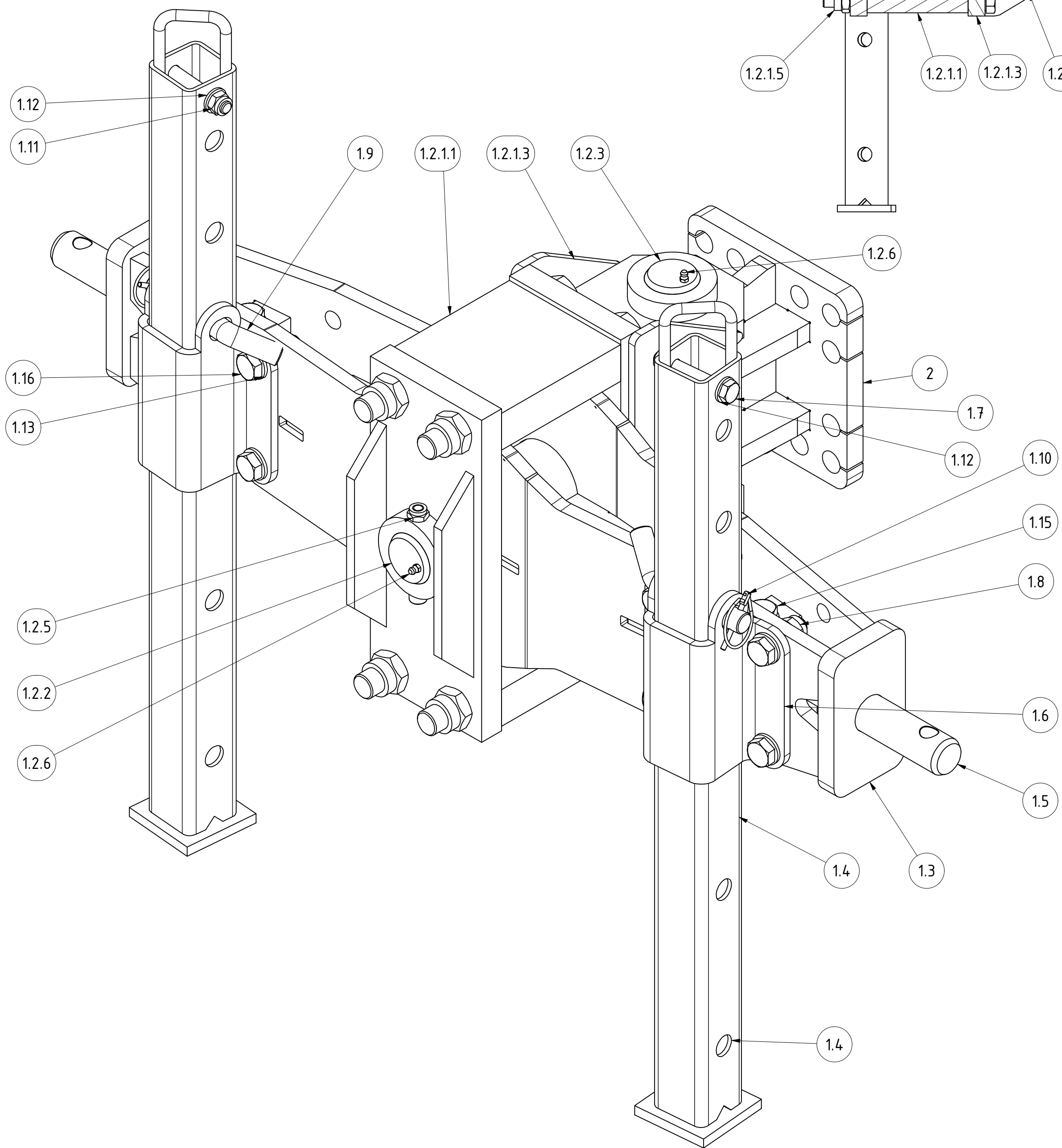
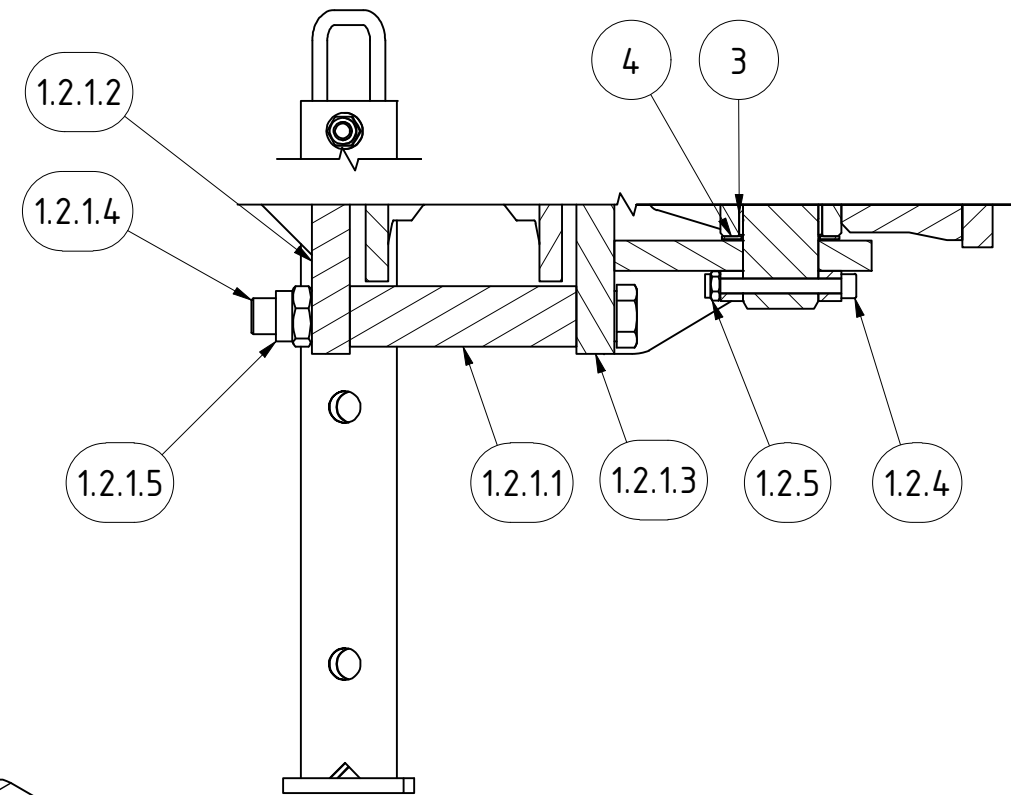


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	069670	Deichsel 850mm
2	1	072823	Druckstrebenhälfte rechts V2
3	1	072821	Druckstrebenhälfte links V2
4	1	004395	Stützfuß 230mm HUB mit Platte
5	1	002037	Stellblech für Schlauchhalter
6	1	002026	Schlauchwippenrinne kpl.
7	1	002017	Deckel für Schlauchwippe vorne
8	1	004746	Ringzugöse CAT4
9	1	KA09-005.550	Zugnaut K80
10	1	004947	Unterlenkeranhängung Kat. 3
11	1	007132	Stützfußkonsole
12	46	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
13	6	DIN 603 - M16 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
14	6	DIN 603 - M10 x 25	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
15	12	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
16	17	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
17	26	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	12	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
19	12	DIN 933 - M16 x 40	Sechskantschraube
20	1	002040	Stecker für Stützfuß kpl.
21	1	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
22	1	DIN 931-1 - M20 x 170	Sechskantschraube
23	2	001117	GEG50ES kpl.
24	1	008100	Schlauchhalter mit Griffstückaufnahme
25	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
26	1	070343	Werkzeugkiste 580x285x290
27	1	070418	Halter Werkzeugkiste V2
28	1	10-032.210	Verstärkungsblech für Werkzeugkiste
29	2	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
30	1	075118	Bolzen Ø 35 Deichseldruckstrebe
31	1	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
32	1	DIN 714.12 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
33	4	DIN 603 - M10 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
34	8	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
35	5	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
36	2	DIN 603 - M10 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
37	12	DIN 912 - M20 x 60	Zylinderkopfschraube
38	13	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
39	1	DIN 931-1 - M16 x 220	Sechskantschraube
40	4	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
41	1	081787	Hammer inkl. Halteblech kpl.
42	1	081884	Stellblech für Schlauchhalter gekantet
43	1	004355	Konsole für Kombischlüssel
44	2	001227	Klappstecker_10
45	1	082095	Stellschlüssel
46	2	077590	Halter mit Bügel
47	2	077591	Unterlegkeil
48	10	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
49	10	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
50	8	DIN 603 - M8 x 20	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
51	2	DIN 933 - M8 x 20	Sechskantschraube
52	1	DIN 931-1 - M16 x 180	Sechskantschraube
53	6	DIN 931-1 - M16 x 250	Sechskantschraube
54	4	DIN 603 - M12 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
55	2	029435	Aufkleber Kerner 80mm



Deichsel 850mm kpl.				
069668		Revison	Konstrukteur	Datum
			CMaier	16.03.2020
			Konstrukteur	Datum
		KERNER		

Schnittansicht

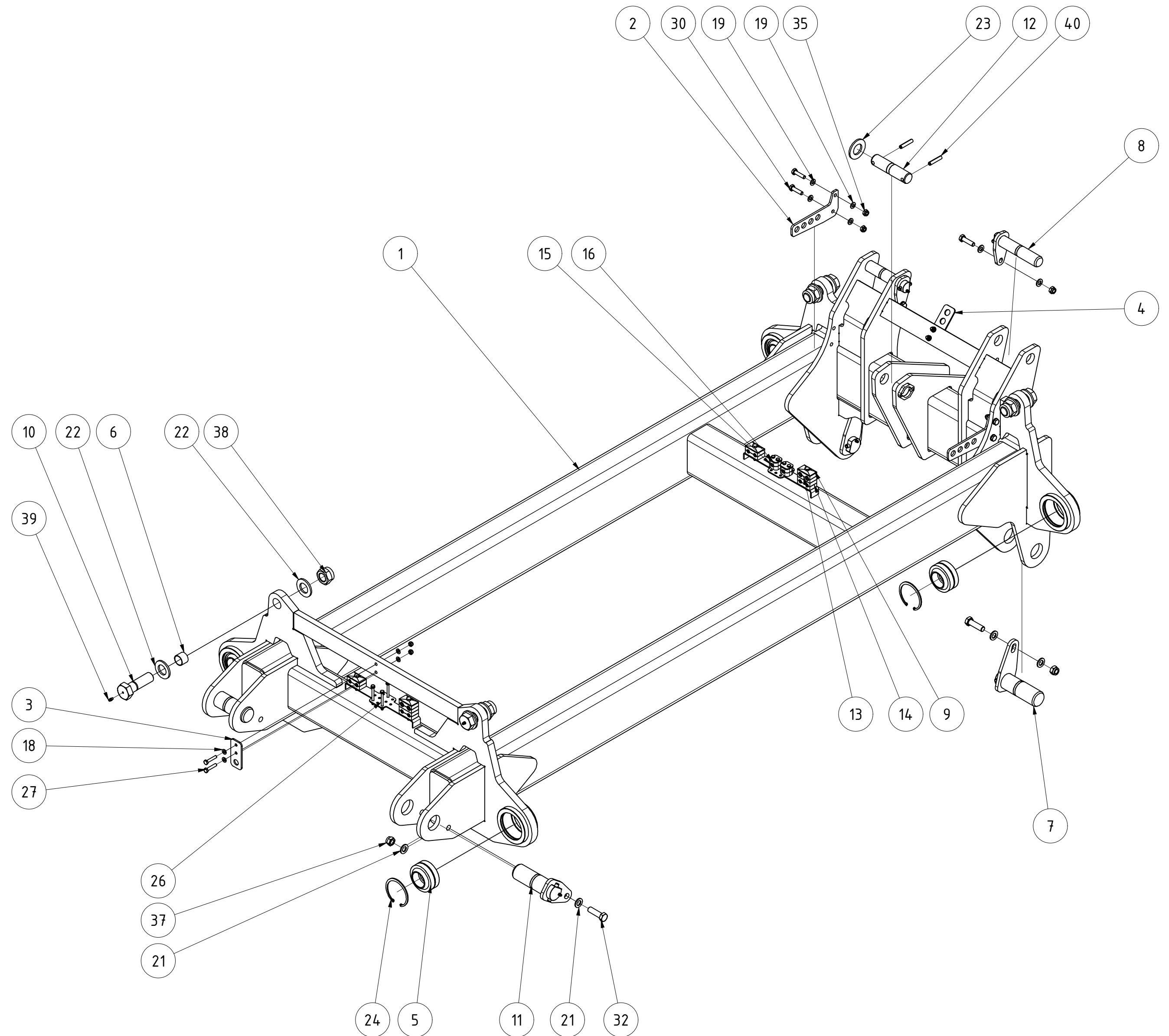


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007149	Deichselwippe KAT 3 mit Käfig
1.1	2	001082	Gleitbuchse 50/55x40 mm
1.2	1	003680	Käfig schraubbar mit Bolzen
1.2.2	1	13-005.140.055	Bolzen Wippe Käfig
1.2.3	1	13-005.140.060	Bolzen Deichsel Käfig
1.2.4	2	DIN 912 - M10 x 90	Zylinderkopfschraube
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

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

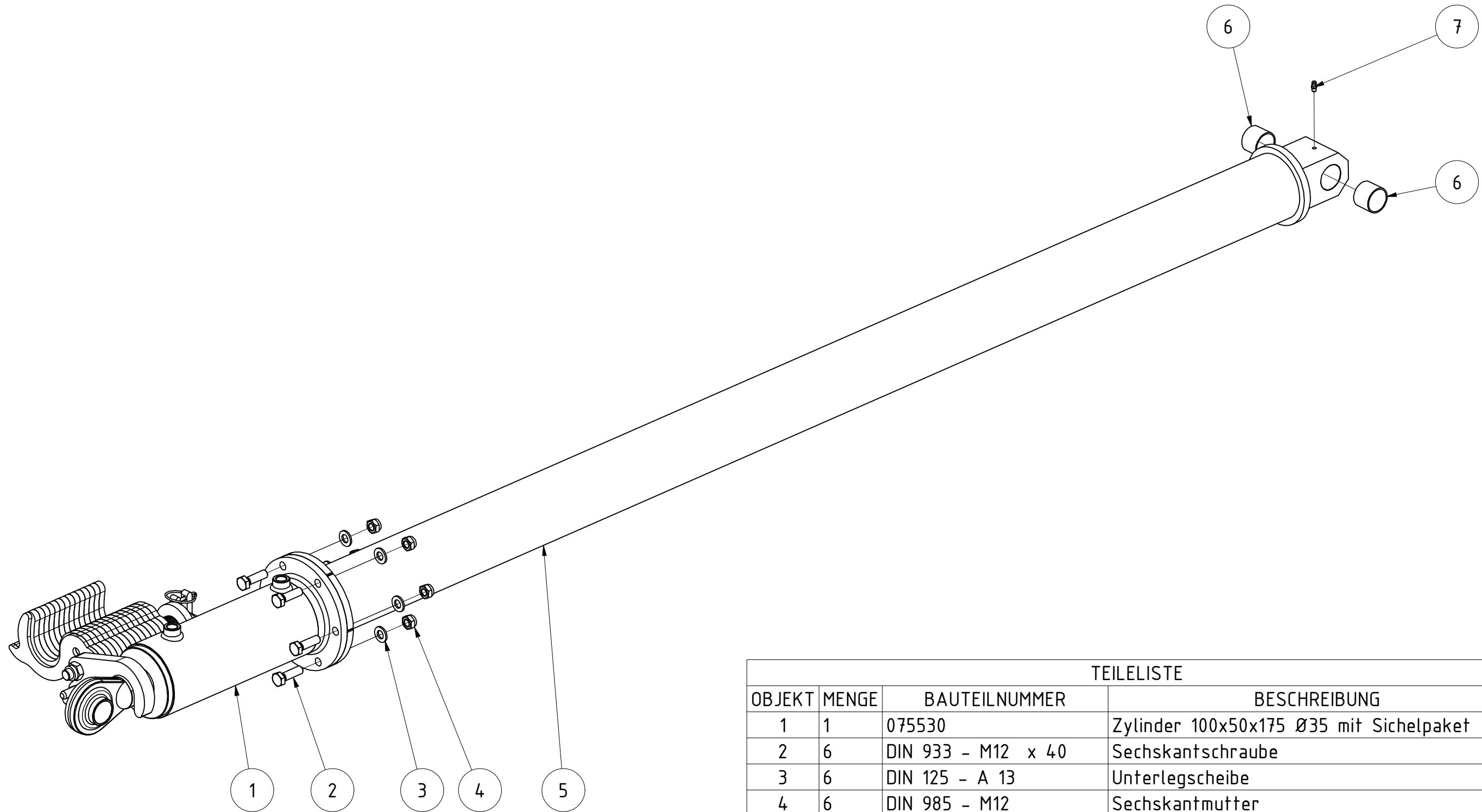


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	070334	Hauptrahmen HA zweiteilig
2	2	080680	Befestigungskonsole Hydraulik
3	1	080710	Blech 2 Schottverschraubungen HA
4	1	080692	Blech Schottverschraubungen HA
5	4	001117	GEG50ES kpl.
6	4	002175	Gleitbuchse 30/34 25mm
7	2	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
8	2	018976	Bolzen Ø35x160
9	4	028463	Deckel SRS DP 2D
10	4	05-002.271	Bolzen für Zylinder innen Schraube M30
11	2	063101	Bolzen Ø50x140 Deichsel Helix
12	1	067084	Bolzen Ø35x145
13	2	028462	Doppelrohrschelle leicht BG2 15,0 PA6 SRS215DPA
14	4	083303	Doppelrohrschelle leicht BG2 12,0 PP K-SRS212DPP
15	2	083326	Rohrschelle leicht BG1 12,0 PA6 SRS112APA
16	2	083329	Deckplatte für Einrohrschelle SRS DP 1A
17	10	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
18	12	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
19	8	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
20	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
21	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
22	8	DIN 125 - A 34	Unterlegscheibe
23	1	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
24	4	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
25	4	DIN 931-1 - M6 x 45	Sechskantschraube
26	3	DIN 931-1 - M6 x 65	Sechskantschraube
27	4	DIN 931-1 - M8 x 40	Sechskantschraube
28	2	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
29	2	DIN 931-1 - M8 x 75	Sechskantschraube
30	4	DIN 931-1 - M10 x 40	Sechskantschraube
31	2	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
32	4	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
33	7	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
34	8	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
35	4	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
36	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
37	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
38	4	DIN 985 - M30	Sechskantmutter
39	5	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
40	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift



Hauptrahmen HA Zweiteilig Kpl.			
		Revision	Konstrukteur
			Datum
096236		demeljanov	18.02.2022
Tellenummer		Konstrukteur	Datum



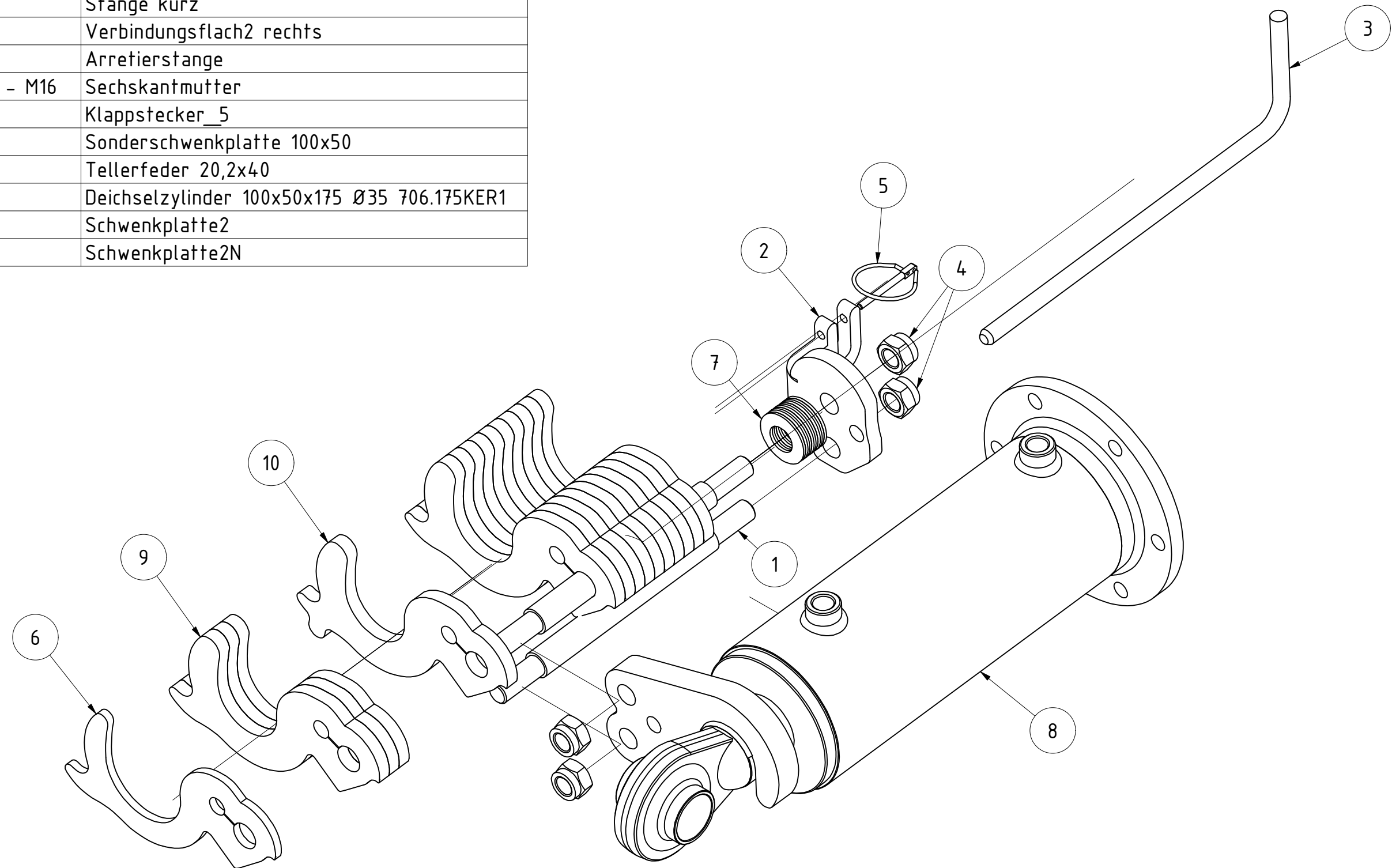


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	075530	Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket
2	6	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
3	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
4	6	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
5	1	080145	Druckstrebe Ø101,6mm HA500/600
6	2	001084	Gleitbuchse 35/39 30 mm
7	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A

Deichseldruckstrebe starr HA500/600					
			Revision	Konstrukteur	Datum
080147				demeljanov	18.03.2021
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	



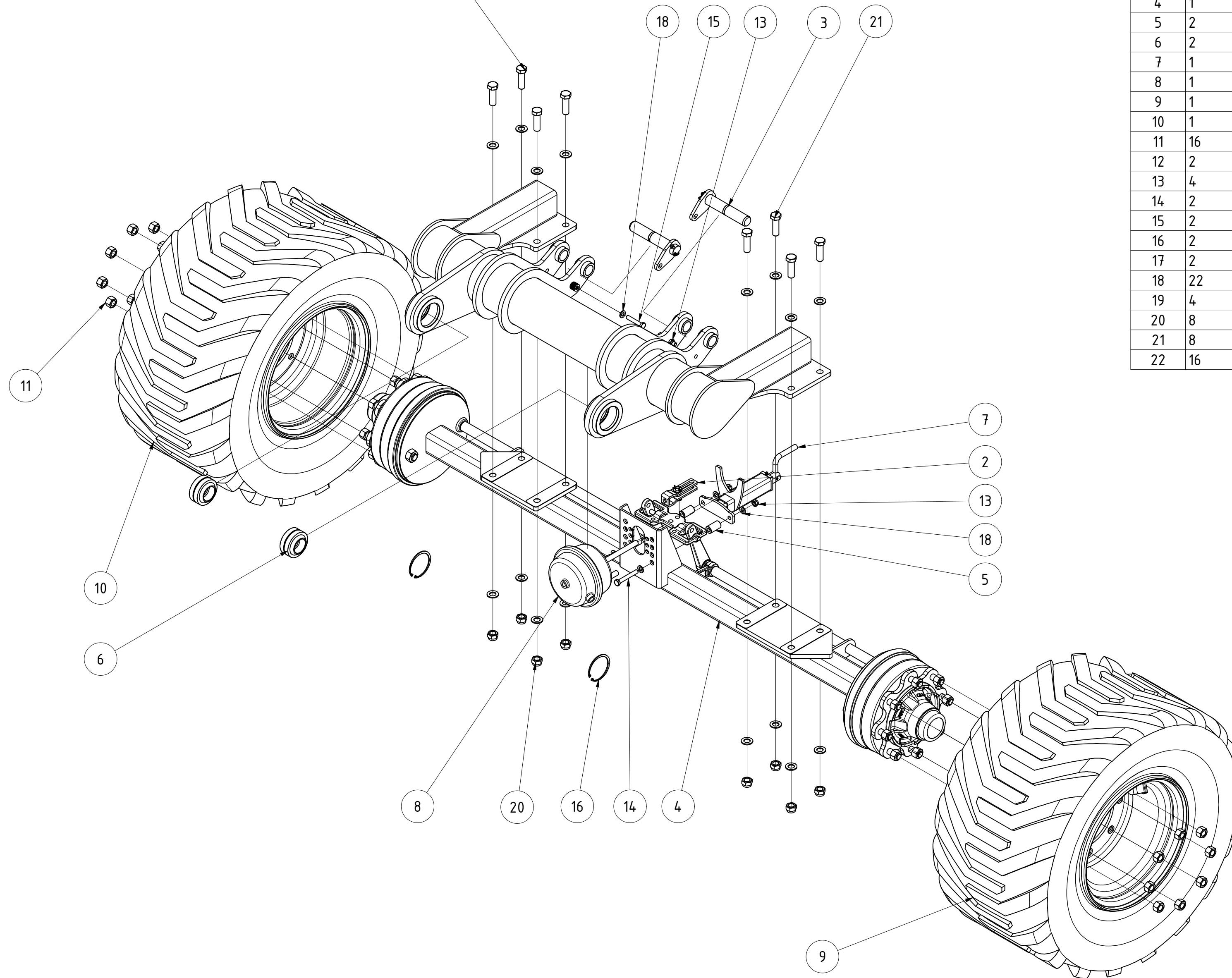
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	075530	Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket
2	9	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
3	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
4	12	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
5	1	068820	Druckstrebe Helix für Zylinder 100 V2
6	1	068826	Führung für Verdrehsicherung Deichseldruckstrebe HA
7	3	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
8	1	068858	Stange Verdrehsicherung Deichseldruckstrebe HA
9	1	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
11	1	075264	Deichselzylinder 100x50x175 Ø35 706.175KER1



Deichseldruckstrebe für Helix aufgesattelt V2					
068819			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	12.03.2021
			Konstrukteur	Datum	KERNER

ACHTUNG!! Schrauben DIN 960 - M20x1,5x65
Anzugsdrehmoment: 510Nm



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072550	Achswippe Helix HA zweiteilig
2	1	011881	Befestigungssatz für Membranzylinder
3	2	072737	Bolzen Ø35x175
4	1	09-003.020	Bremsachse für Stratos
5	2	079870	Distanzbuchse für Handbremse X3/X4
6	2	001117	GEG50ES kpl.
7	1	076988	Handbremse X3 / X4
8	1	001074	Knorr Bremszylinder Typ 30
9	1	073733	Komplettrad links 500/50-17 FL648
10	1	066898	Komplettrad rechts 500/50-17 FL648
11	16	066647	Radmutter M20x1,5
12	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
14	2	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
15	2	DIN 931-1 - M12 x 65	Sechskantschraube
16	2	DIN 472 - 90x3	Sicherungsringe für Bohrungen
17	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
18	22	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
19	4	080618	Zwischenblech Achswippe Klemmstelle
20	8	DIN 985 - M20 x 1,5	Sechskantmutter
21	8	DIN 960 - M20 x 1,5 x 65	Sechskantschraube
22	16	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe

Achswippe kplt. HA

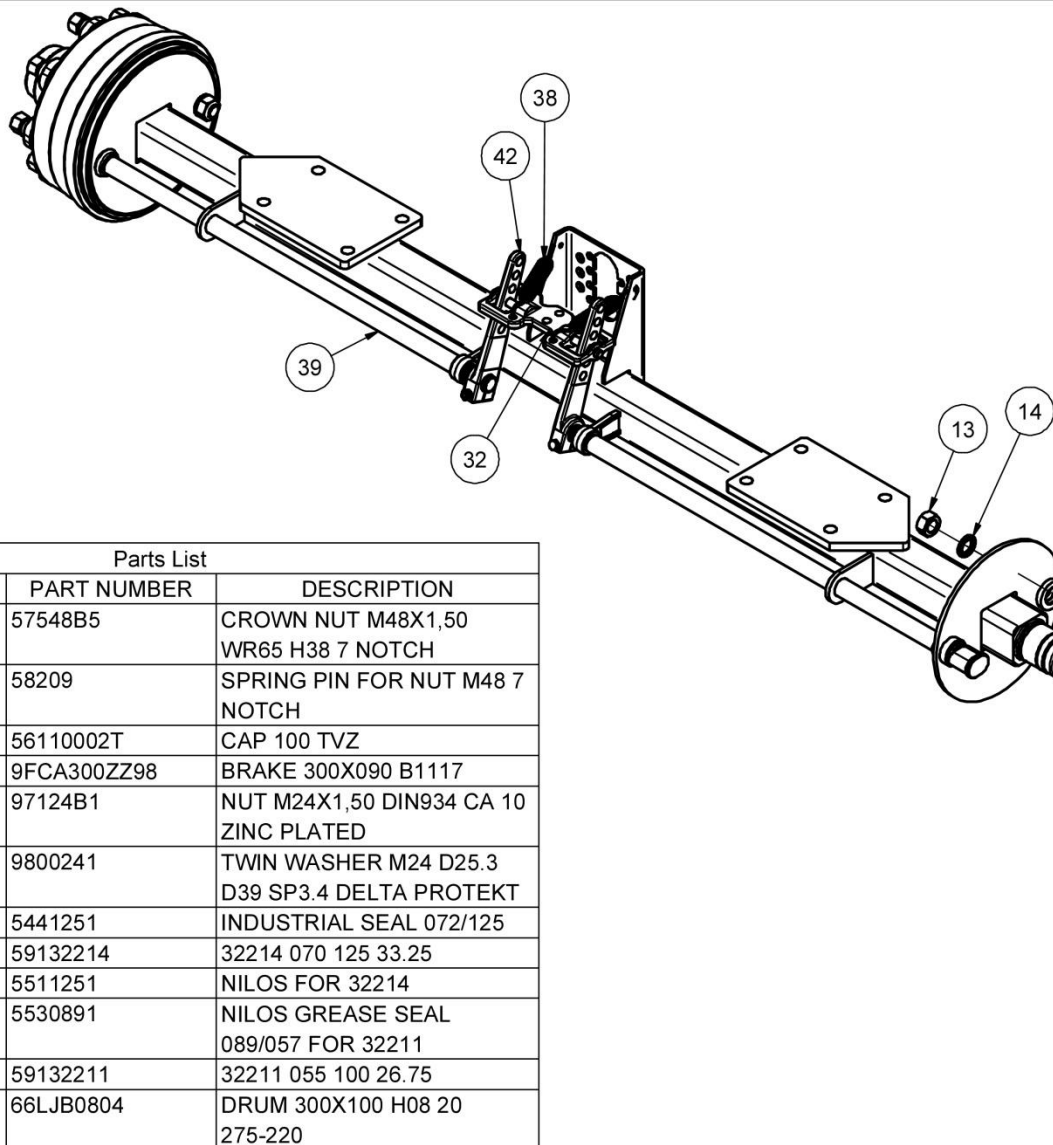
B CMaier 04.11.2021

075775

Teilenummer

Revision Konstrukteur Datum
llenzler 25.02.2021



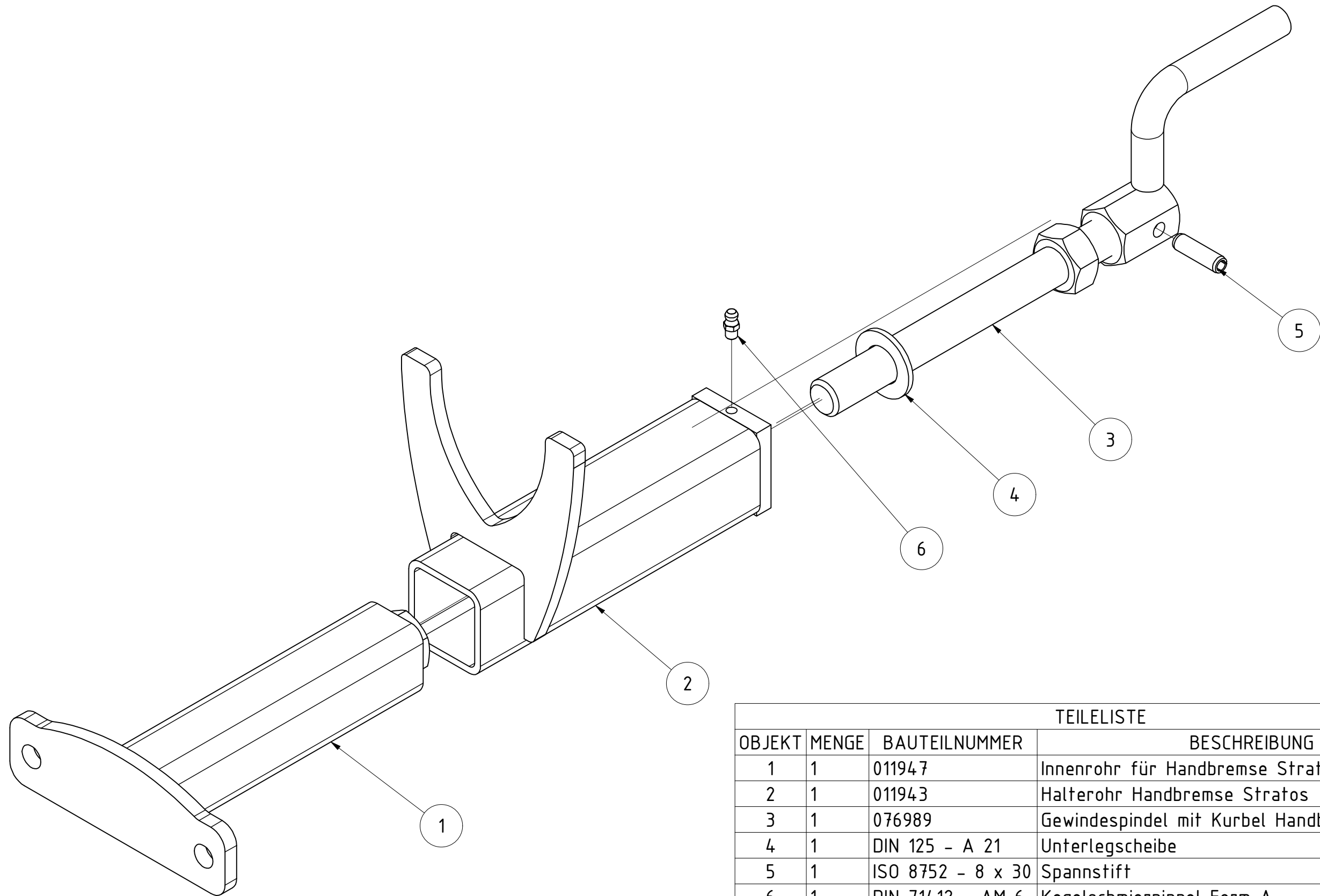


Position	Teilenr. Kerner	Benennung
1	066637	Kronenmutter M48x1,5 für Achse A0800866830S005
3	066638	Radkappe 100 für Achse A0800866830S005
19	066639	Dichtring 072/125 für Achse A0800866830S005
23	066641	Kegelrollenlager 32214 für Achse A0800866830S005
24	066642	Nilosring (32214) für Achse A0800866830S005
25	066643	Nilosring (32211) für Achse A0800866830S005
26	066644	Kegelrollenlager 32211 für Achse A0800866830S005
28	066645	Radnabe für Achse A0800866830S005
19	066646	Federring Limes M20 für Achse A0800866830S005
30	066647	Radmutter M20 für Achse A0800866830S005
31	018558	Radbolzen M20x1,50 für Stratos Achse A0800866830S005

Parts List			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	57548B5	CROWN NUT M48X1,50 WR65 H38 7 NOTCH
2	2	58209	SPRING PIN FOR NUT M48 7 NOTCH
3	2	56110002T	CAP 100 TVZ
4	2	9FCA300ZZ98	BRAKE 300X090 B1117
13	2	97124B1	NUT M24X1,50 DIN934 CA 10 ZINC PLATED
14	2	9800241	TWIN WASHER M24 D25.3 D39 SP3.4 DELTA PROTEKT
19	2	5441251	INDUSTRIAL SEAL 072/125
23	2	59132214	32214 070 125 33.25
24	2	5511251	NILOS FOR 32214
25	2	5530891	NILOS GREASE SEAL 089/057 FOR 32211
26	2	59132211	32211 055 100 26.75
27	2	66LJB0804	DRUM 300X100 H08 20 275-220
28	2	61L8QC002	HUB H08 20 100-125 220-275
29	16	574201	LIMES WASHER ø20.5
30	16	57320B1	STUD NUT M20x1,50 CH30 THICK TYPE
31	16	57120B12	STUD M20X1,50 L083 HUB AND DRUM BRAKE
32	1	768101	COMPENSATOR 150-200
38	2	738203	RETURNING ACTION SPRING D25.5
39	2	753032D3021	CAM SHAFT D32 L 950
42	2	7619401	LV. 32 FIXED 225-200-175-150-125-100

COAT VERDE RAL 6001 GREEN RAL 6001		REF (A3)		SCALE 1:9	
LENGHT WITHOUT TOLLERANCE		MATERIAL - HARDNESS		DRAWN	
DIAMETER WITHOUT TOLLERANCE		DATE 17/04/18		APPROVED 17/04/18	
RADIUS WITHOUT DIMENSIONS		NAME MAGALINI A.		REPLACED BY DATE	
OWNER V		Ra [µm]		WEIGHT [kg]	
		ASSALE Q080X2300 QC08 220-275 S020 FR.300X90 LV225 LIM TAPPO TVZ AXLE S080X2300 QC08 220-275 S020 BR.300X90 LV225 LIM TVZ CAP			
		DWG. N.°		SHEET R.No.	
A0800866830S005_SPARE		1/1		2	

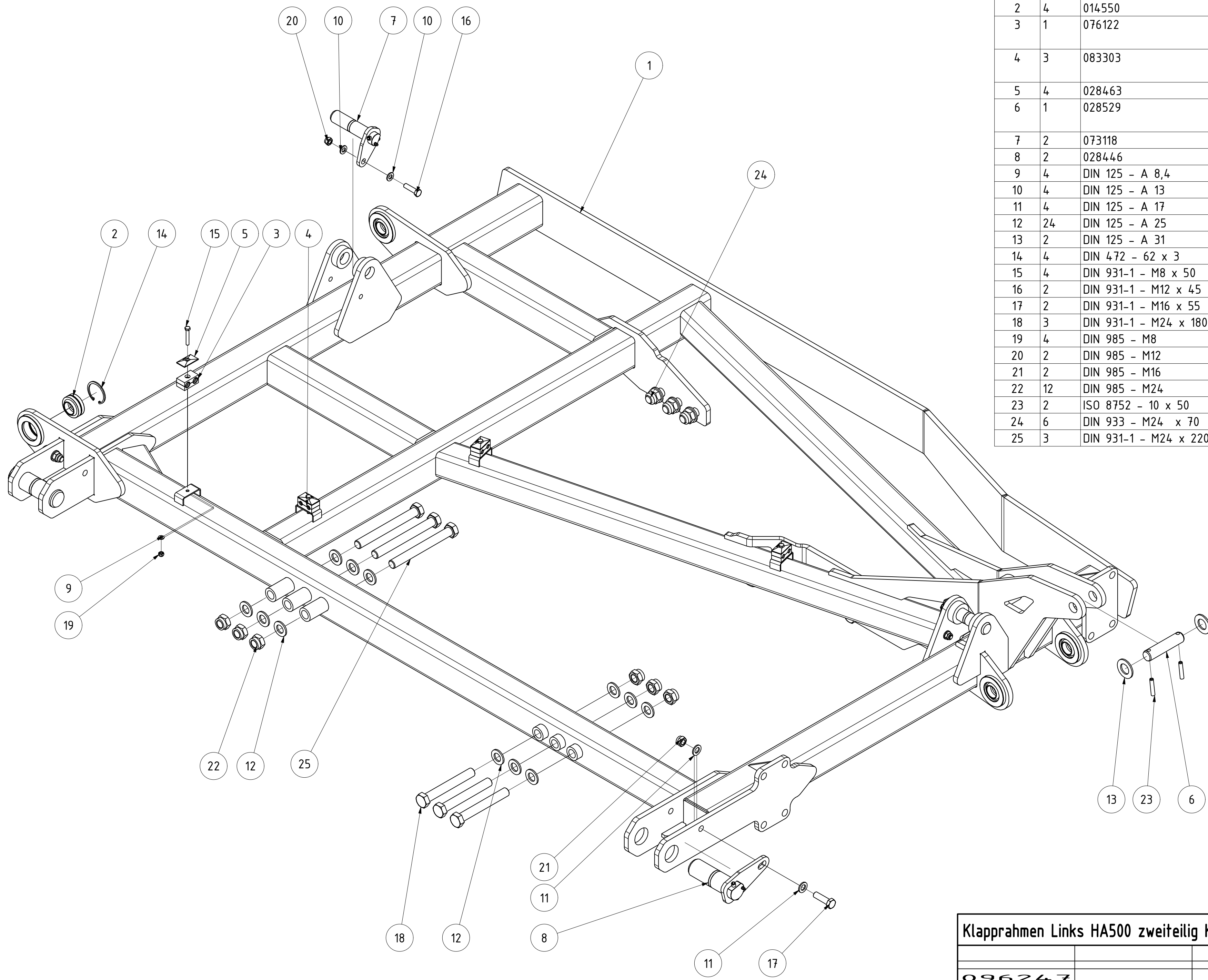
La ditta si riserva la proprietà di questo disegno. NON DIVULGARE. Confidential copyright reserved NO COPYING OR EXHIBITING.



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	011947	Innenrohr für Handbremse Stratos
2	1	011943	Halterrohr Handbremse Stratos
3	1	076989	Gewindespindel mit Kurbel Handbremse X3 / X4
4	1	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
5	1	ISO 8752 - 8 x 30	Spannstift
6	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A

Handbremse X3 / X4					
			Revision	Konstrukteur	Datum
076988				CMaier	19.03.2020
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



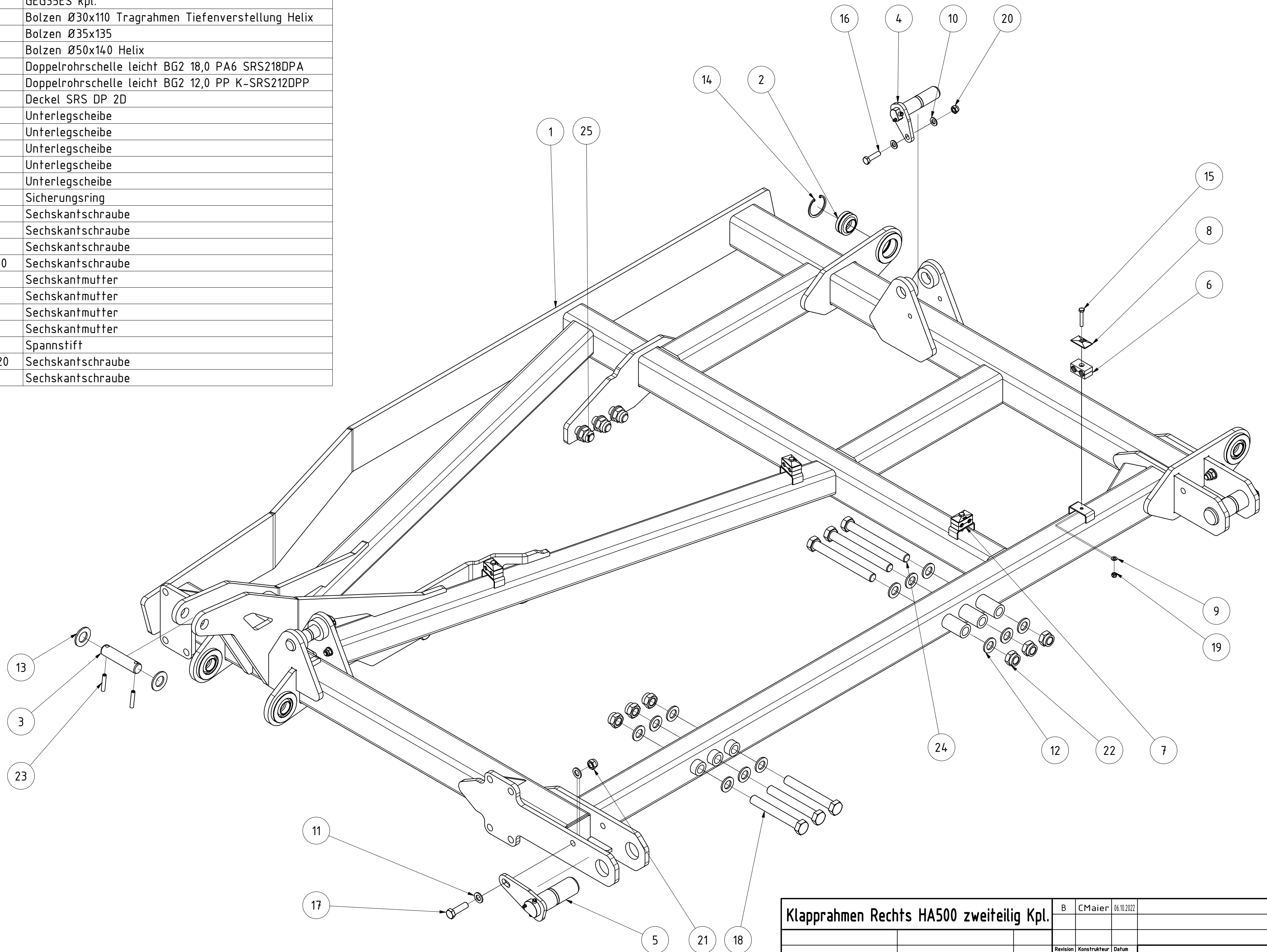


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072992	Klapprahmen links HA500 zweiteilig
2	4	014550	GEG35ES kpl.
3	1	076122	Doppelrohrschele leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
4	3	083303	Doppelrohrschele leicht BG2 12,0 PP K-SRS212DPP
5	4	028463	Deckel SRS DP 2D
6	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
7	2	073118	Bolzen Ø35x135
8	2	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
9	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
10	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
11	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	24	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
13	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
14	4	DIN 472 - 62 x 3	Sicherungsring
15	4	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
16	2	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
17	2	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
18	3	DIN 931-1 - M24 x 180	Sechskantschraube
19	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
20	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
21	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
22	12	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
23	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
24	6	DIN 933 - M24 x 70	Sechskantschraube
25	3	DIN 931-1 - M24 x 220	Sechskantschraube

Klapprahmen Links HA500 zweiteilig Kpl.			B	CMaier	06.10.2022
096247			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	18.02.2022
			Konstrukteur	Datum	



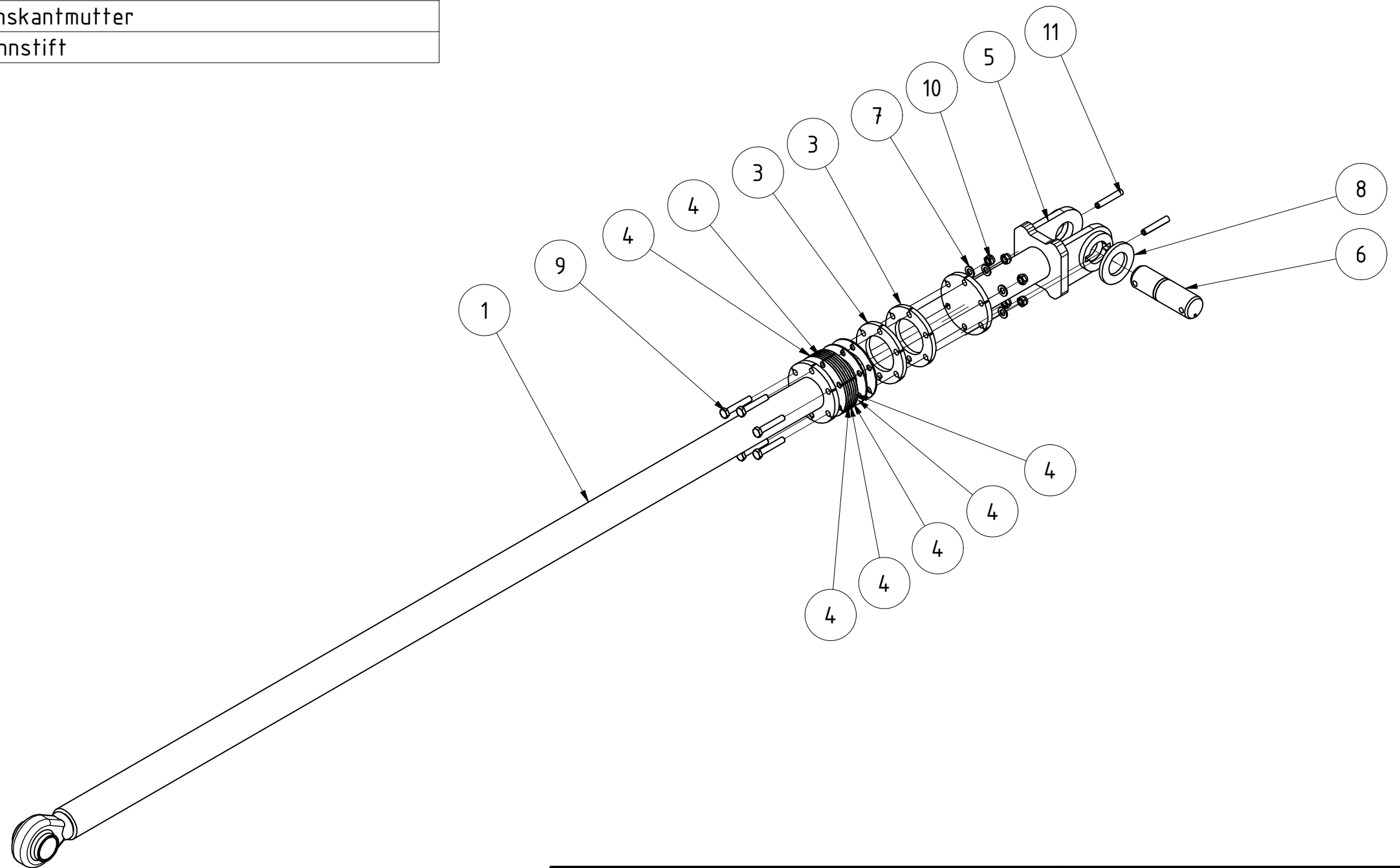
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	073023	Klapprahmen rechts HA500 zweiteilig
2	4	014550	GEG35ES kpl.
3	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
4	2	073118	Bolzen Ø35x135
5	2	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
6	1	076122	Doppelrohrschelle leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
7	3	083303	Doppelrohrschelle leicht BG2 12,0 PP K-SRS212DPP
8	4	028463	Deckel SRS DP 2D
9	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
10	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
11	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
12	24	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
13	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
14	4	DIN 472 - 62 x 3	Sicherungsring
15	4	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
16	2	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
17	2	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
18	3	DIN 931-1 - M24 x 180	Sechskantschraube
19	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
20	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
21	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
22	12	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
23	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
24	3	DIN 931-1 - M24 x 220	Sechskantschraube
25	6	DIN 933 - M24 x 70	Sechskantschraube



Klapprahmen Rechts HA500 zweiteilig Kpl.			B	CMaier	06.10.2022
			Revision	Konstrukteur	Datum
096253				demeljanov	18.02.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



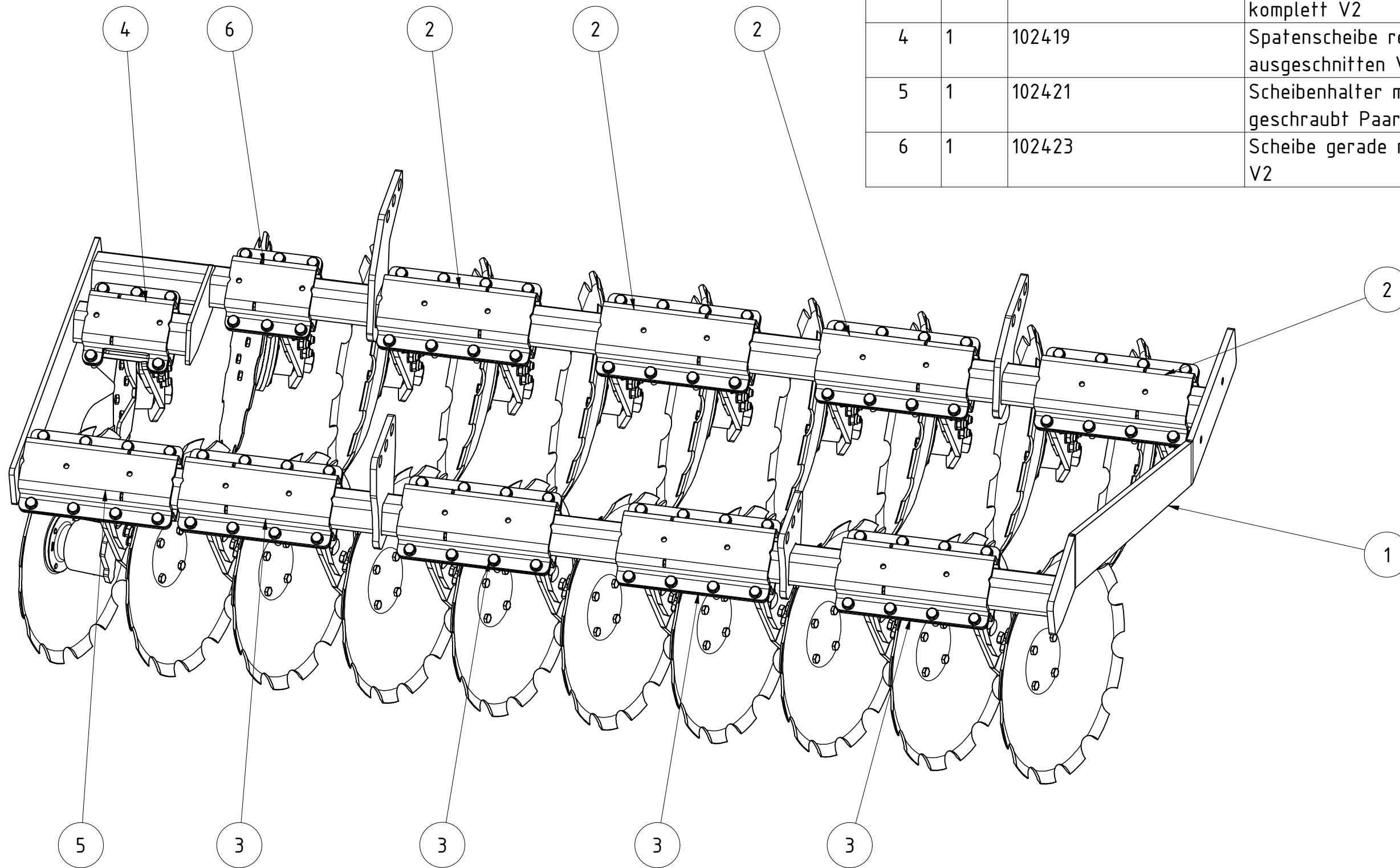
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076449	Koppelstange Tiefenverstellung schraubbar
2	2	076454	Distanzplatte für Koppelstange 3mm
3	2	076455	Distanzplatte für Koppelstange 10mm
4	7	076456	Distanzplatte für Koppelstange 0,63mm
5	1	080071	Gabelkopf für Koppelstange
6	1	081197	Bolzen 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
			KERNER	

TEILELISTE

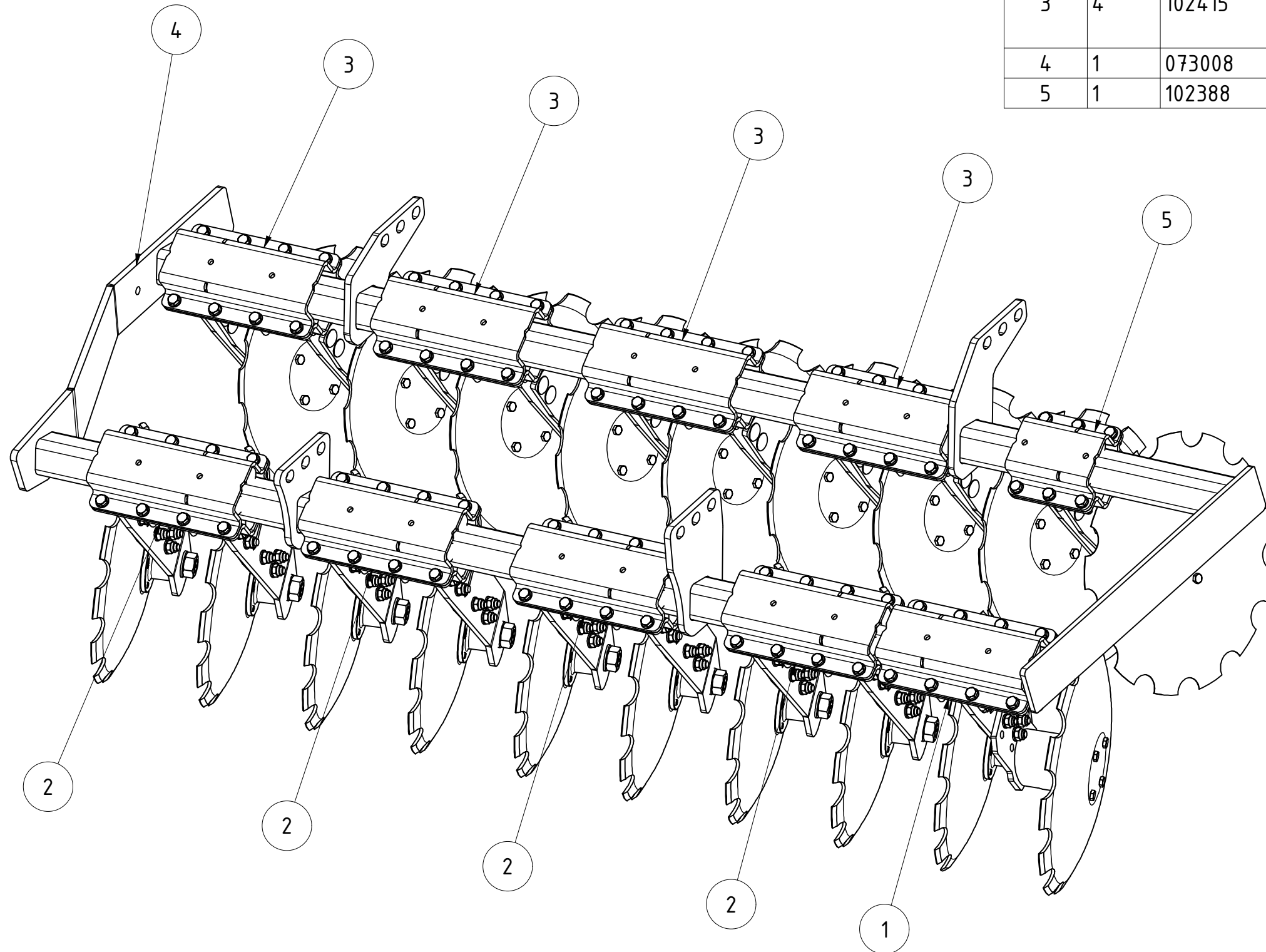
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072984	Unterrahmen links HA500 zweiteilig
2	4	102384	Zweifachaufhängung Scheiben rechts 2.Reihe V2
3	4	102417	Zweifachaufhängung Scheiben links Helix komplett V2
4	1	102419	Spatenscheibe rechts Kurzscheibenegge ausgeschnitten V2
5	1	102421	Scheibenhalter mit Aufdoppelung geschraubt Paaraufhängung V2
6	1	102423	Scheibe gerade rechts gekröpft 2. Reihe V2



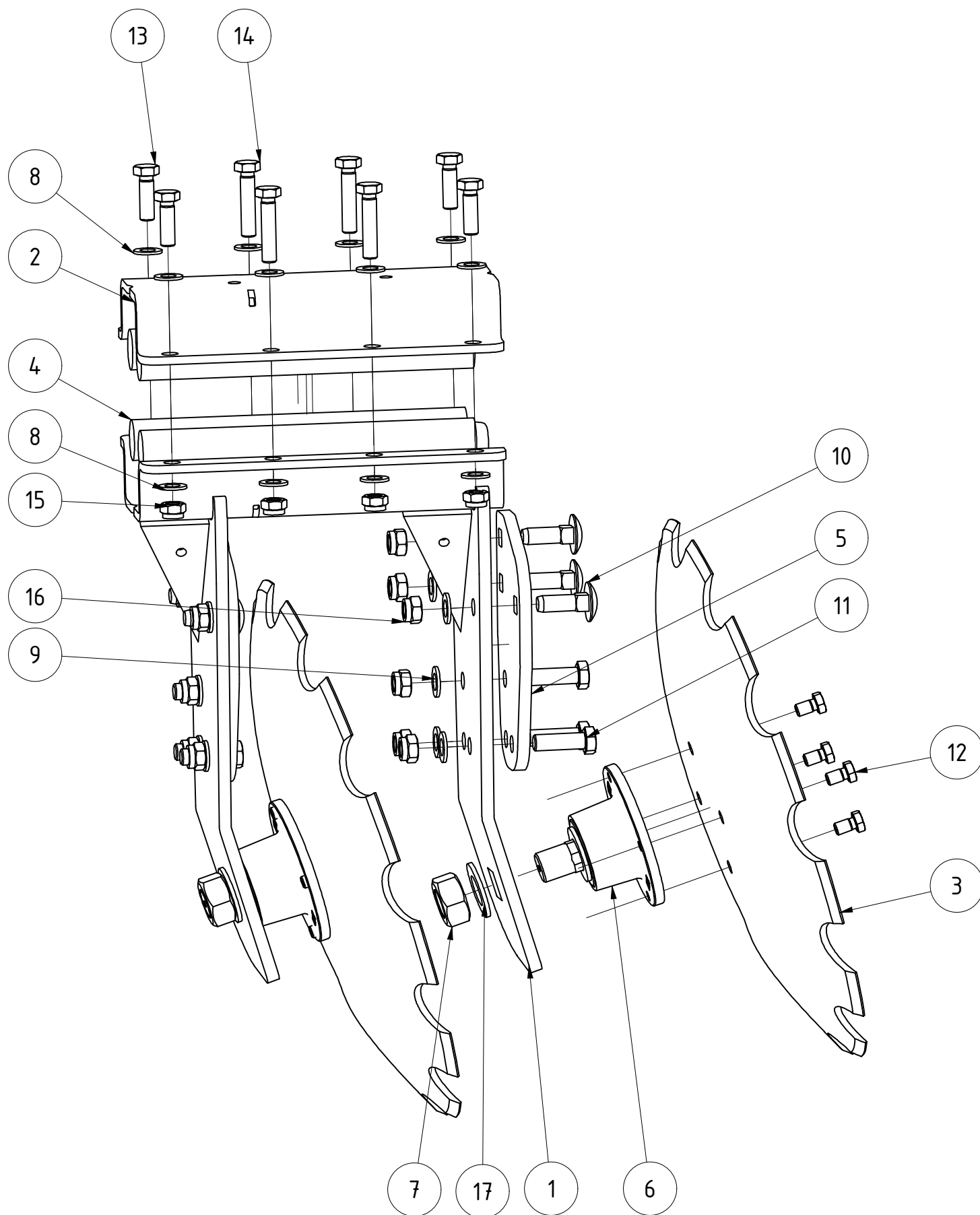
Scheibensatz links HA500 zweiteilig			B	CMaier	12.12.2022
			Revision	Konstrukteur	Datum
072983				demeljanov	12.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102427	Scheibenhalter rechts mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung V2
2	4	102429	Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett V2
3	4	102415	Zweifachaufhängung Scheiben links 2.Reihe V2
4	1	073008	Scheibenrahmen rechts HA500 zweiteilig
5	1	102388	Scheibe gerade links gekröpft 2. Reihe V2



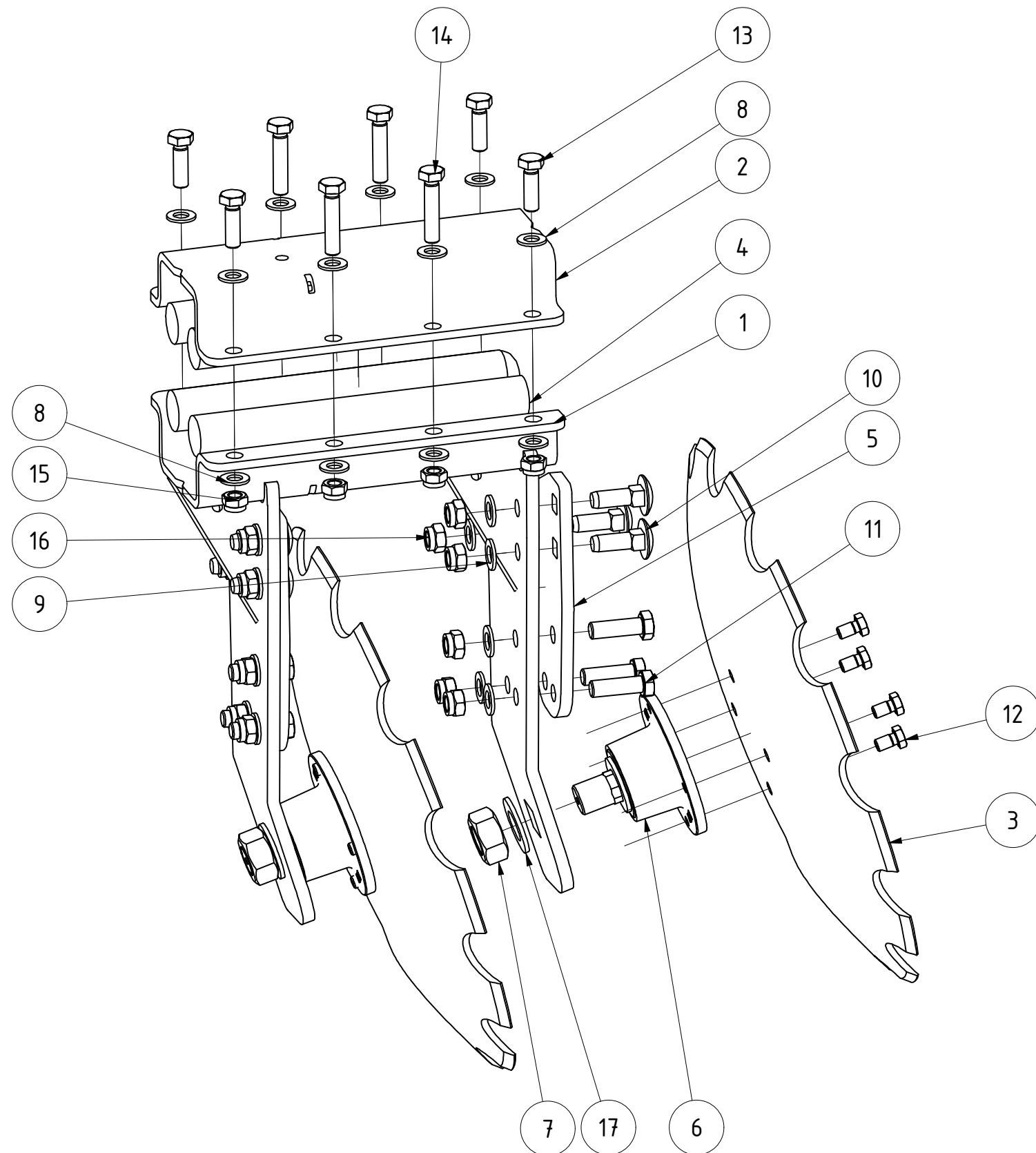
Scheibensatz rechts HA500 zweiteilig		B	CMaier	12.12.2022	
073009					
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum	
			demeljanov	15.03.2021	
			Konstrukteur	Datum	
					KERNER



TEILELISTE

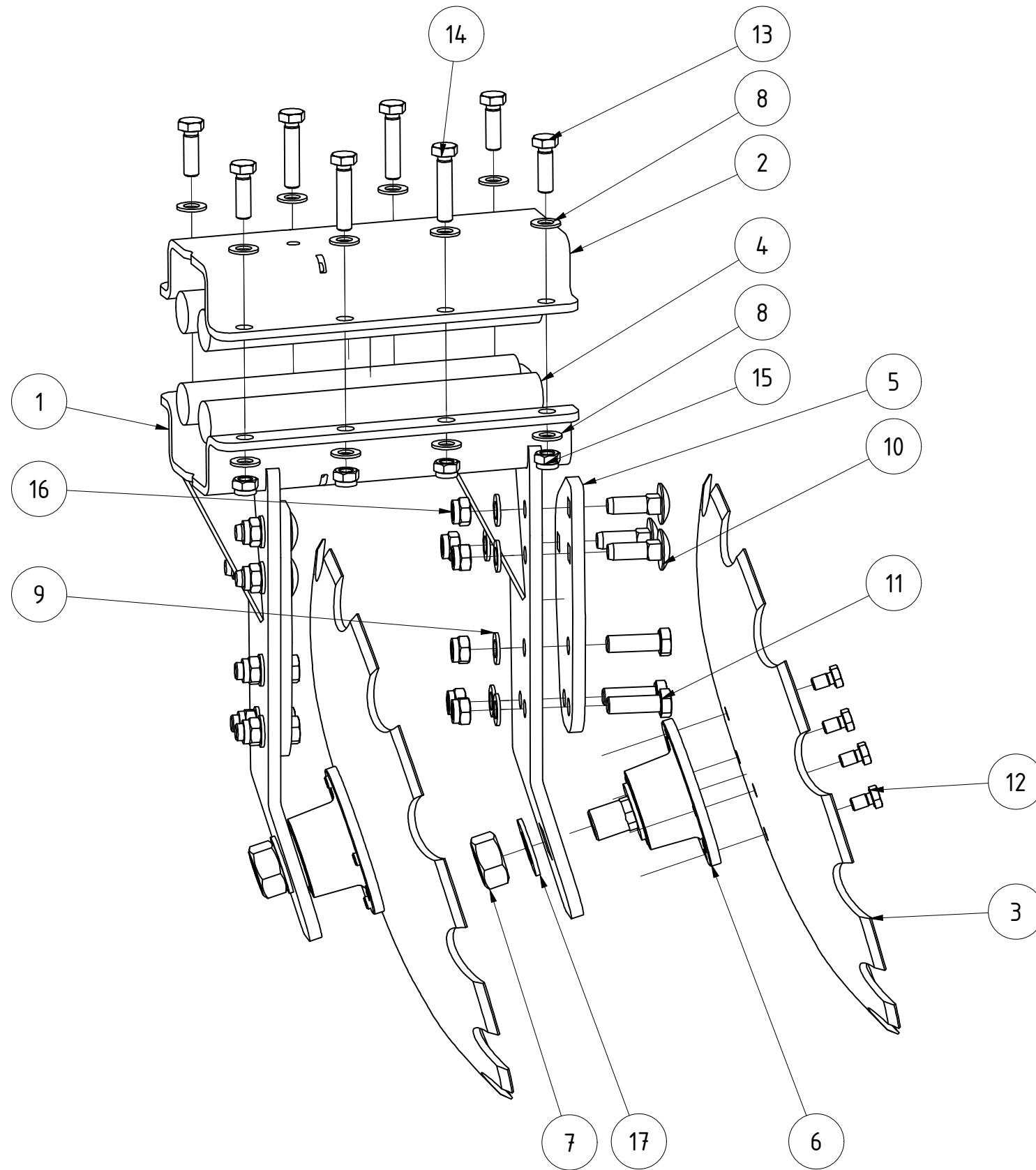
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102382	Zweifachhalter Scheibenaufhängung 2.Reihe V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
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

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



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	Flachrundschaube 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

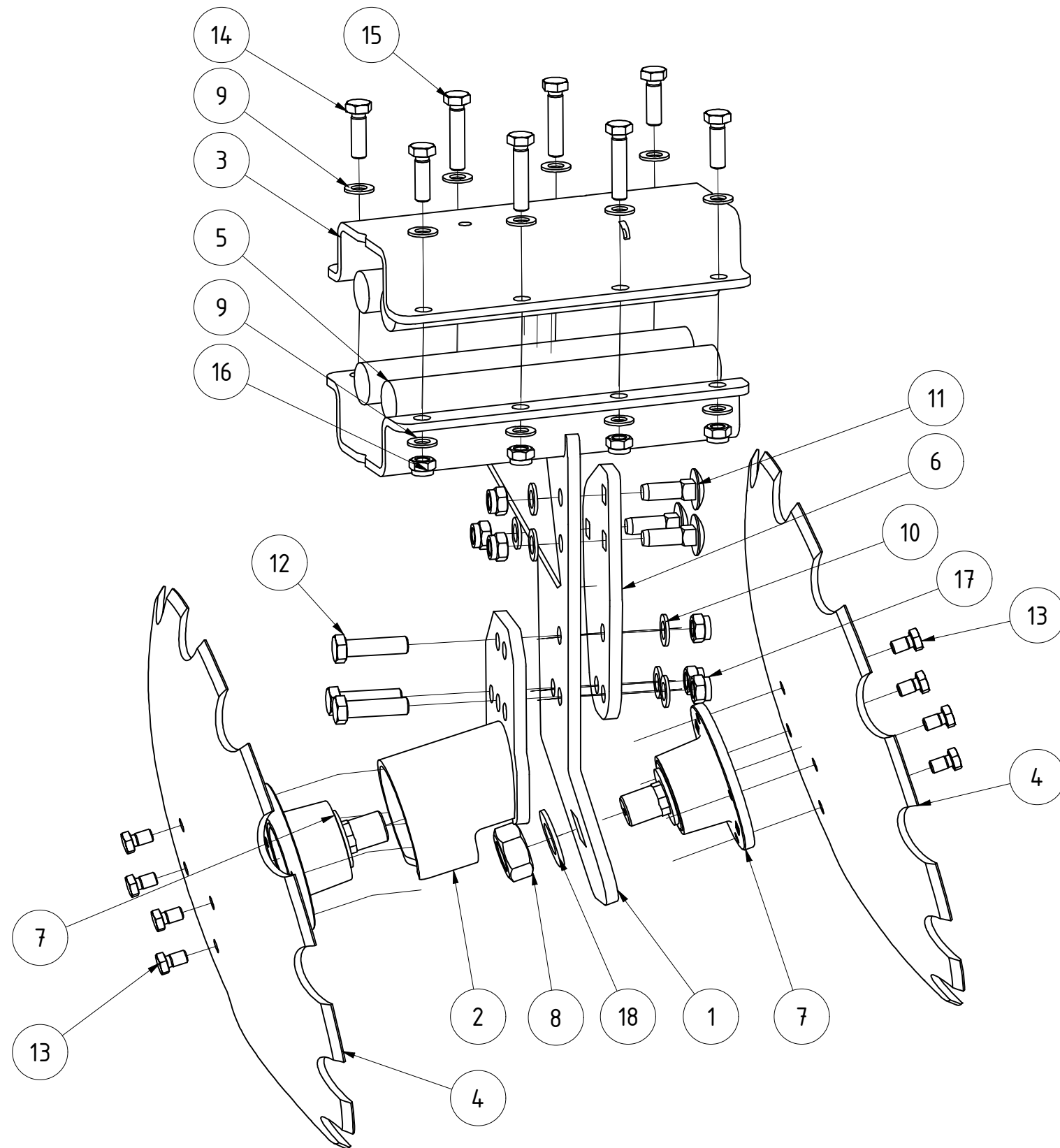
Zweifachaufhängung Scheiben links 2.Reihe V2			B	CMaier	17.03.2023
			Revision	Konstrukteur	Datum
102415				demeljanov	07.12.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
KERNER					



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 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 links Helix komplett V2		B	CMaier	17.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102417			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

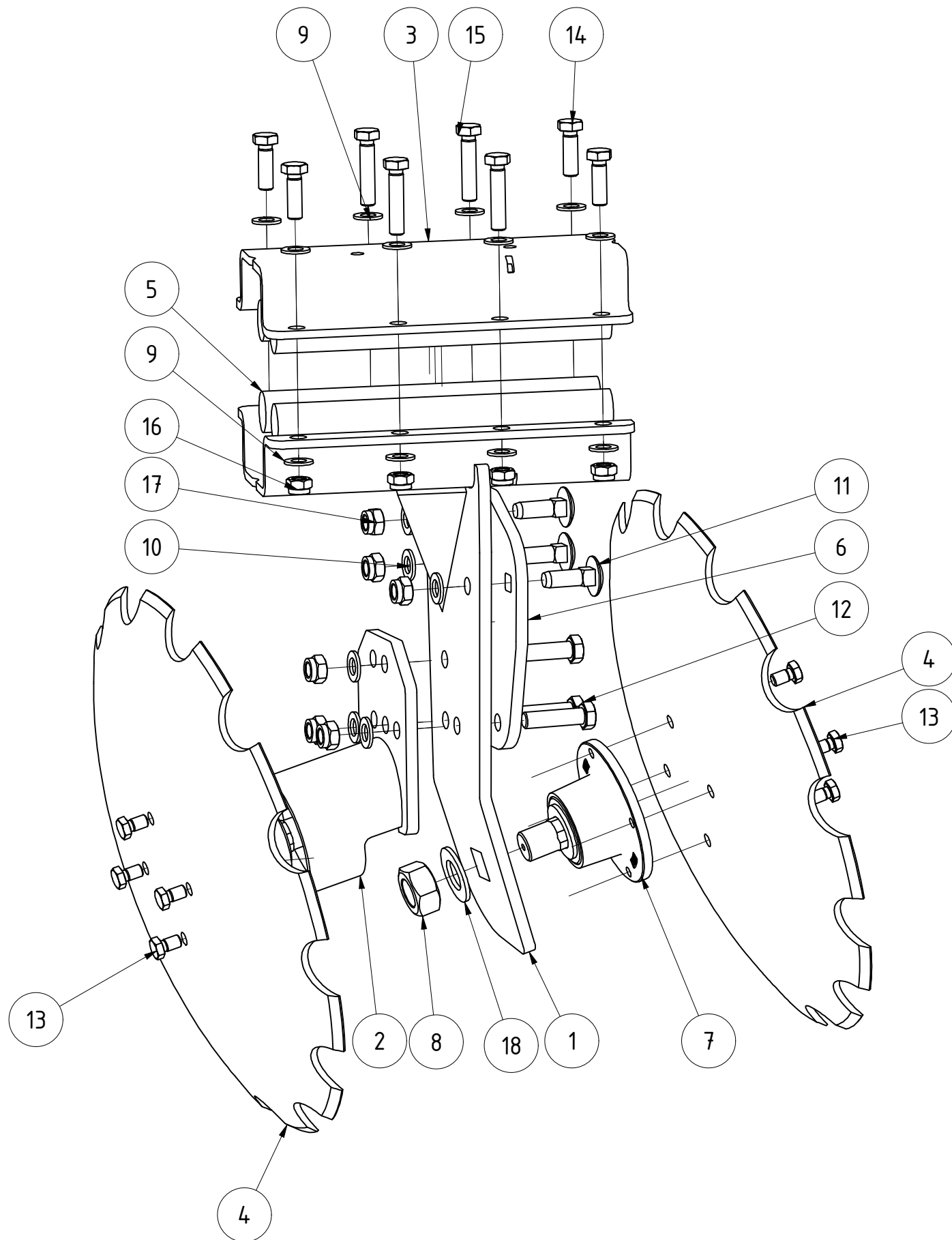




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102420	Scheibenhalter Paaraufhängung breit links V Aufdoppelung geschraubt V2
2	1	061699	Doppelhalter Scheibe V3
3	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
4	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
5	4	028657	Gummirundschnur 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	

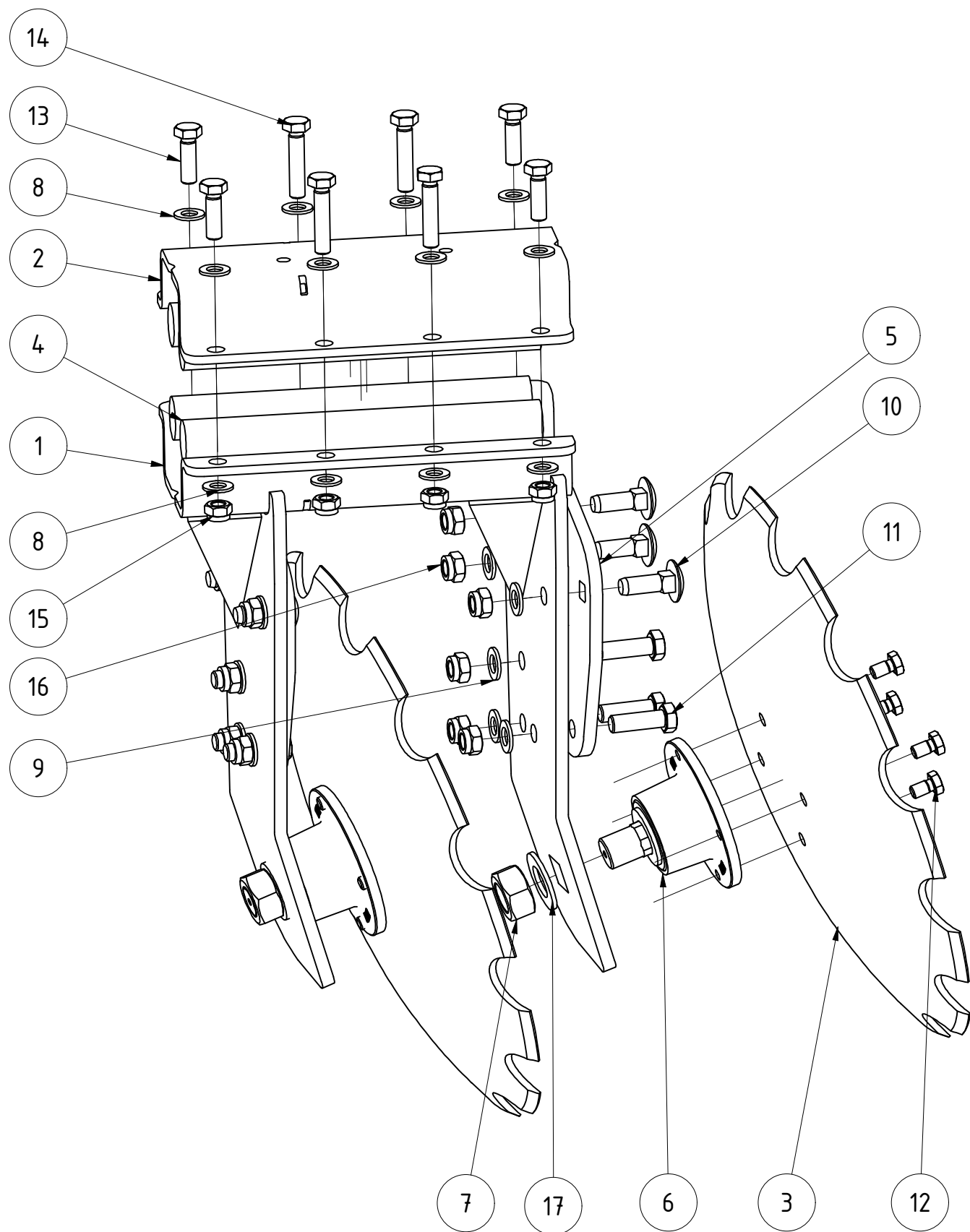




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102426	Scheibenhalter Paaraufhängung breit rechts Aufdopplung geschraubt V2
2	1	061709	Doppelhalter rechts Scheibe V3
3	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
4	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
5	4	028657	Gummirundschnur 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	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 rechts mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung V2		B	LLenzer	16.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102427			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

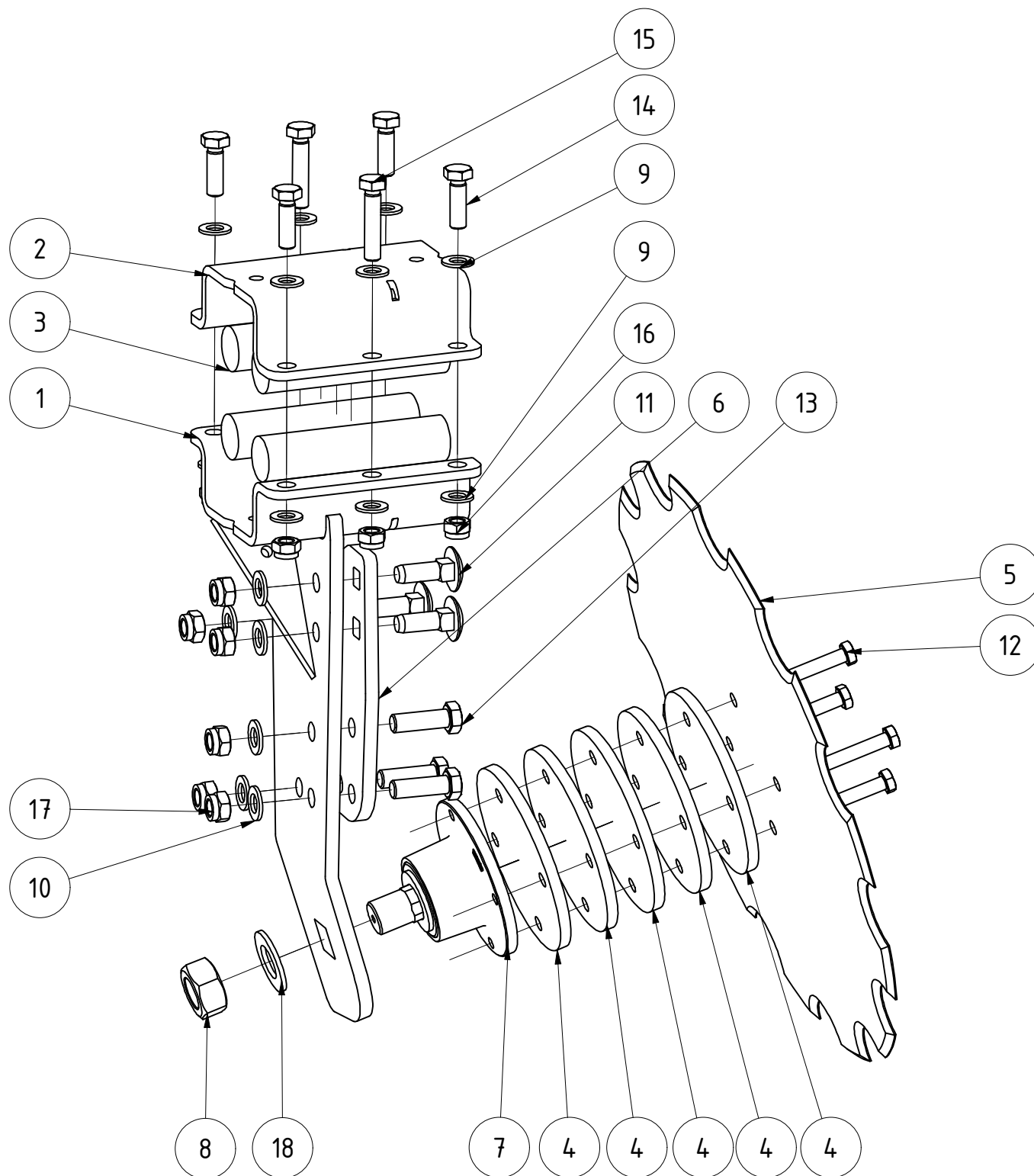




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102428	Zweifachhalter Scheibenaufhängung Helix V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
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

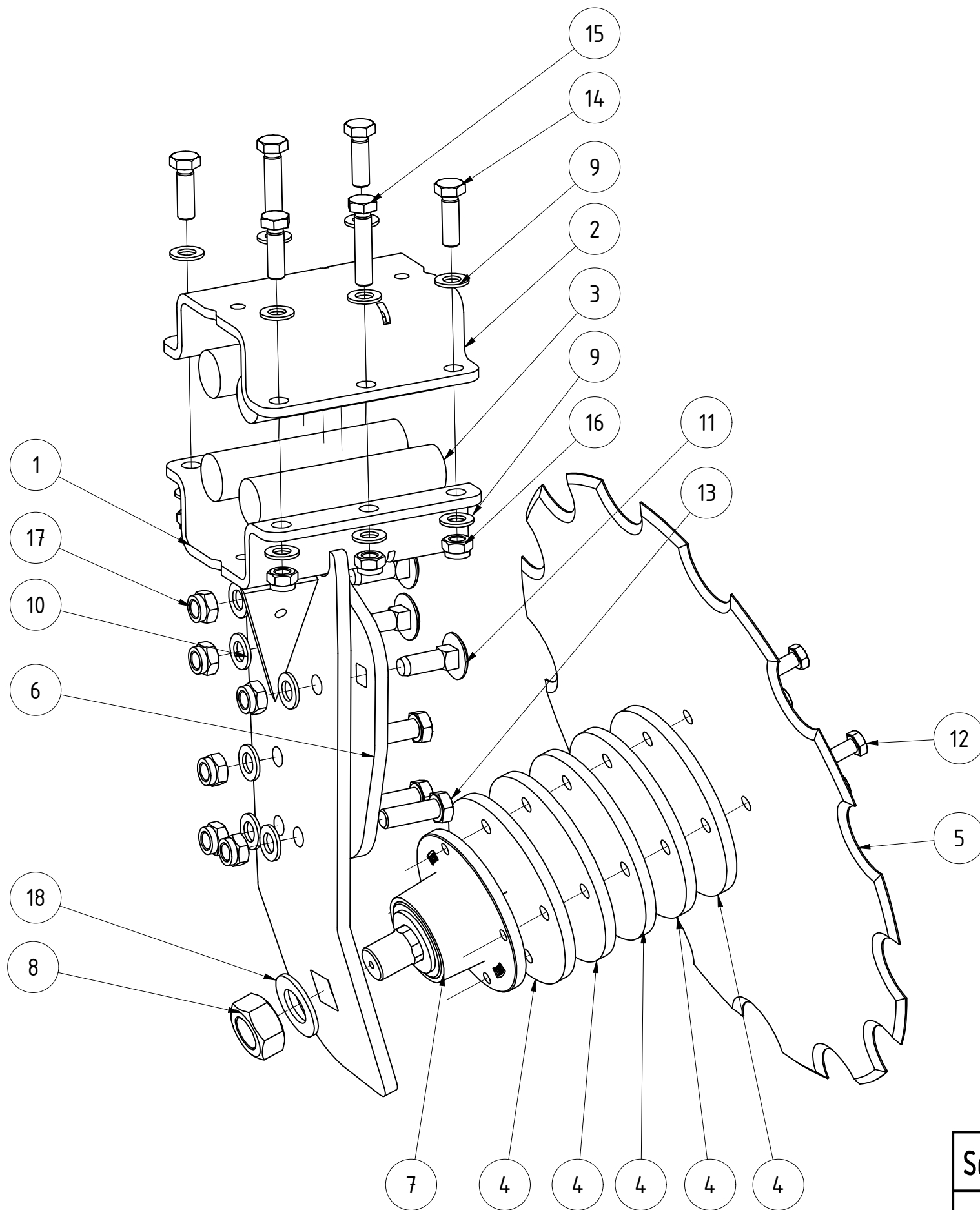
Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett V2		B	CMaier	17.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102429			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	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

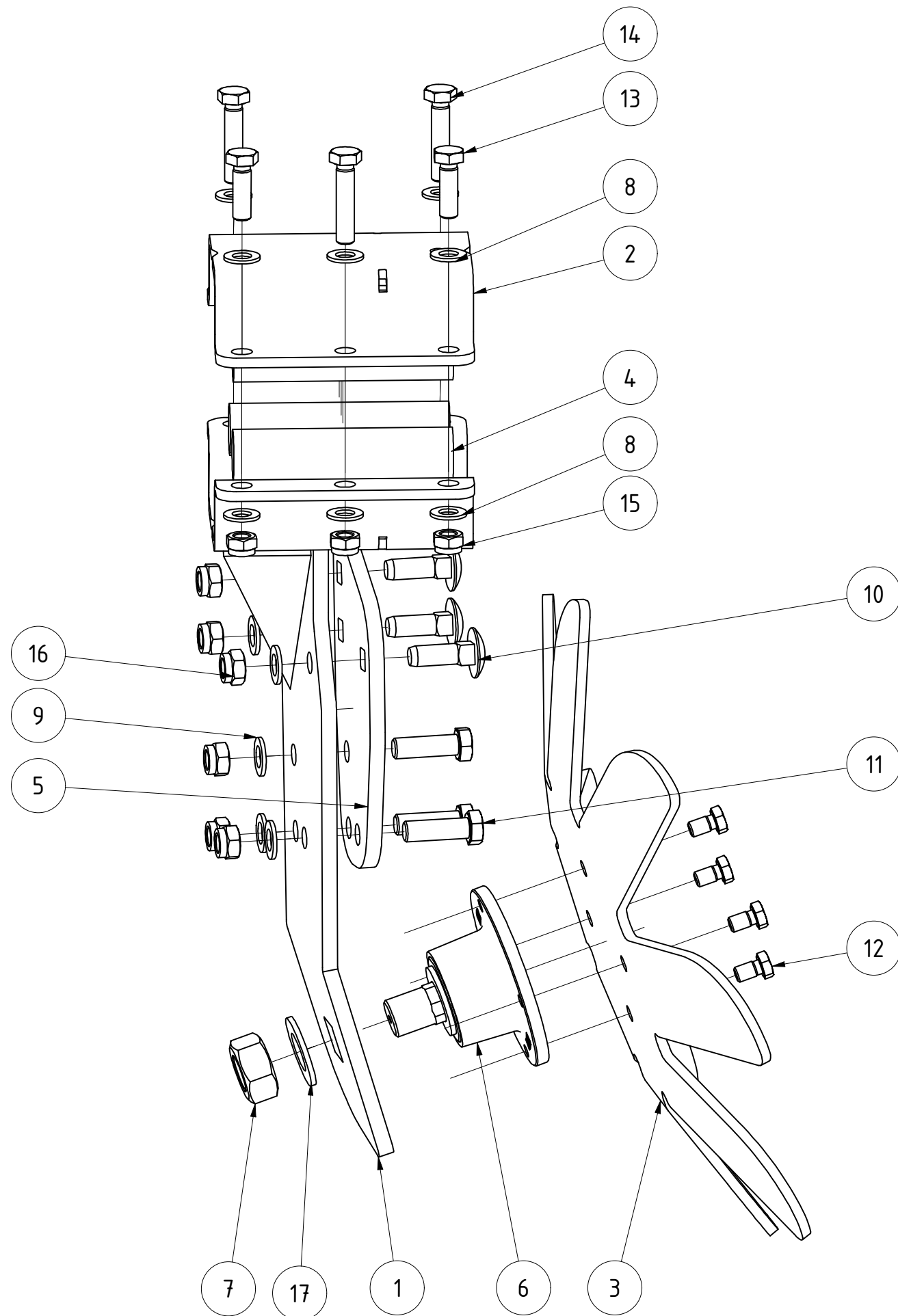
Scheibe gerade links gekröpft 2. Reihe V2		B	CMaier	17.03.2023	
102388		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			demeljanov	07.12.2022	
			Konstrukteur	Datum	KERNER



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102422	Scheibhalter 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 Scheibhalter
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

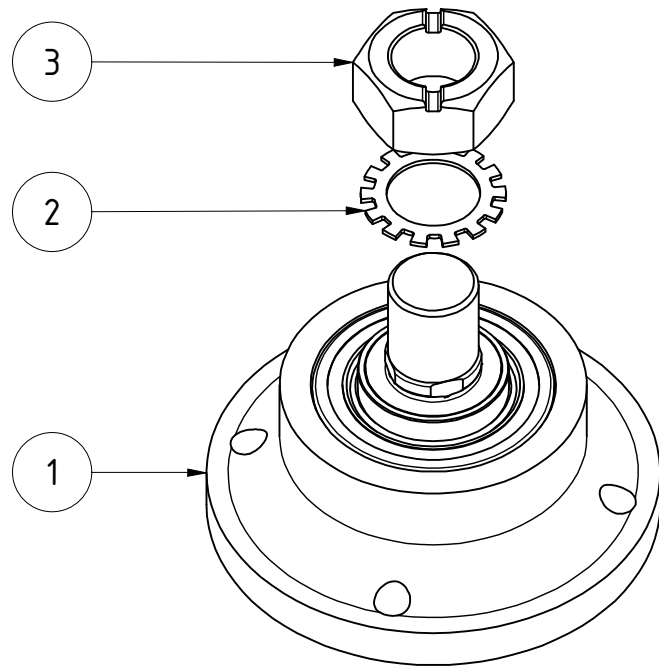
Scheibe gerade rechts gekröpft 2. Reihe V2			B	LLenzer	16.03.2023
102423			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	07.12.2022
			Konstrukteur	Datum	KERNER



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

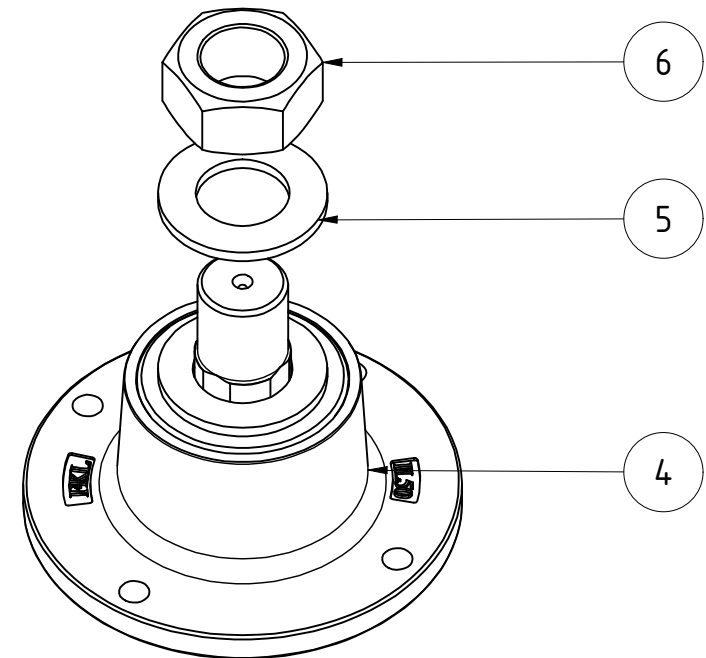
Spatenscheibe rechts Kurzscheibenegge ausgeschnitten V2		B	CMaier	17.03.2023	
102419		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			demeljanov	07.12.2022	
			Konstrukteur	Datum	KERNER

Anzugsdrehmoment: 1000Nm
 Loctite 243 Mittelfest verwenden



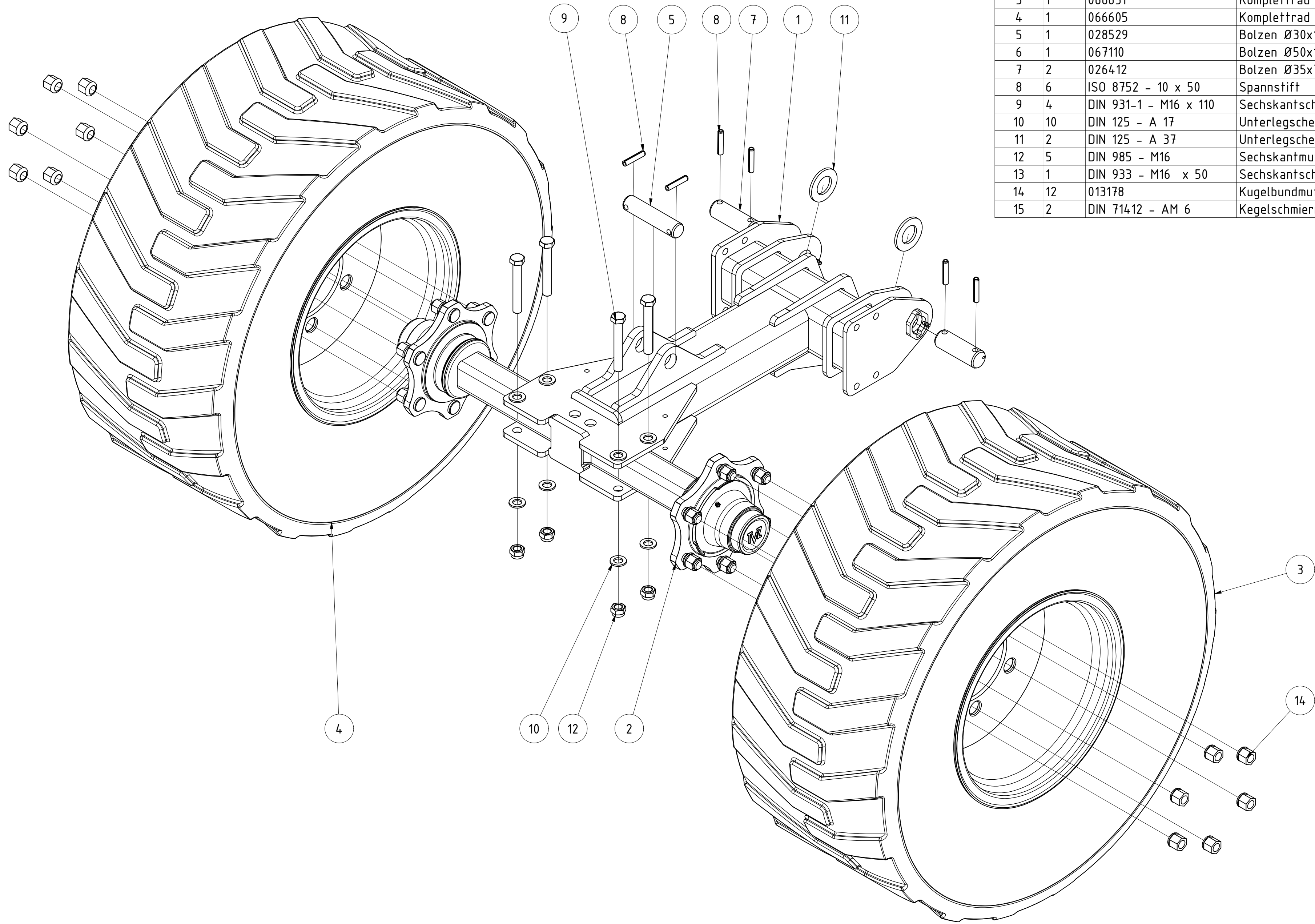
Ausführung bis # 917042

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

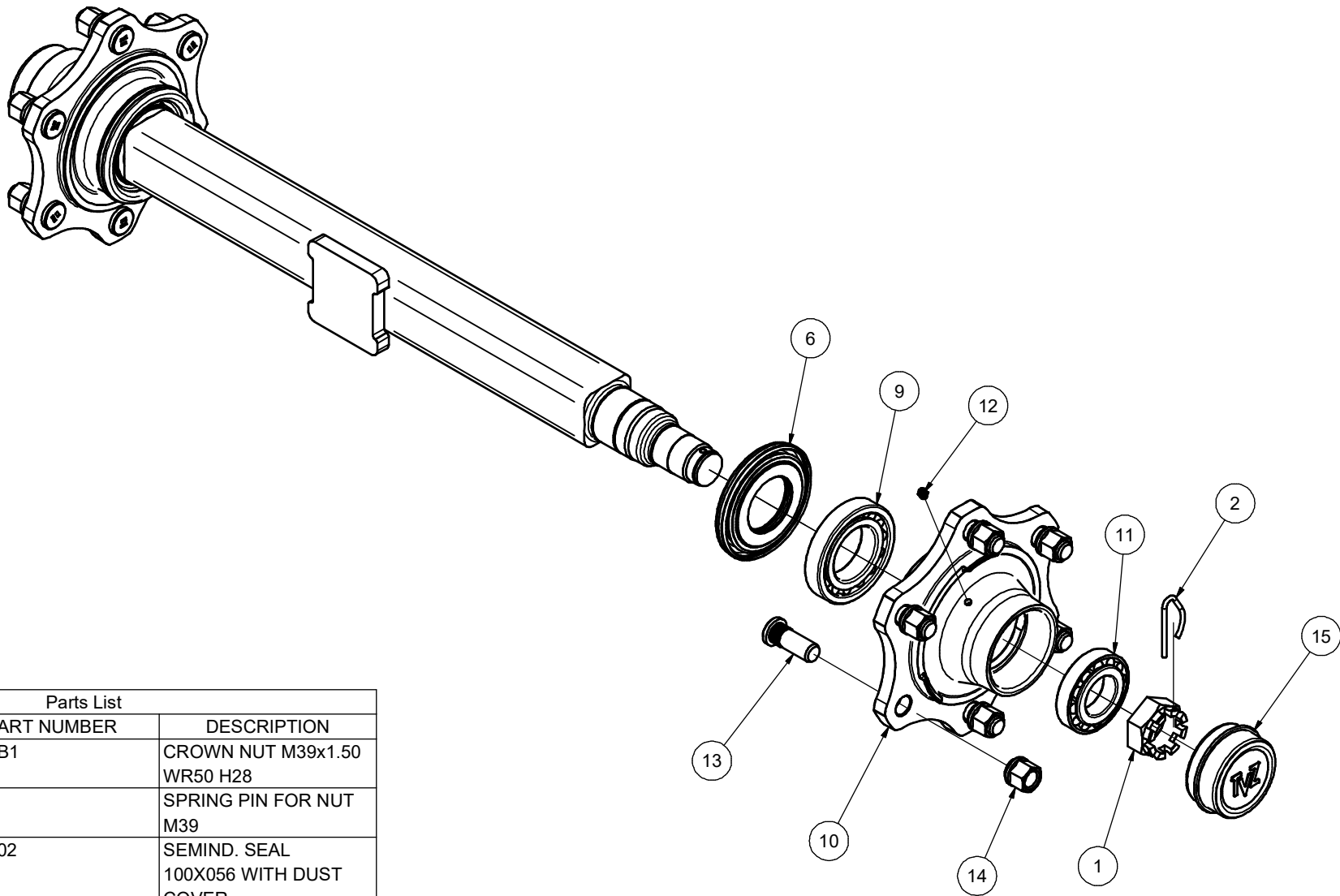


			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067054	Stützradarm Seitenteil HA
2	1	080029	Laufachse schmierbar Spur 700mm LH
3	1	066651	Komplettrad 400/60 - 15.5 links
4	1	066605	Komplettrad 400/60 - 15.5 rechts
5	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
6	1	067110	Bolzen Ø50x115 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

092116			Revision	Konstrukteur
			demeljanov	10.03.2021
			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

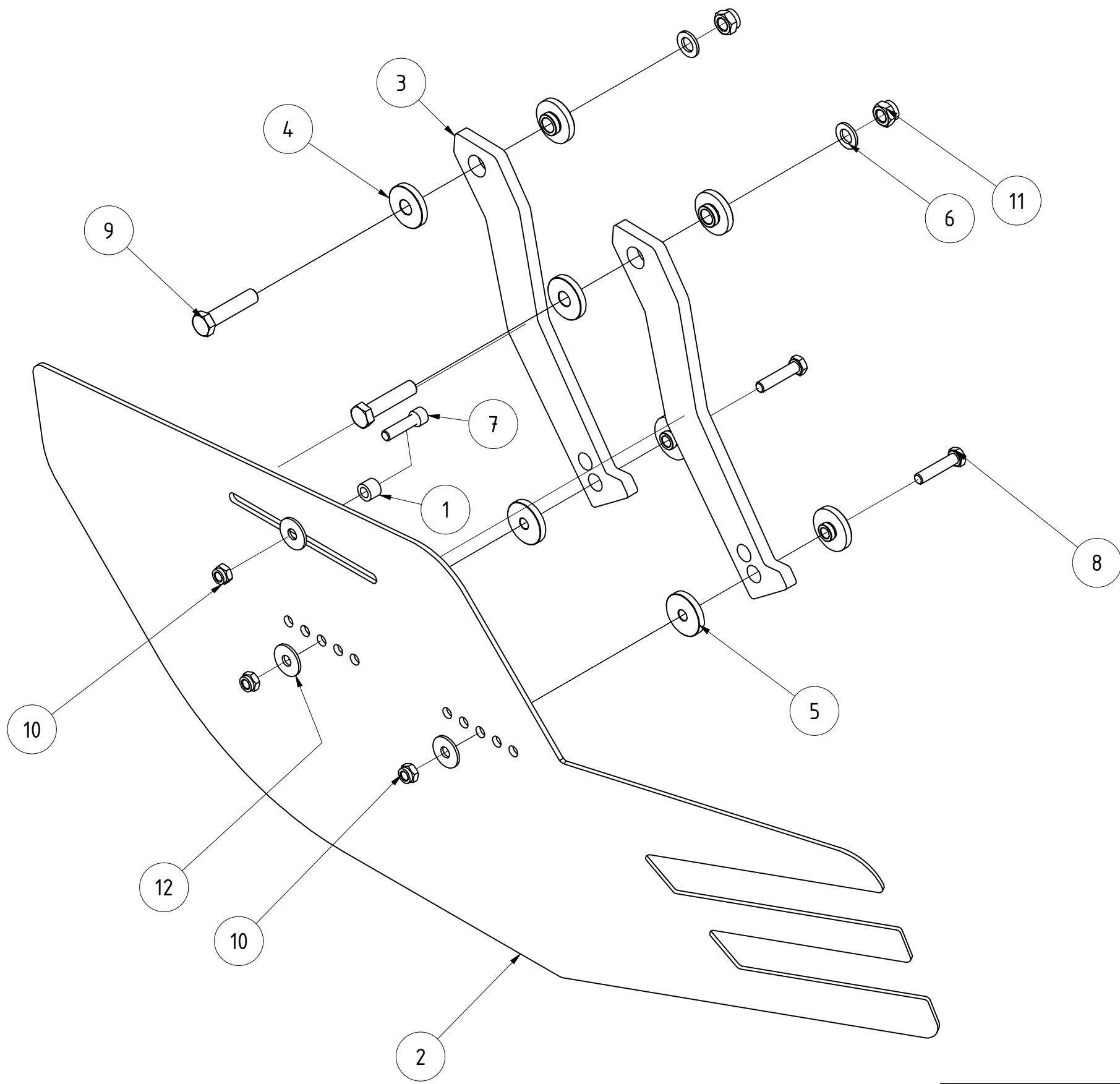
COAT VERDE RAL 6001 GREEN RAL 6001		REF. (A3)		SCALE 1:4	
LENGHT WITHOUT TOLLERANCE		MATERIAL - HARDNESS		DRAWN 08/07/20	
DIAMETER WITHOUT TOLLERANCE		APPROVED 08/07/20		REPLACE DATE:	
RADIUS WITHOUT DIMENSIONS		NAME GRECO D. MAGALINI A.		REPLACED BY DATE:	
OWNER V	Ra [µm]	WEIGHT [kg]		ASSALE Q060X 700 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	



La ditta si riserva la proprietà di questo disegno. NON DIVULGARE. Confidential copyright reserved NO COPYING OR EXHIBITING.

Ersatzteilliste Laufachse A06006640000213

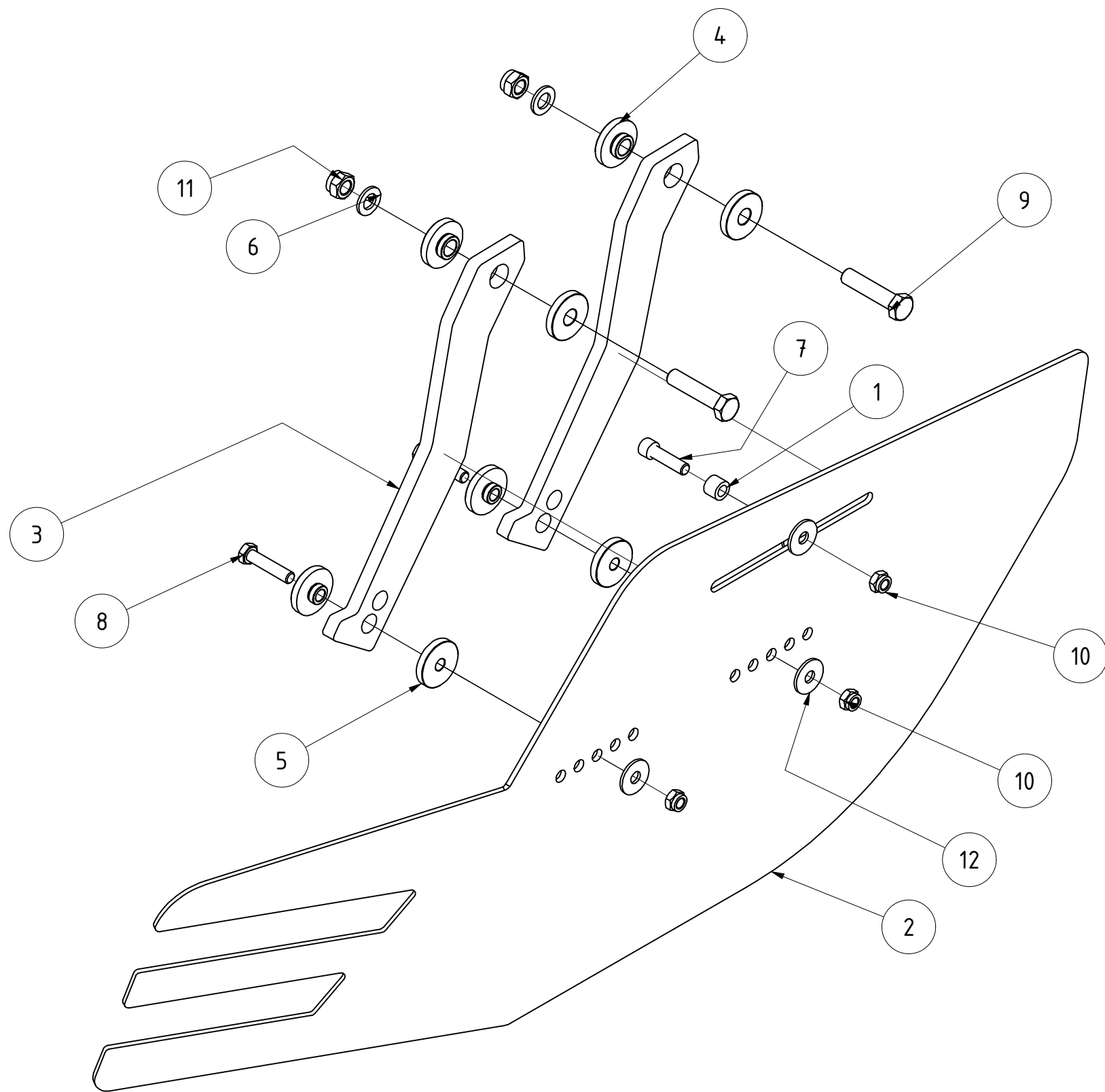
<i>Position</i>	<i>Stückzahl</i>	<i>Teilenr. Kerner</i>	<i>Bezeichnung</i>
1	2	012357	Kronenmutter M39x1,5
2	2	012358	Federstift für Kronenmutter M39x1,5
6	2	073768	Dichtung 100x056 mit Staubschutzhaube
9	2	012350	Kegelrollenlager 30211
10	2	073769	Radnabe schmierbar
11	2	012354	Kegelrollenlager 30208
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	12-270.095	Distanzbuchse für Verstellwelle
2	1	066442	Randblech links Helix V3
3	2	068163	Haltearm Randblech Helix Blech links V5
4	4	073867	Bundbuchse für Helix Randblech
5	4	074832	Bundbuchse 2 für Helix Randblech
6	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
7	1	DIN 912 - M12 x 45	Zylinderkopfschraube
8	2	DIN 931-1 - M12 x 55	Sechskantschraube
9	2	DIN 931-1 - M16 x 70	Sechskantschraube
10	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	3	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe

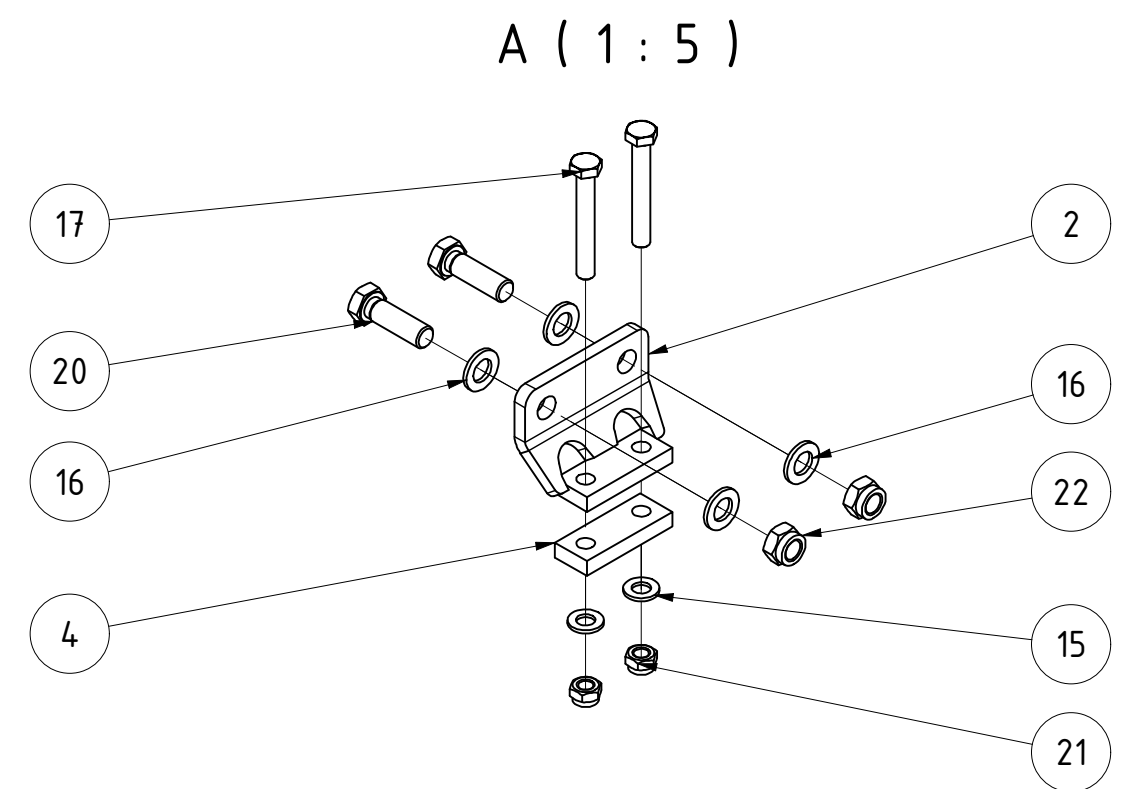
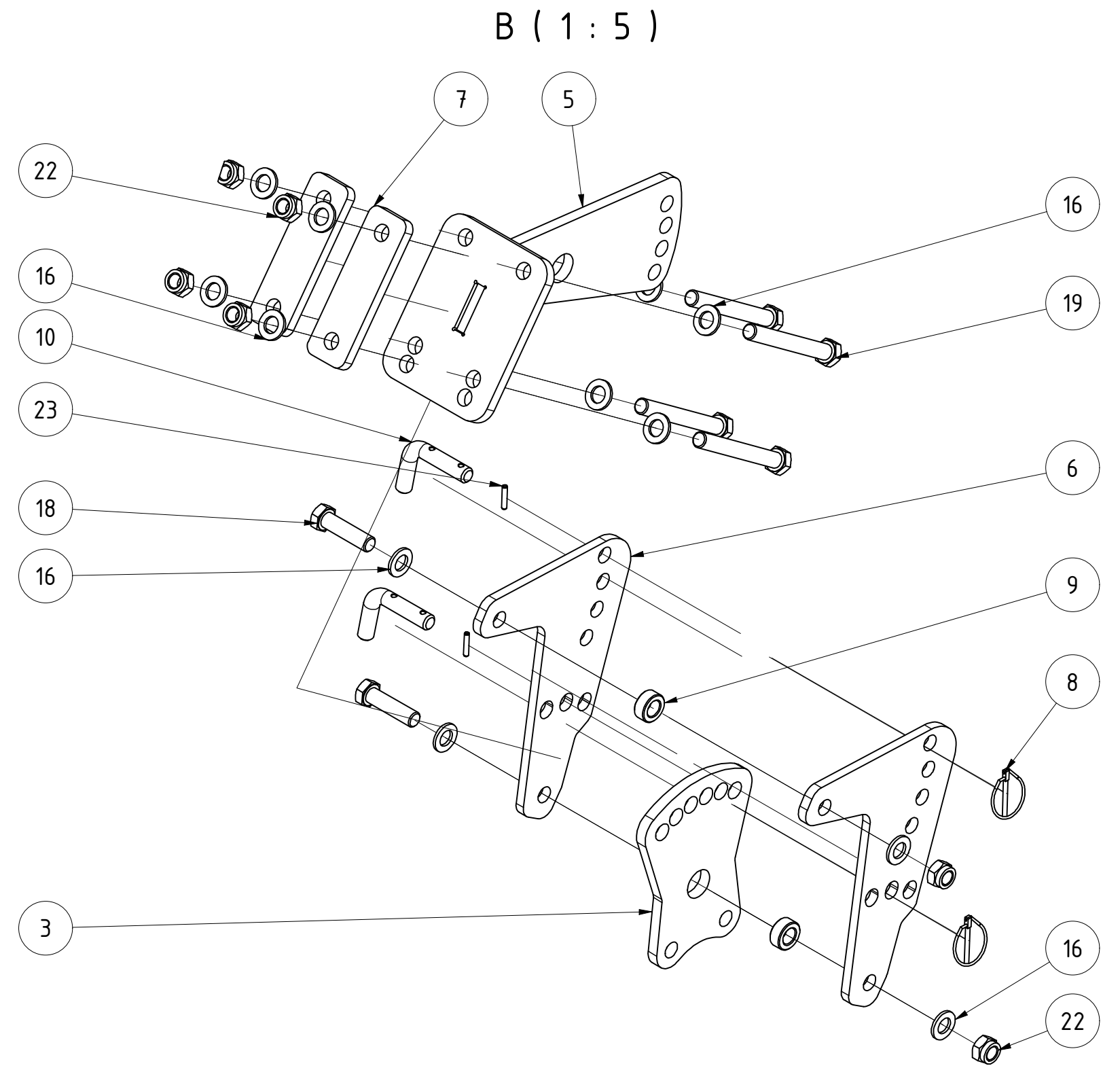
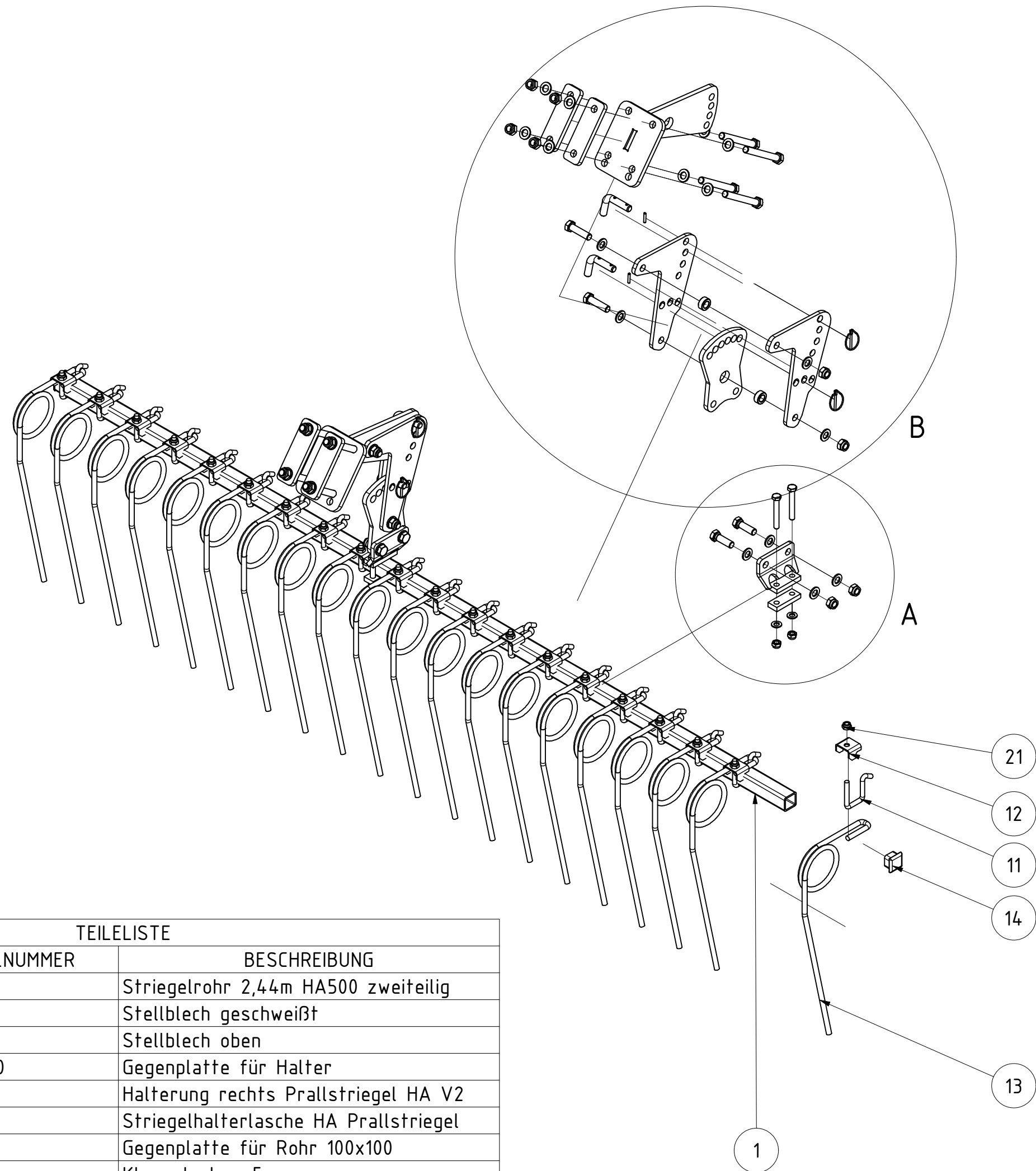
Randblech starr links Helix					
			Revision	Konstrukteur	Datum
068303				ternst	26.09.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	





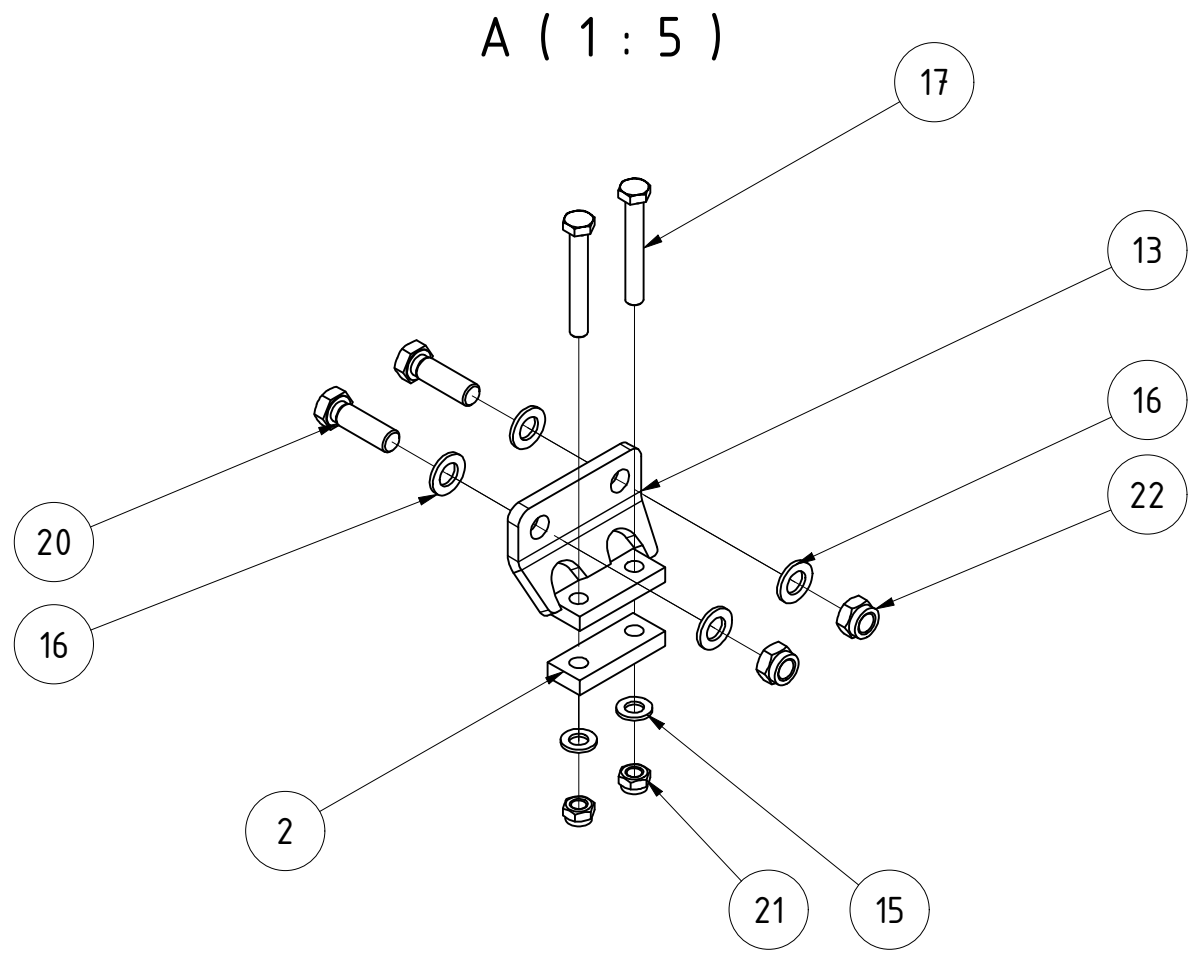
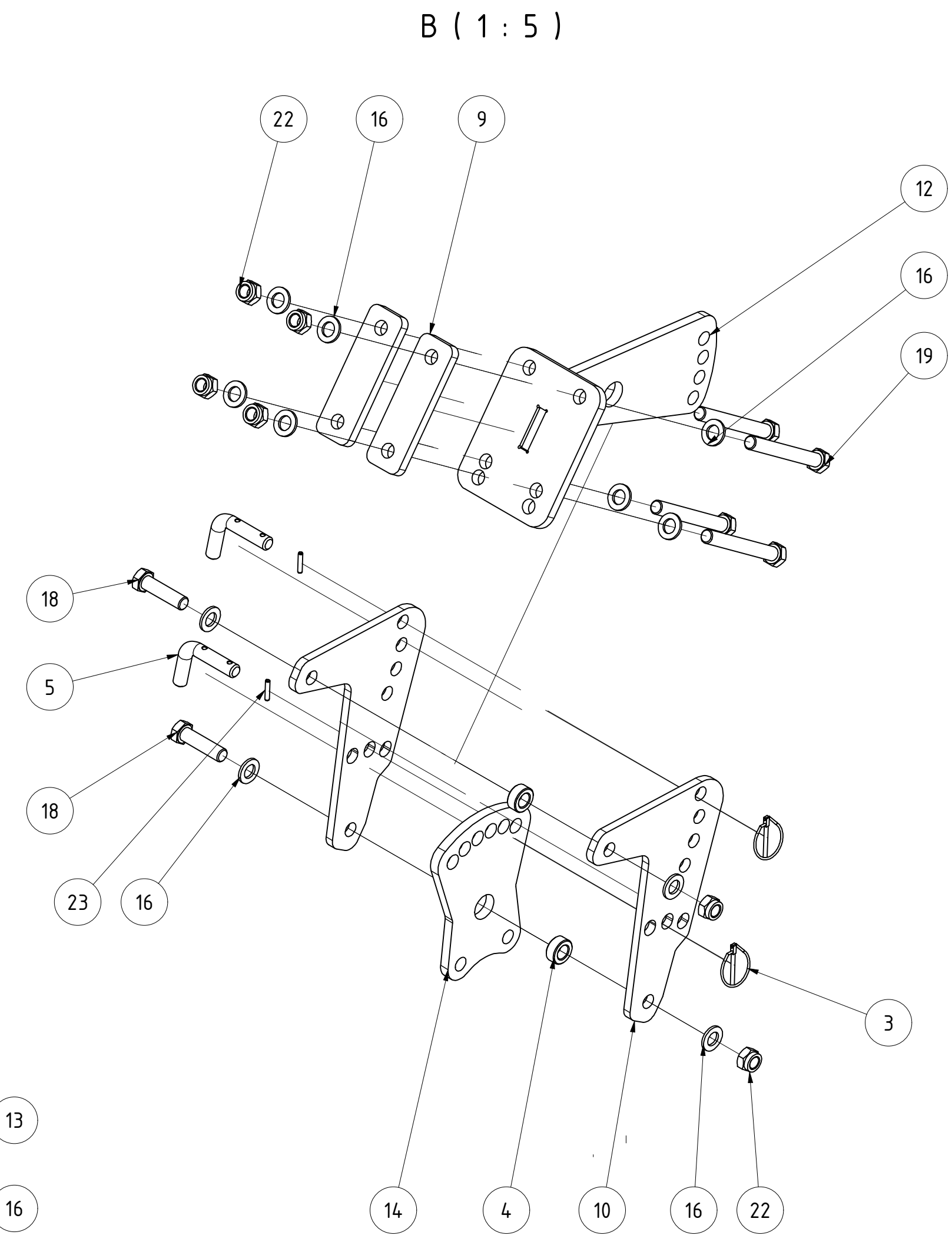
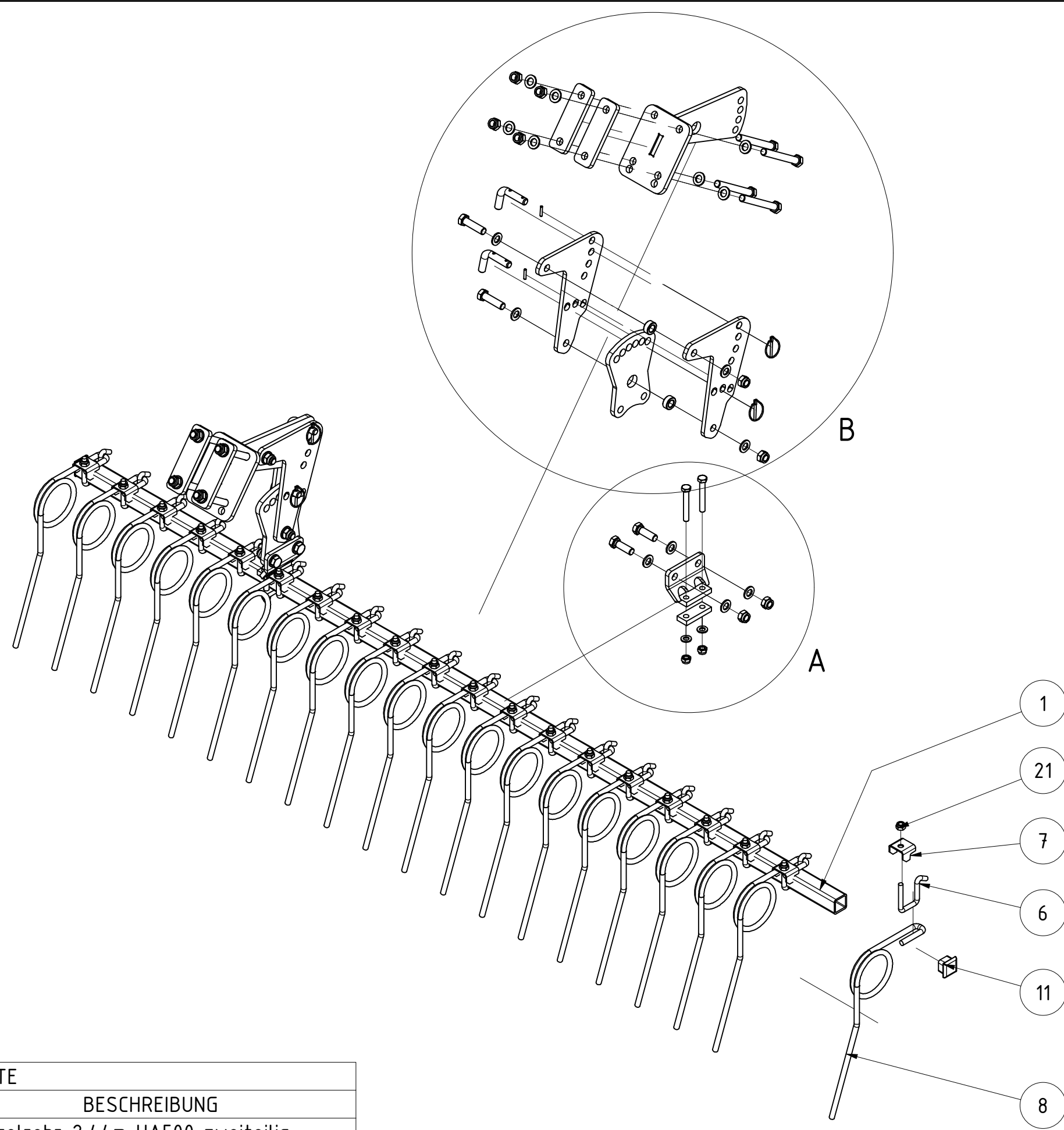
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	12-270.095	Distanzbuchse für Verstellwelle
2	1	066526	Randblech rechts Helix V3
3	2	068301	Haltearm Randblech Helix Blech rechts V5
4	4	073867	Bundbuchse für Helix Randblech
5	4	074832	Bundbuchse 2 für Helix Randblech
6	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
7	1	DIN 912 - M12 x 45	Zylinderkopfschraube
8	2	DIN 931-1 - M12 x 55	Sechskantschraube
9	2	DIN 931-1 - M16 x 70	Sechskantschraube
10	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	4	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe

Randblech starr rechts Helix				
		Revision	Konstrukteur	Datum
068302			ternst	14.08.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum
			KERNER	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	073044	Striegelrohr 2,44m HA500 zweiteilig
2	2	083184	Stellblech geschweißt
3	2	091259	Stellblech oben
4	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
5	2	082317	Halterung rechts Prallstriegel HA V2
6	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
7	4	065933	Gegenplatte für Rohr 100x100
8	4	001549	Klappstecker_5
9	4	005322	Buchse
10	4	005364	Stecker für Striegel
11	20	ST11-004.465	Bügelschraube
12	20	010098	Halteblech für Striegelzinken
13	20	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 60	Sechskantschraube
19	8	DIN 931-1 - M16 x 130	Sechskantschraube
20	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	24	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

Prallstriegel links 2,44m					
			Revision	Konstrukteur	Datum
096437				demeljanov	27.01.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
					KERNER

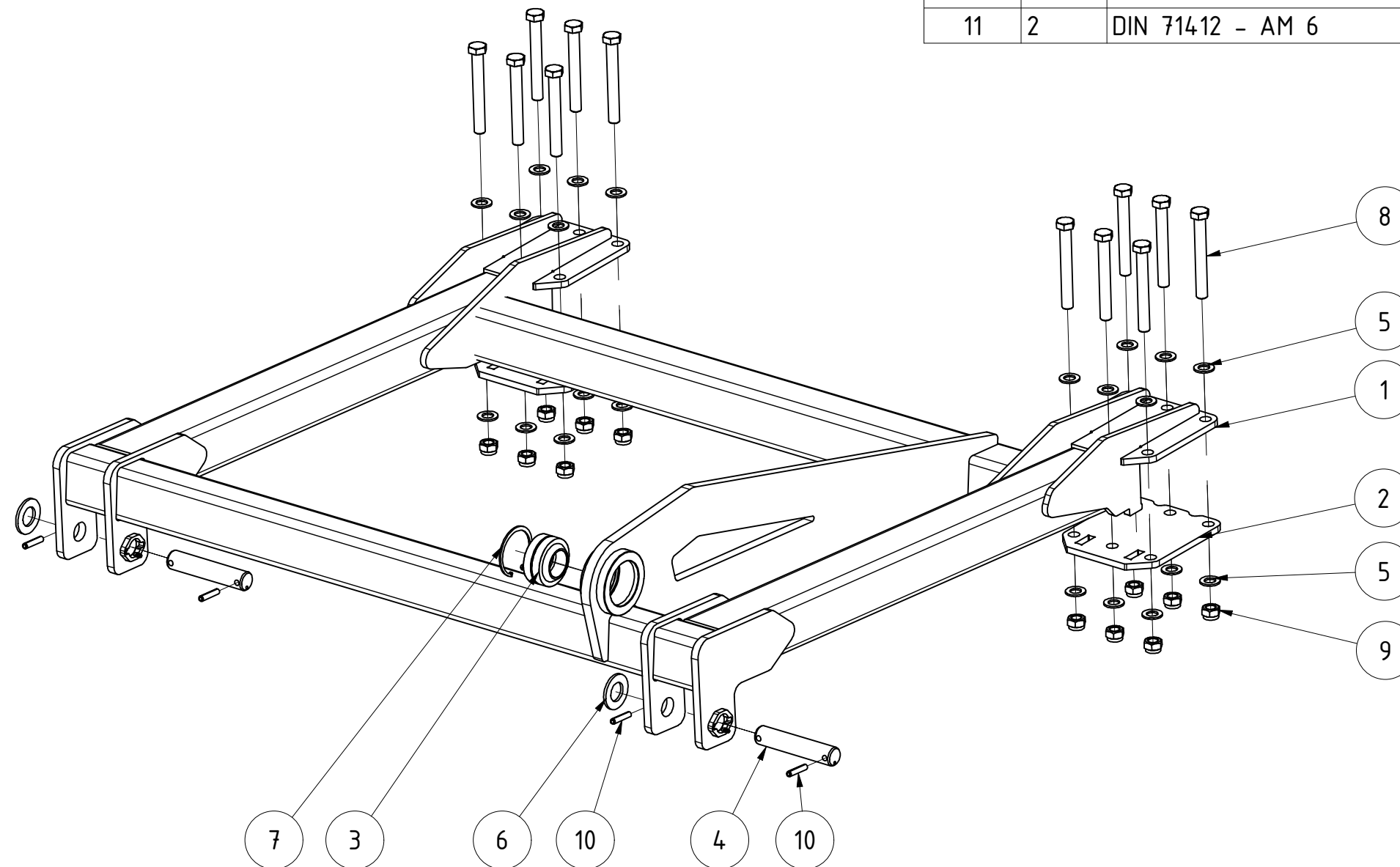


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	073044	Striegelrohr 2,44m HA500 zweiteilig
2	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
3	4	001549	Klapstecker_5
4	4	005322	Buchse
5	4	005364	Stecker für Striegel
6	20	ST11-004.465	Bügelschraube
7	20	010098	Halteblech für Striegelzinken
8	20	031869	Striegelzinken Ø12 rechts gebogen HELIX
9	4	065933	Gegenplatte für Rohr 100x100
10	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
11	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
12	2	082317	Halterung rechts Prallstriegel HA V2
13	2	083184	Stellblech geschweißt
14	2	091259	Stellblech oben
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 60	Sechskantschraube
19	8	DIN 931-1 - M16 x 130	Sechskantschraube
20	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	24	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

Prallstriegel rechts 2,44m					
			Revision	Konstrukteur	Datum
096438				demeljanov	27.01.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
				KERNER	

TEILELISTE

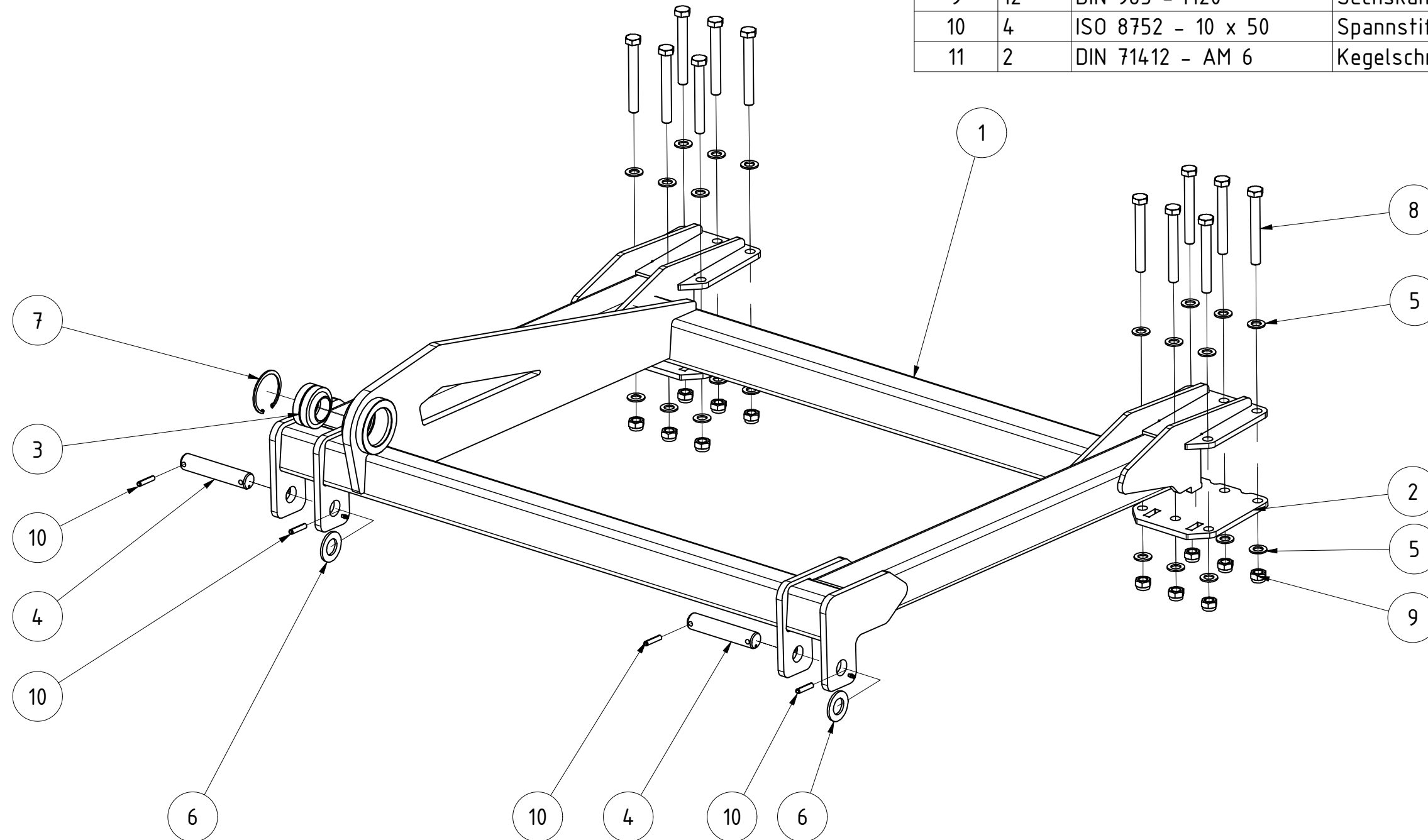
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077436	Tragrahmen links gekröpft HA500 zweiteilig
2	2	072285	Walzenhalteplatte HA zweiteilig
3	1	001117	GEG50ES kpl.
4	2	073127	Bolzen Ø35x170 Tragrahmen HA
5	24	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
6	2	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
7	1	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
8	12	DIN 931-1 - M20 x 160	Sechskantschraube
9	12	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
10	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
11	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A



Tragrahmen links gekröpft HA500 zweiteilig		B	CMaier	26.10.2022	
092185		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			demeljanov	15.03.2021	
			Konstrukteur	Datum	KERNER

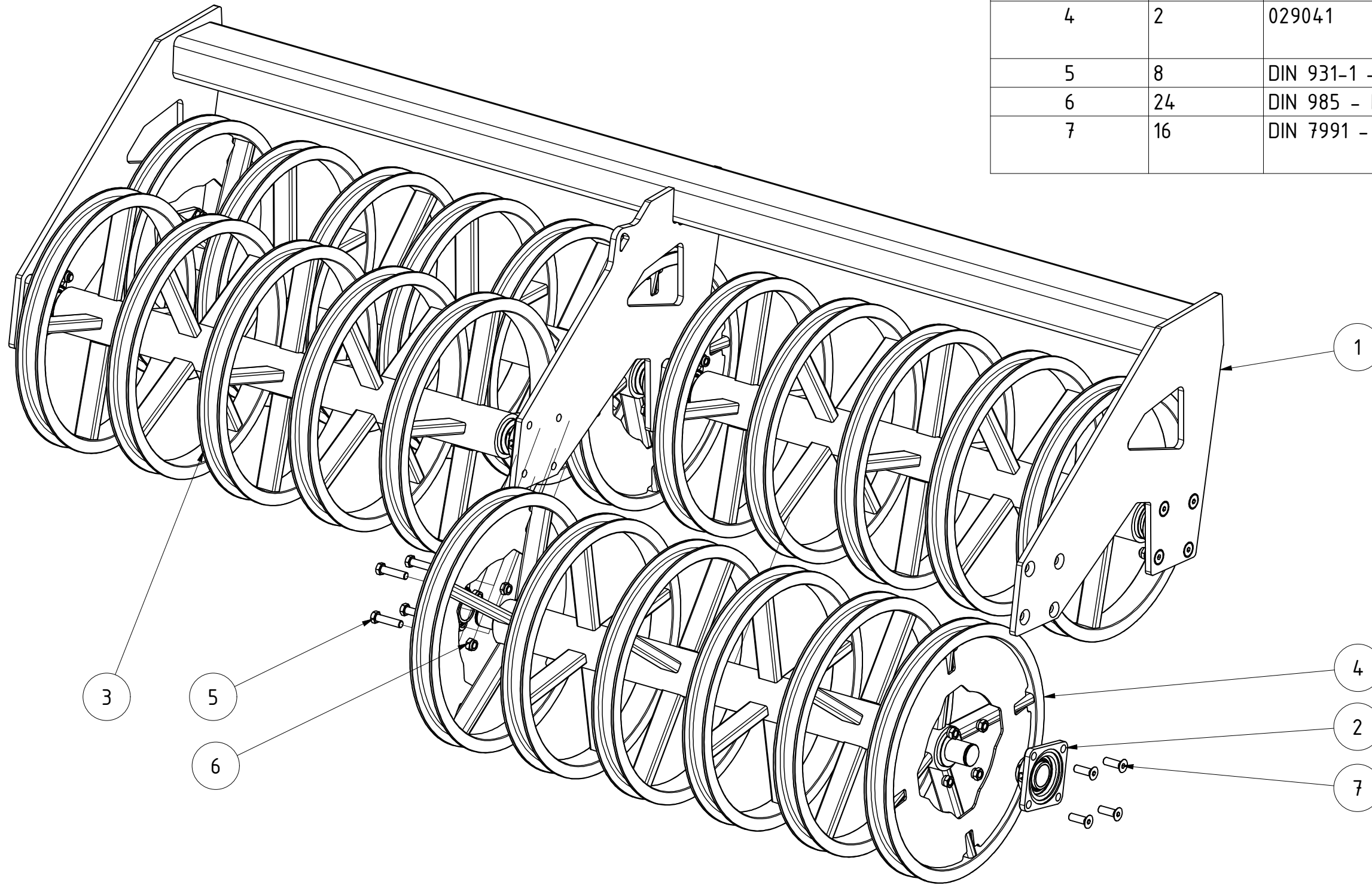
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077441	Tragrahmen rechts gekröpft HA500 zweiteilig
2	2	072285	Walzenhalteplatte HA zweiteilig
3	1	001117	GEG50ES kpl.
4	2	073127	Bolzen Ø35x170 Tragrahmen HA
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
11	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A

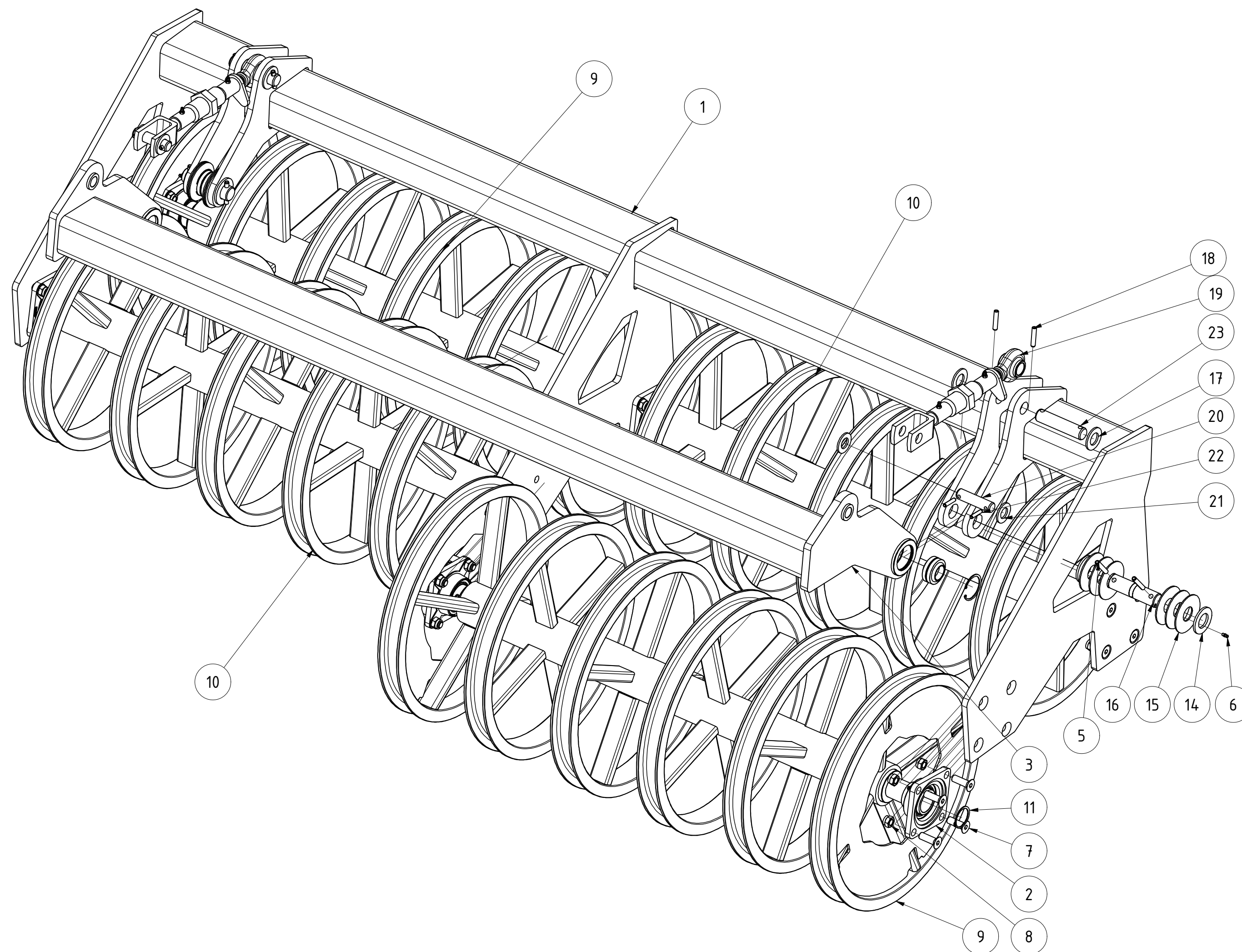


Tragrahmen rechts gekröpft HA500 zweiteilig		B	CMaier	26.10.2022
092259		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	15.03.2021
		KERNER		

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	081880	Walzenrahmen DSW600 800150 2,70m
2	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
3	2	029048	Walzenläufer versetzt 1,375m USW 600
4	2	029041	Walzenläufer 1,375m USW 600
5	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
6	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
7	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant



DSW 800150 2,70m				
081879				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			demeljanov	16.03.2021
			Konstrukteur	Datum
				KERNER



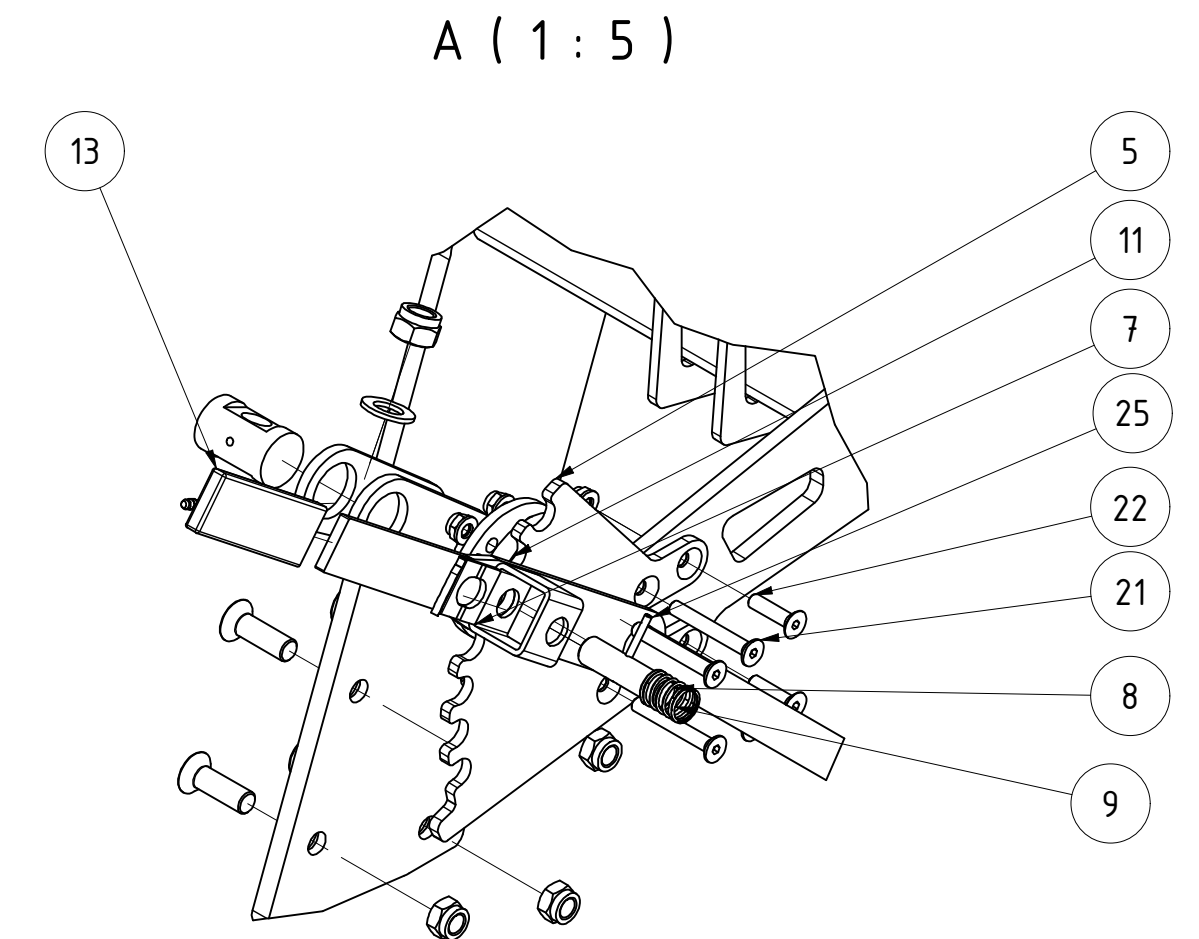
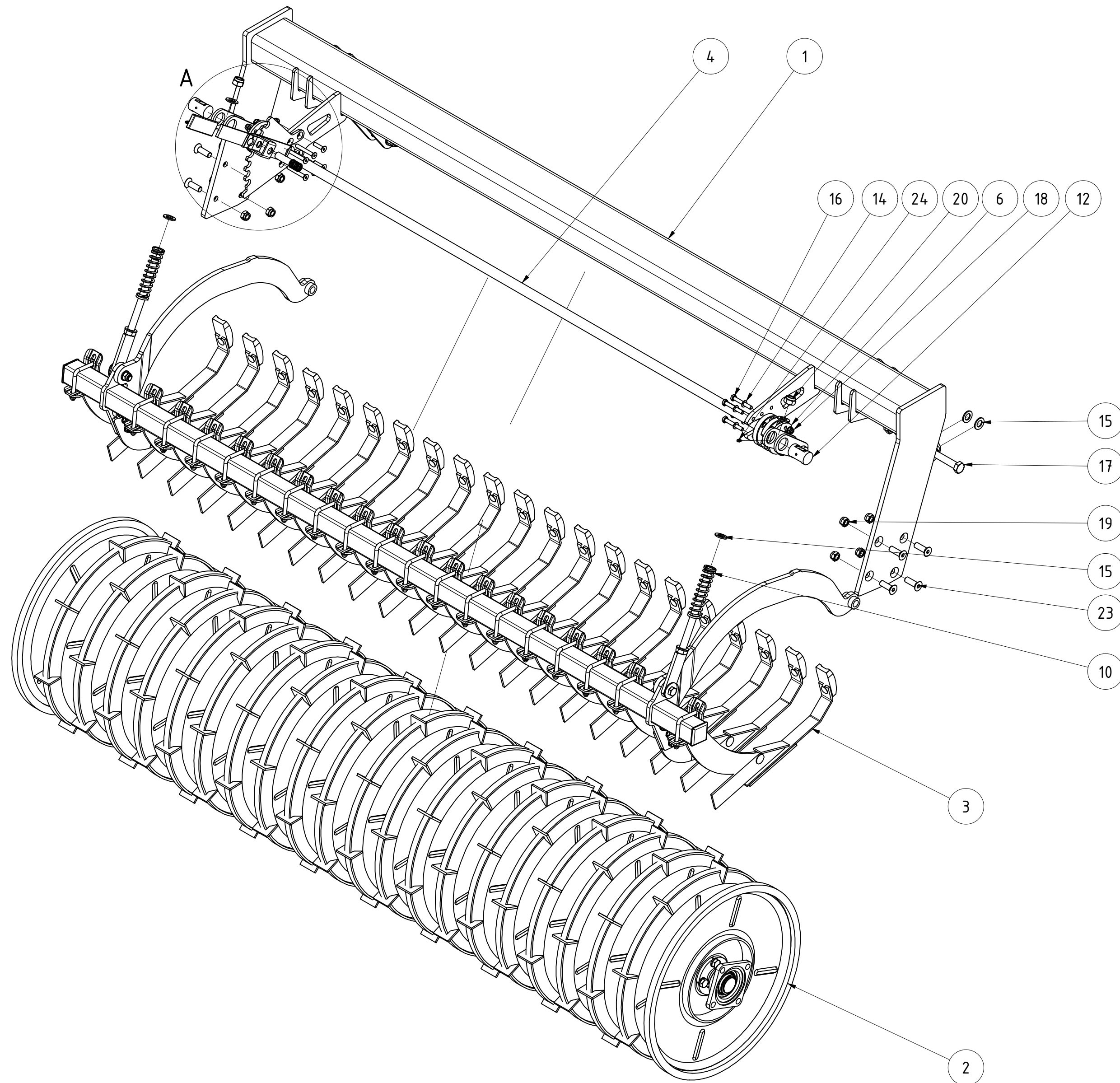
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102137	Walzenrahmen DSW600 800150 2,70m verstellbar
2	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
3	1	096242	Anbinderahmen DSW600 800150 verstellbar
4	2	014550	GEG35ES kpl.
5	4	ISO 8752 - 10 x 60	Spannstift
6	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
7	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
8	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9	2	029041	Walzenläufer 1,375m USW 600
10	2	029048	Walzenläufer versetzt 1,375m USW 600
11	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
12	2	DIN 472 - 62 x 2	Sicherungsring
13	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
14	4	DIN 125 - A 37	Unterlegscheibe
15	12	015704	Anlaufscheibe 95x36x3 verzinkt
16	2	027190	Bolzen Ø35mm
17	4	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
18	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
19	2	098158	Oberlenker gesamt m. SK Hülse 230 HA 800
20	2	066754	Bolzen D25 X4 Sternverteiler
21	4	DIN 125 - A 27	Unterlegscheibe
22	4	ISO 8752 - 8 x 40	Spannstift
23	2	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix

DSW 600 800150 2,70m verstellbar

102136		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			CMaier	08.12.2022
		Konstrukteur	Datum	KERNER

TEILELISTE

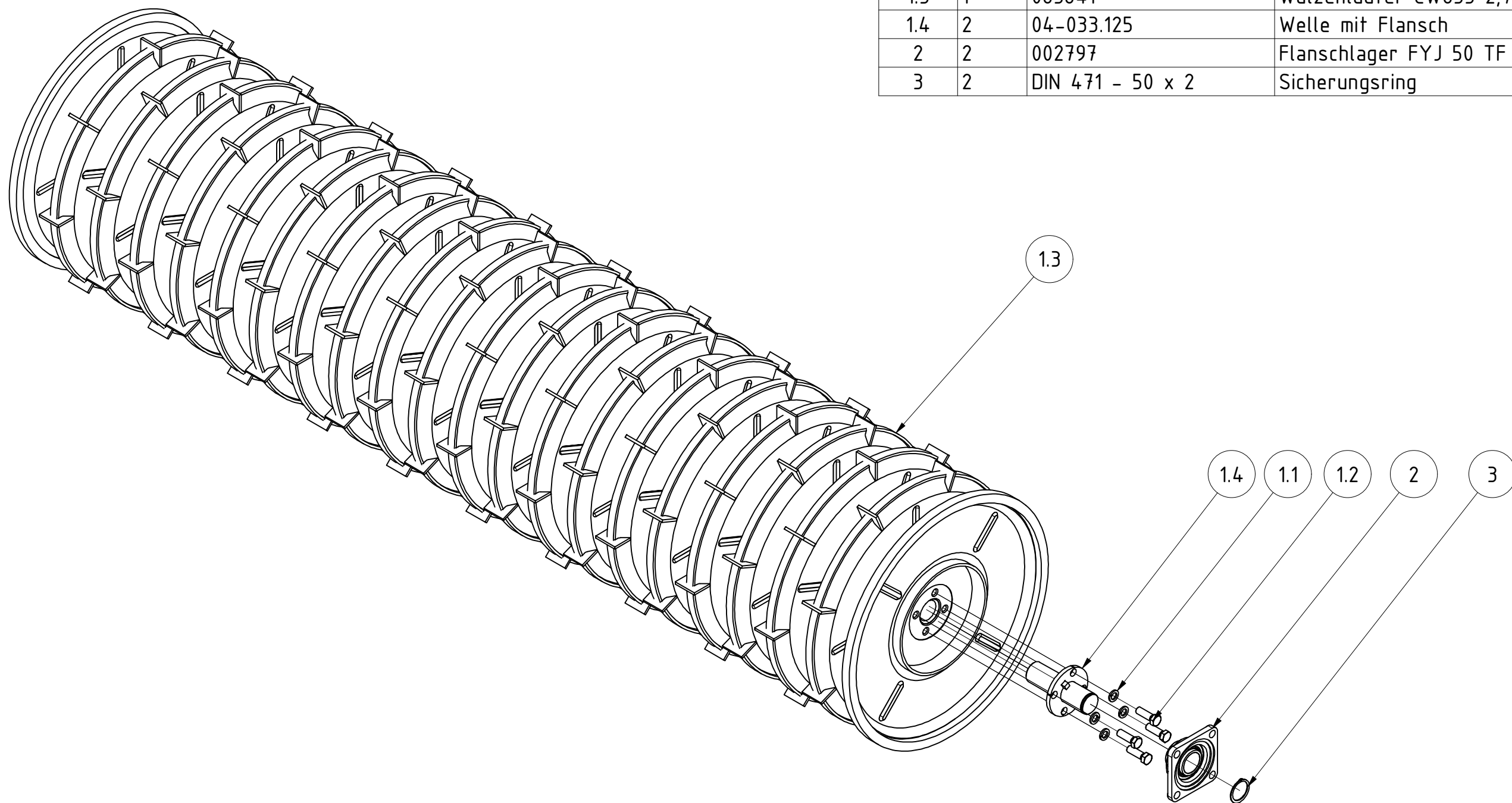
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076206	Walzenrahmen CW653 800150 2,75m
2	1	065643	Walzenläufer CW653 2,75m
3	1	076225	Messerschne kpl 2,75m CW 653
4	1	076222	Verstellwelle CW653 2,75m-3,25m
5	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubberrechts
6	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
7	1	003554-02	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



CW 653 800150 2,75m

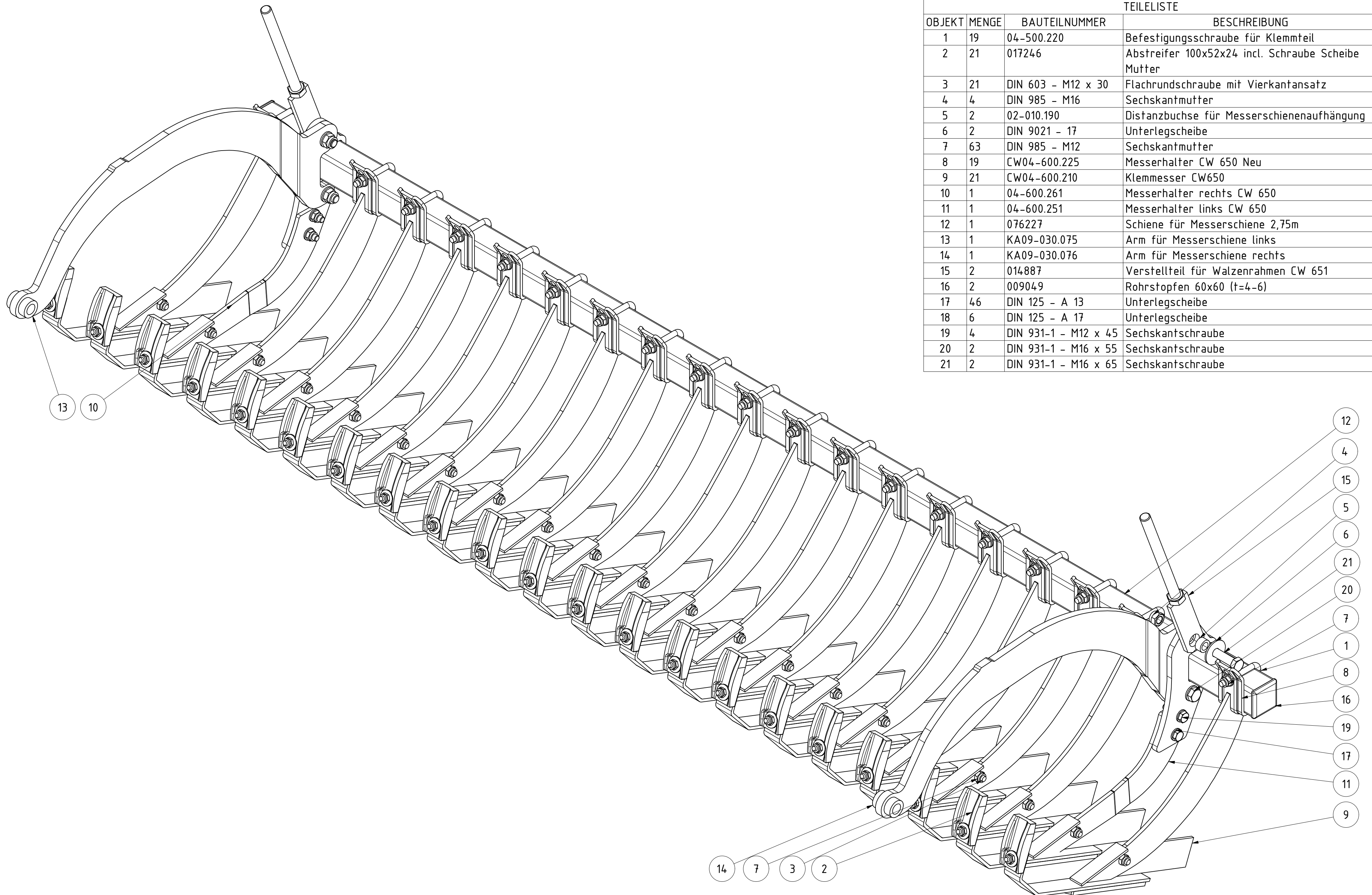
076204				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			CMaier	14.04.2020
			Konstrukteur	Datum





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

Walzenläufer CW653 2,75m				
065643				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			demeljanov	21.02.2022
			Konstrukteur	Datum
				KERNER

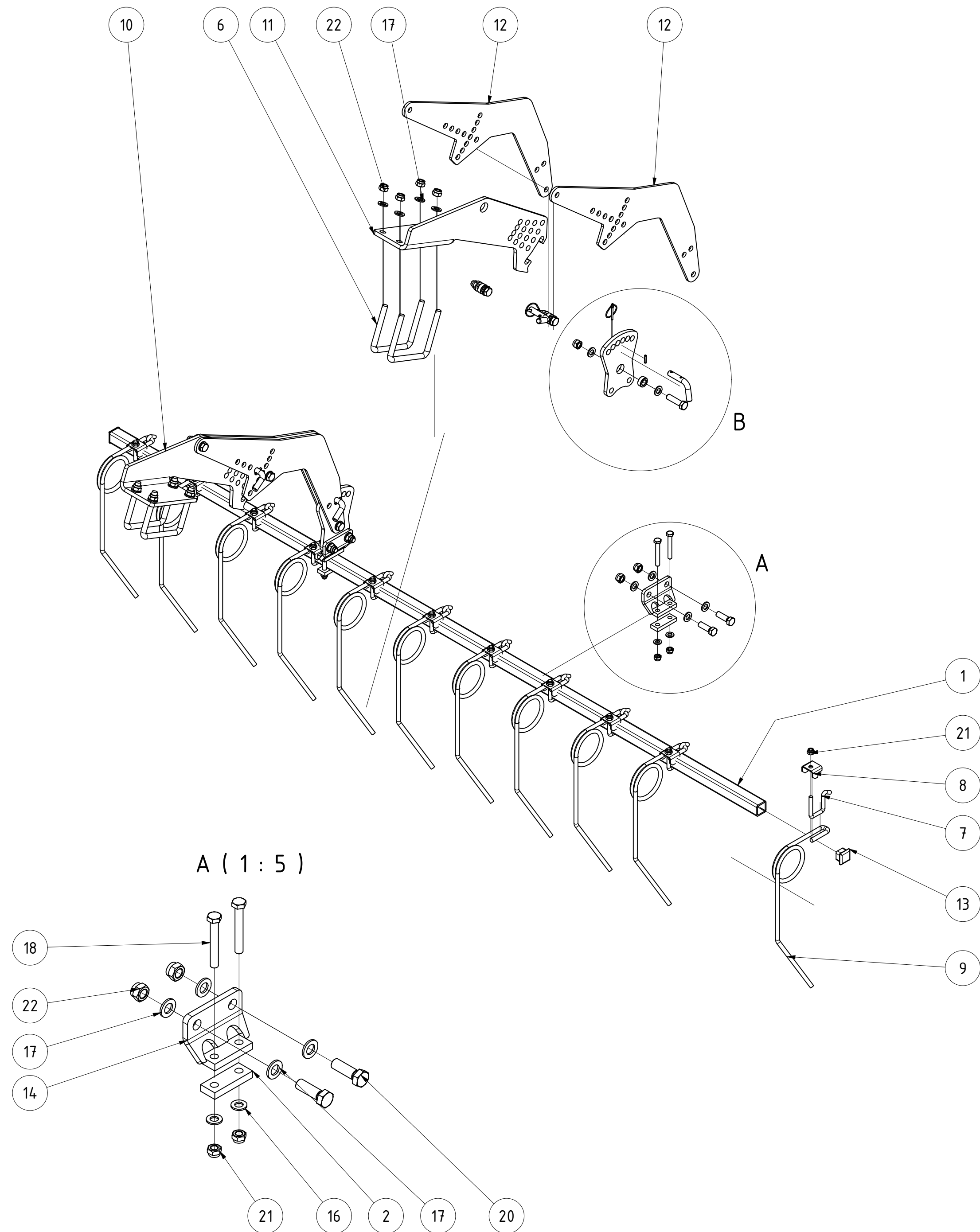


			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	19	04-500.220	Befestigungsschraube für Klemmteil
2	21	017246	Abstreifer 100x52x24 incl. Schraube Scheibe Mutter
3	21	DIN 603 - M12 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
4	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
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

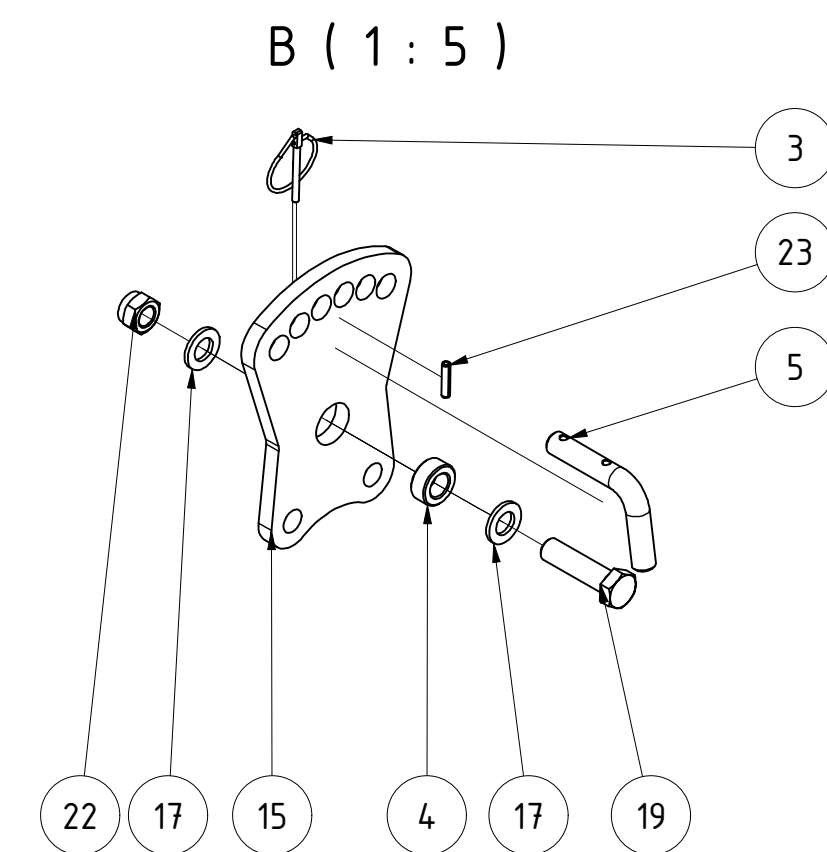
Messerschiene kpl. 2,75m CW 653

076225		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			CMaier	14.04.2020
			Konstrukteur	Datum



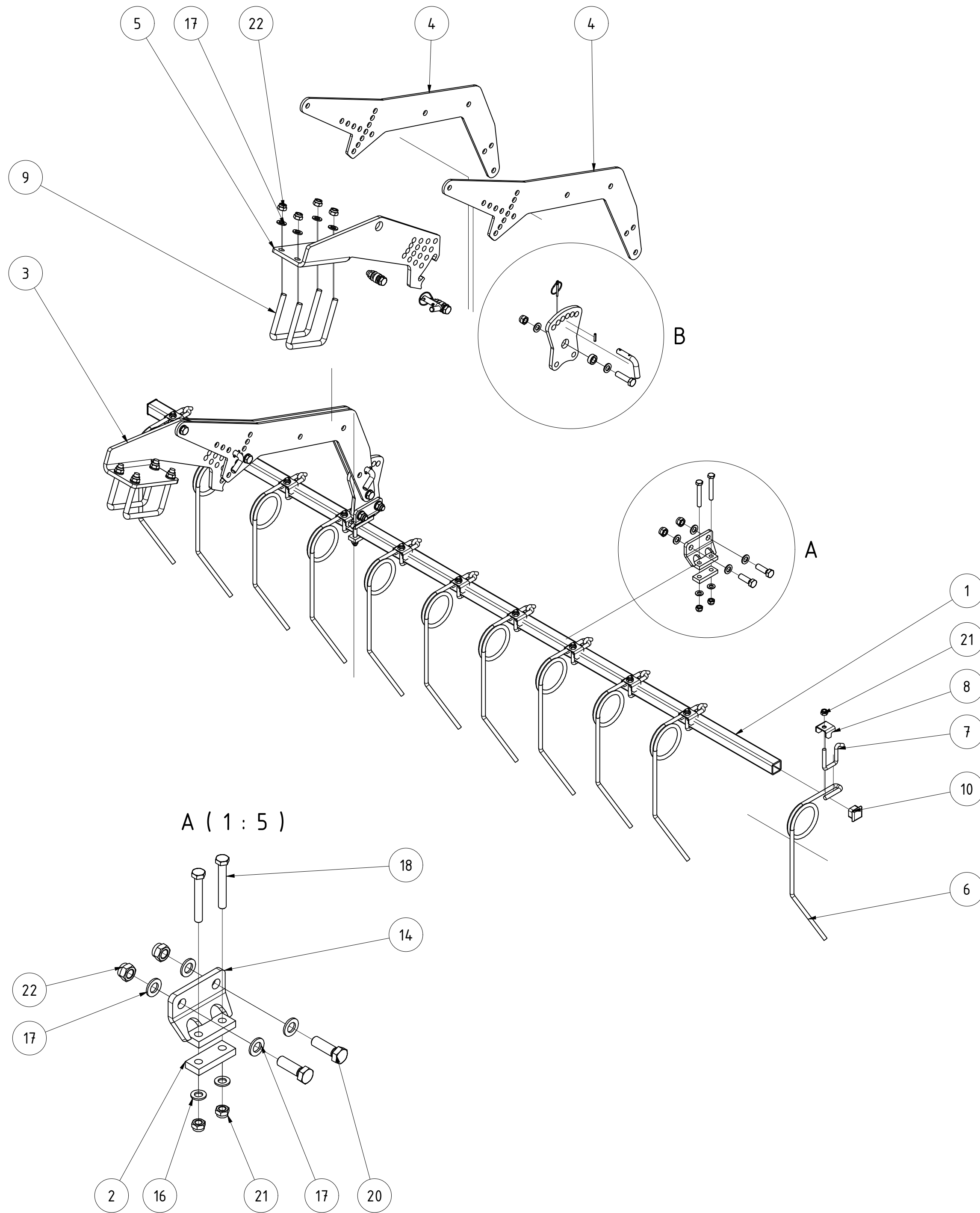


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076961	Striegelrohr 2,70m
2	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
3	4	001549	Klappstecker_5
4	6	005322	Buchse
5	4	005364	Stecker für Striegel
6	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
7	11	ST11-004.465	Bügelschraube
8	11	010098	Halblech für Striegelzinken
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

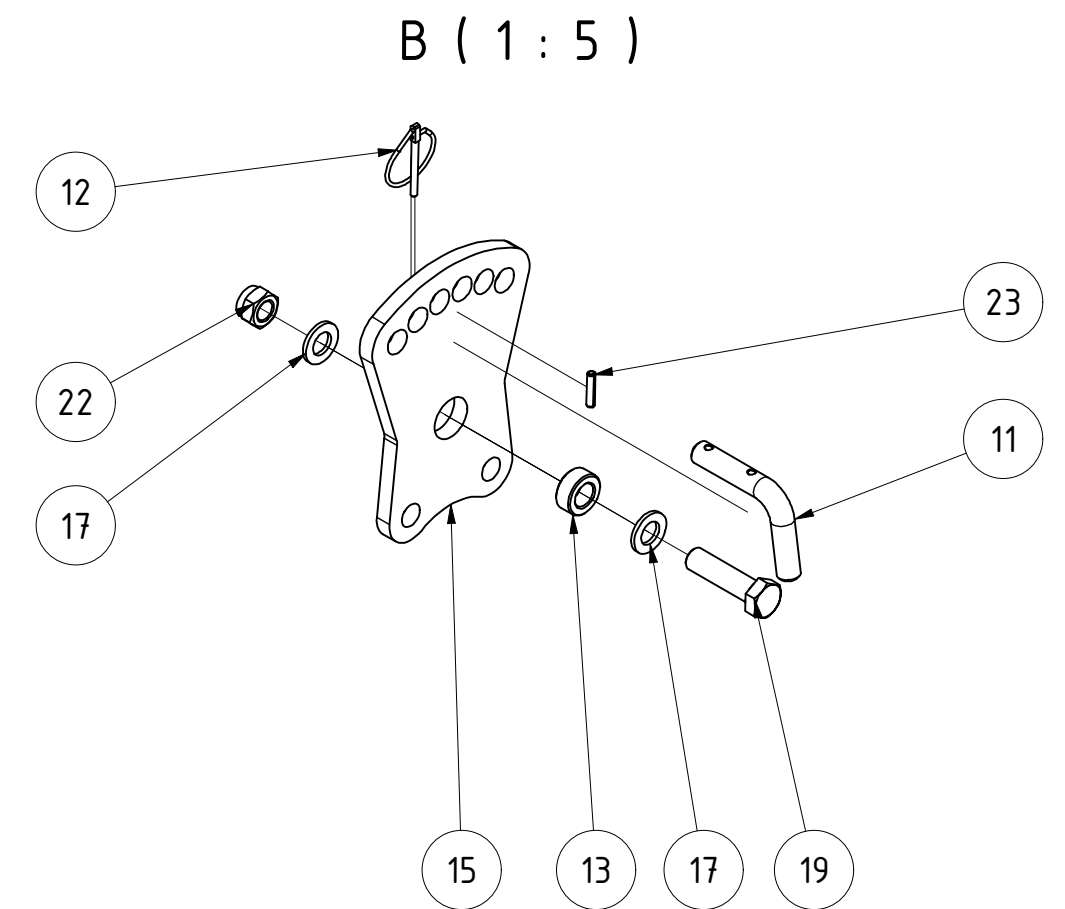


Striegel gekröpft 125mm 2,7m Rh. 800150						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096159				demeljanov		27.01.2022
<small>Teilenummer</small>				<small>Konstrukteur</small>		<small>Datum</small>



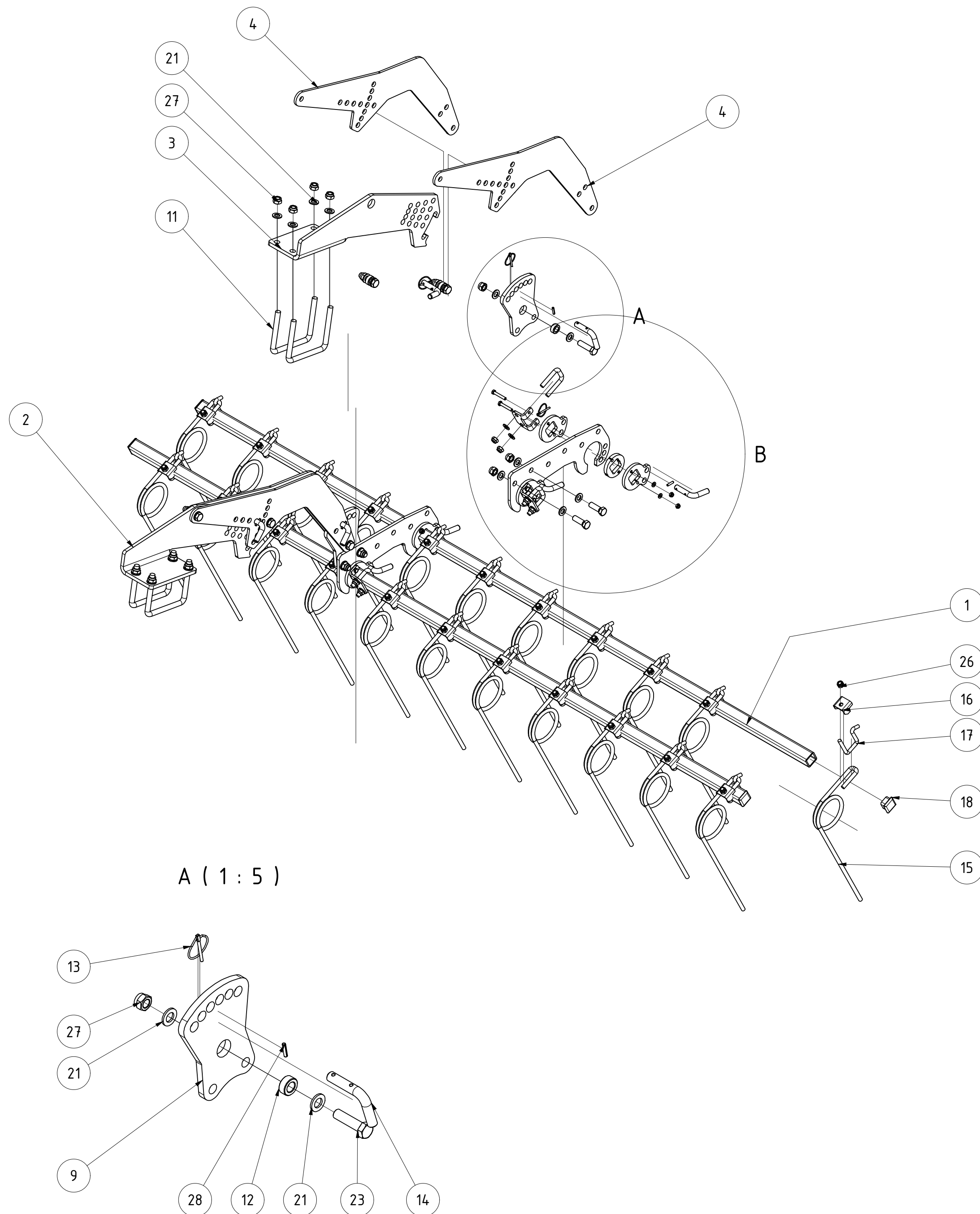


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076961	Striegelrohr 2,70m
2	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
3	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
4	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
5	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
6	11	ST11-004.460	Striegelzinken links
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

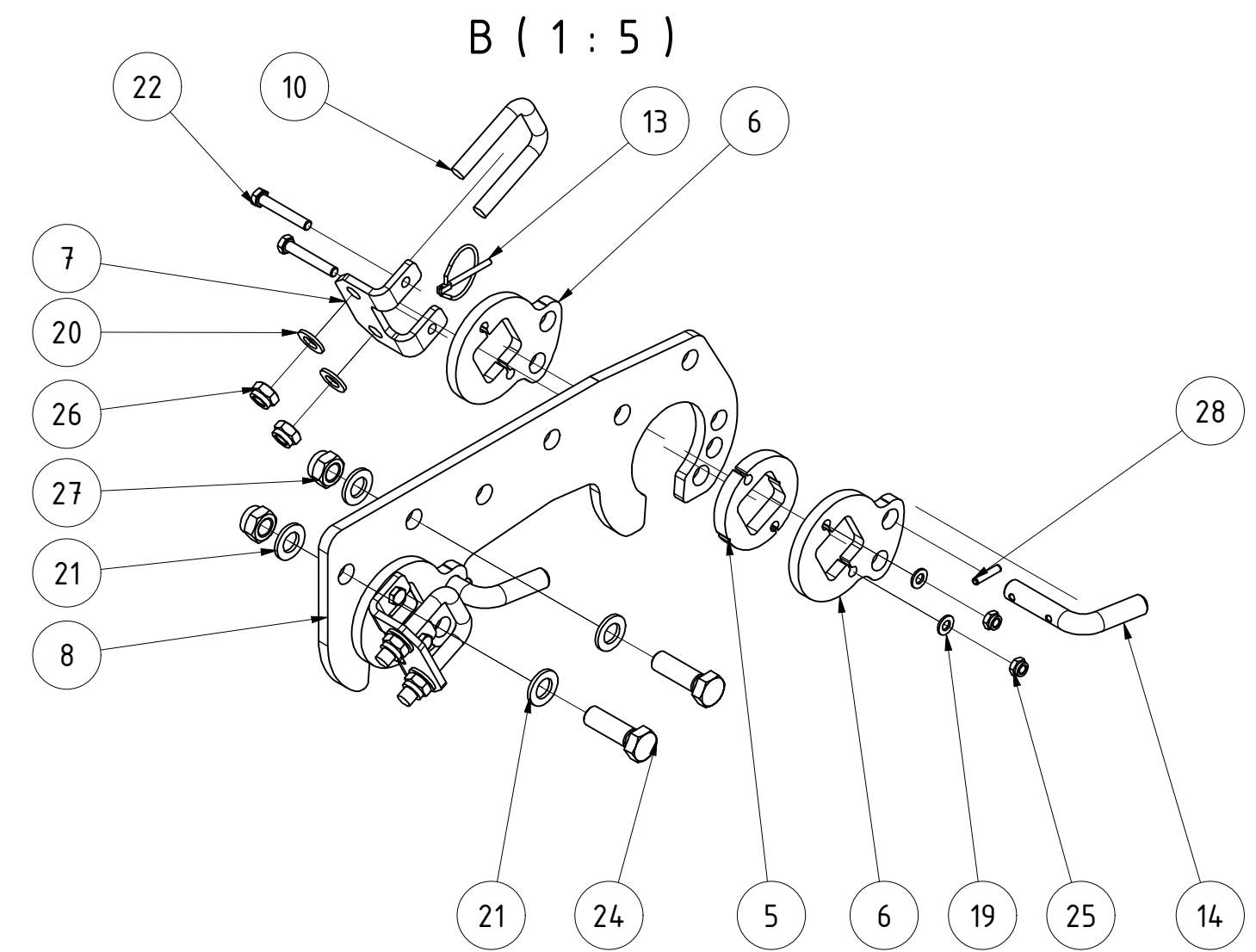


Striegel gekröpft 125mm 2,7m Rh. 800150 lang						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096161				demeljanov		27.01.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	





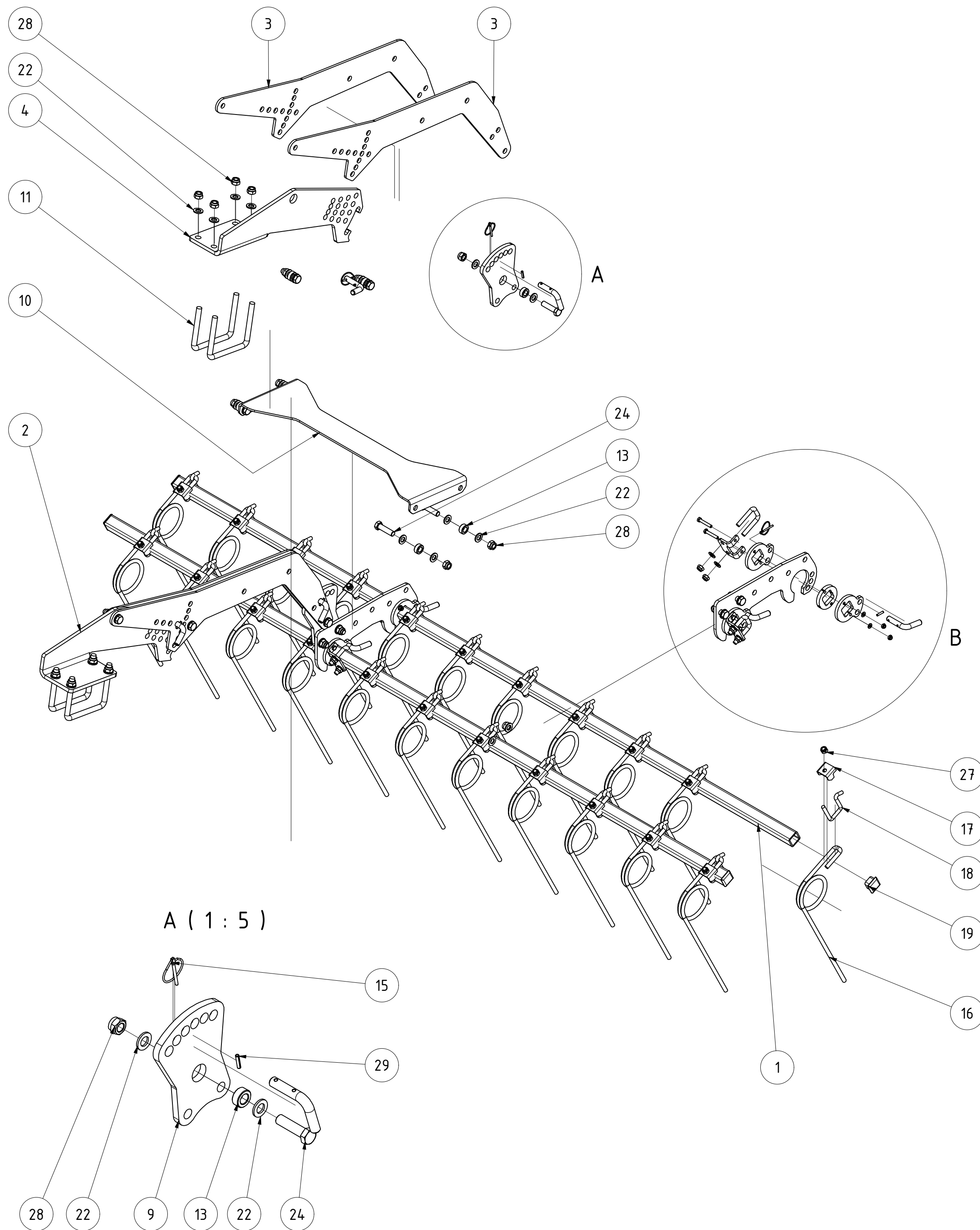
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	076961	Striegelrohr 2,70m
2	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
3	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
4	4	030339	Striegelarm CW 651 800150
5	4	081856	Scheibe für Lagerung Doppelstriegel
6	8	081857	Abstandsblech für Doppelstriegel
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



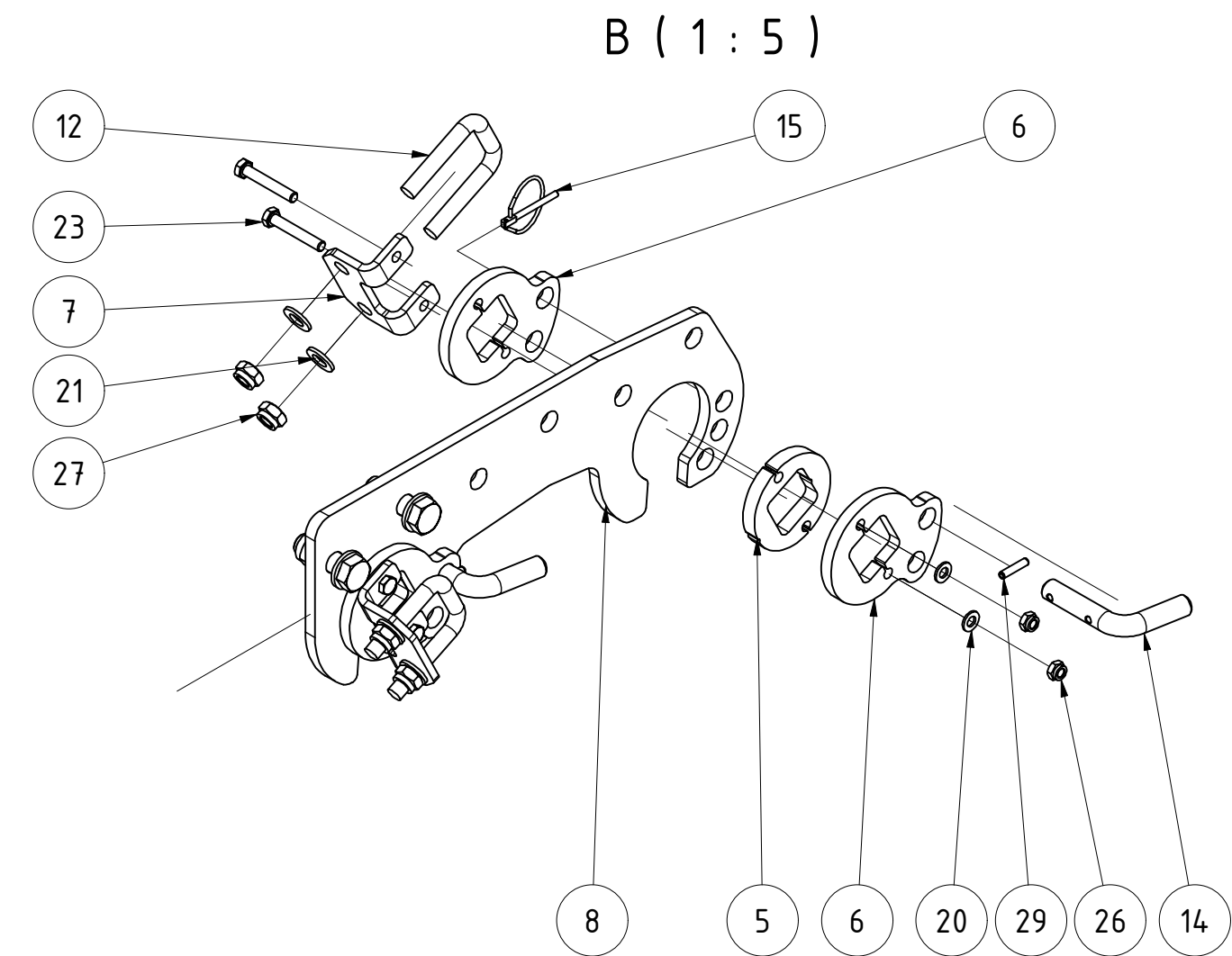
Striegel zweireihig 125mm 2,7m Rh. 800150

096163				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			demeljanov	27.01.2022
			Konstrukteur	Datum





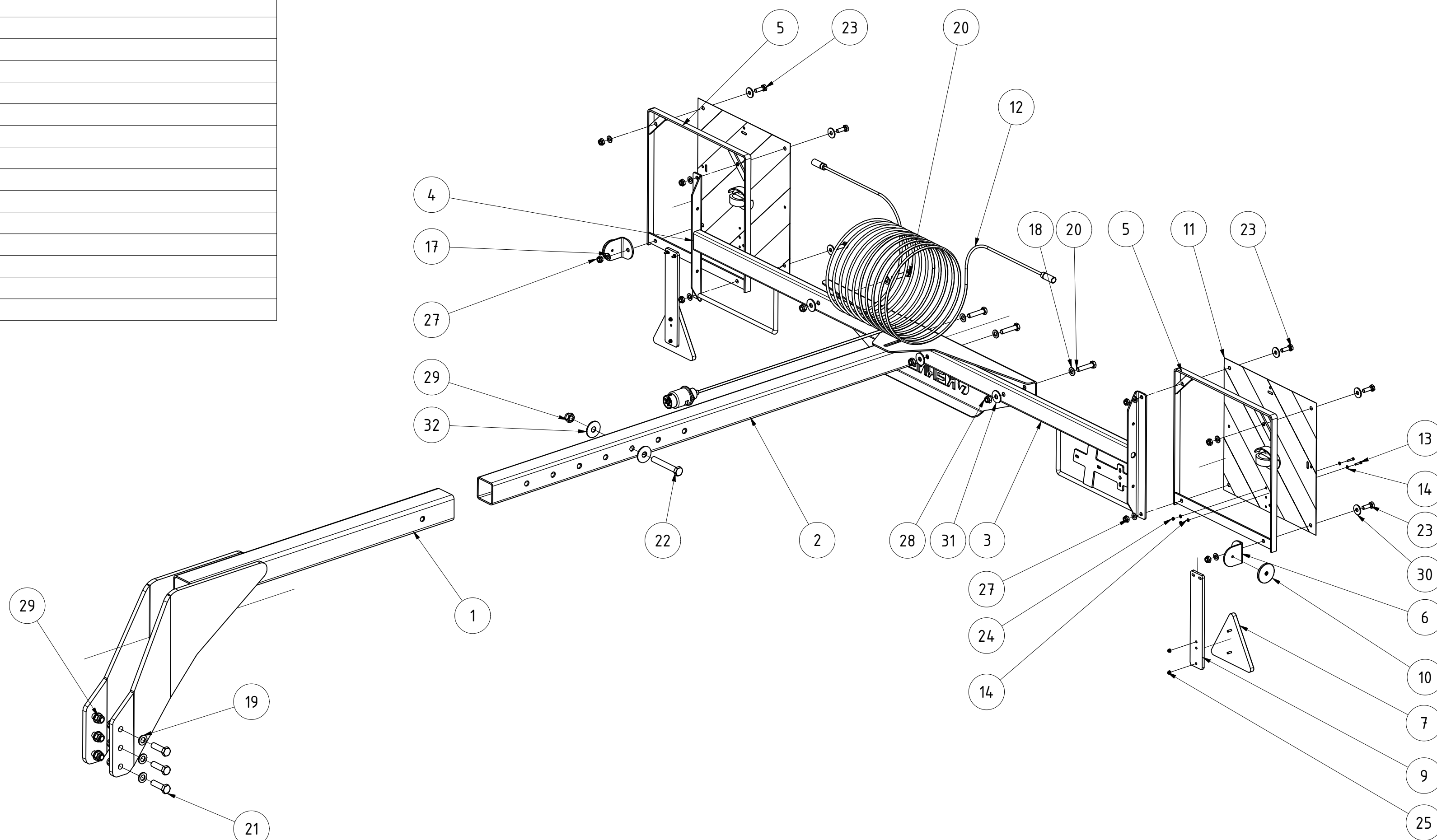
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	076961	Striegelrohr 2,70m
2	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
3	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
4	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
5	4	081856	Scheibe für Lagerung Doppelstriegel
6	8	081857	Abstandsblech für 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			
096164			
Revision	Konstrukteur	Datum	
	demeljanov	28.01.2022	
KERNER			

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

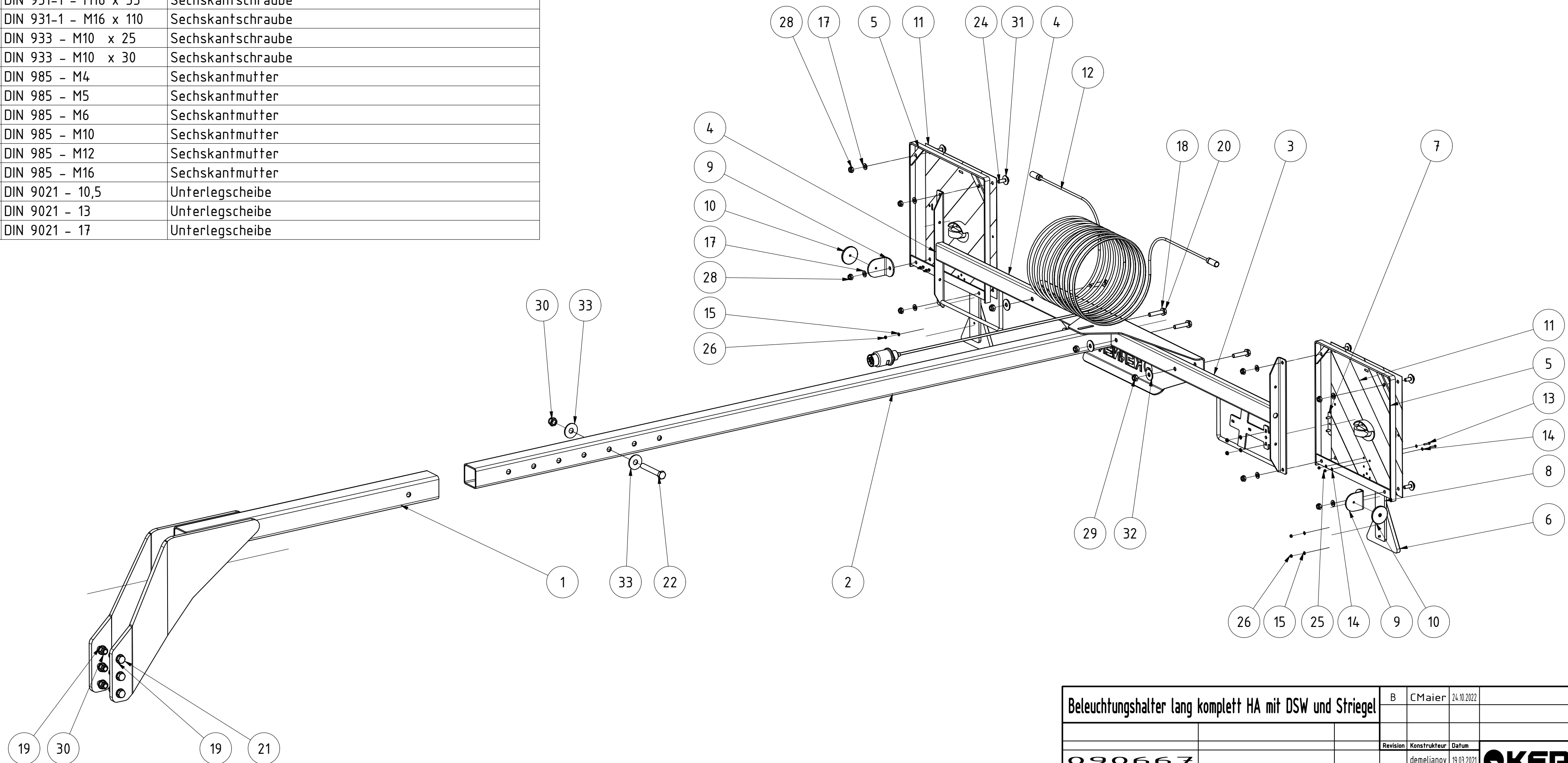


Beleuchtungshalter komplett HA			B	CMaier	24.10.2022
Revision			Konstrukteur	Datum	
067072			demeljanov	15.03.2021	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



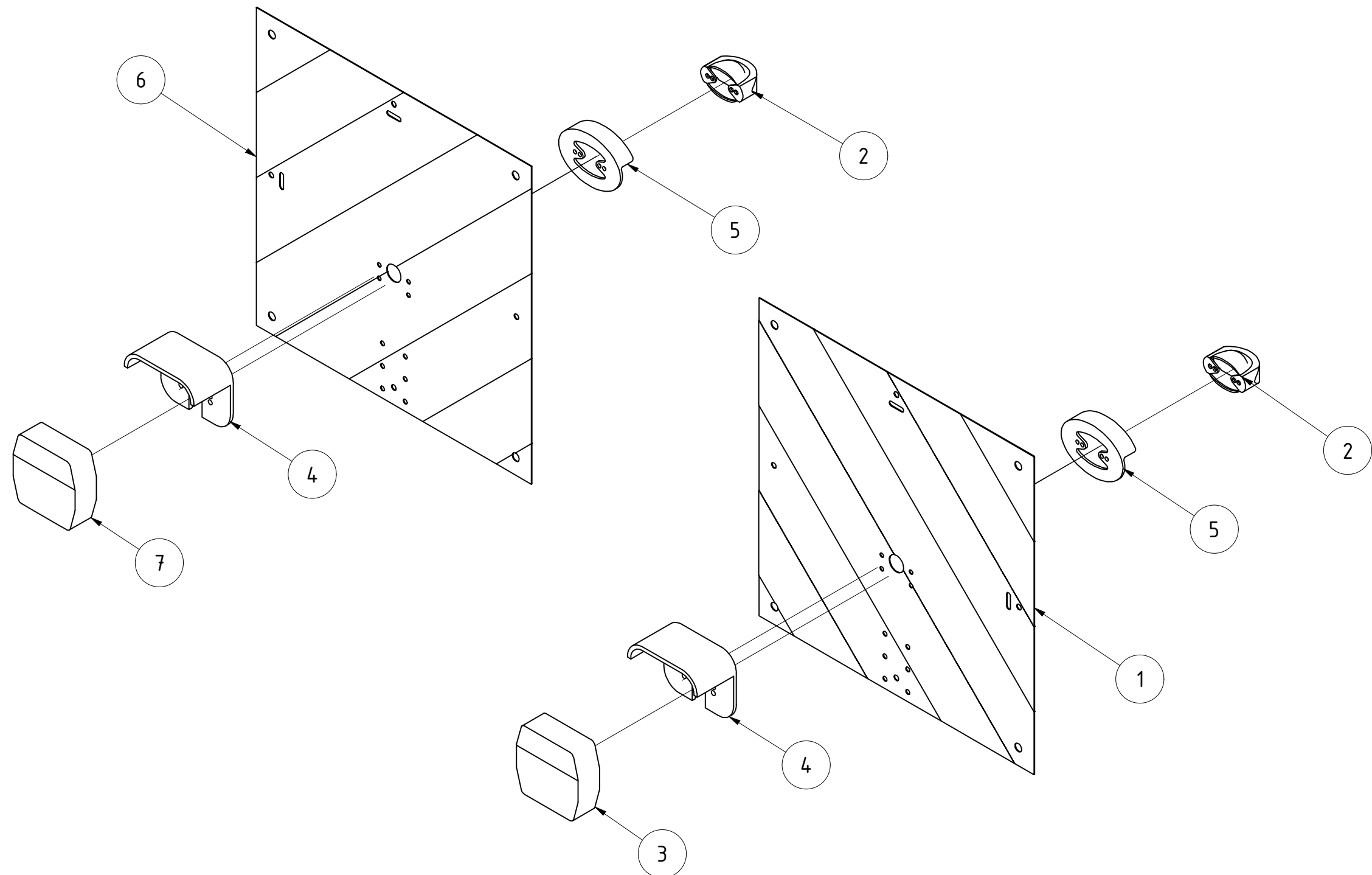
TEILELISTE

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				Konstrukteur	Datum

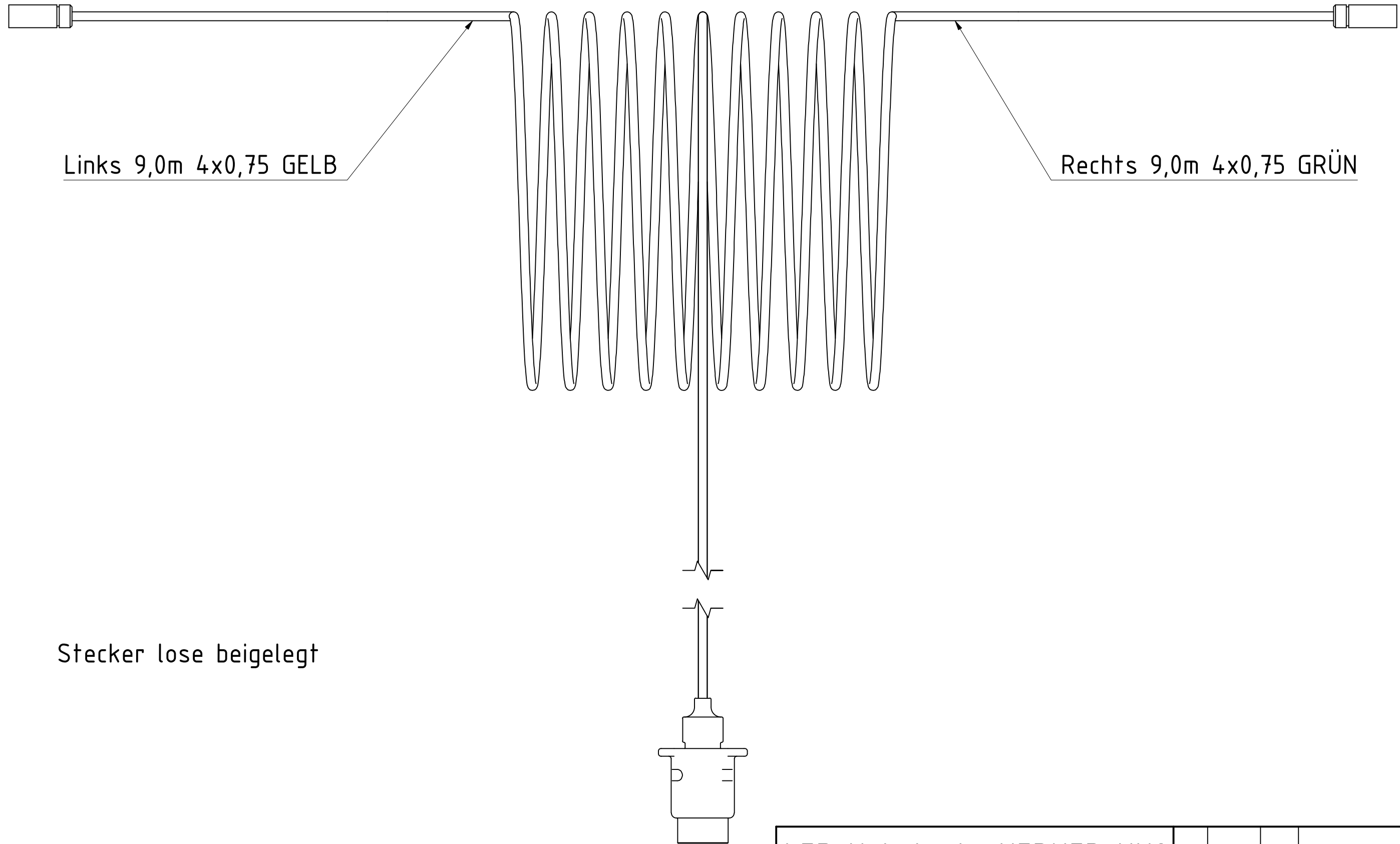




TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	068455	Warntafel rechts mit Sonderlochung für LED
2	2	068451	Positionsluchte Weiß LED
3	1	068452	BBS-Leuchte LED
4	2	068457	Schutzhaube Leuchte 95 & PL86 leichte Ausführung
5	2	096390	Schutzhaube SH16
6	1	068454	Warntafel links mit Sonderlochung für LED
7	1	068453	BBSK-Leuchte LED

LED Beleuchtung KERNER 6					
			Revision	Konstrukteur	Datum
066445				ternst	20.11.2019
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
					KERNER

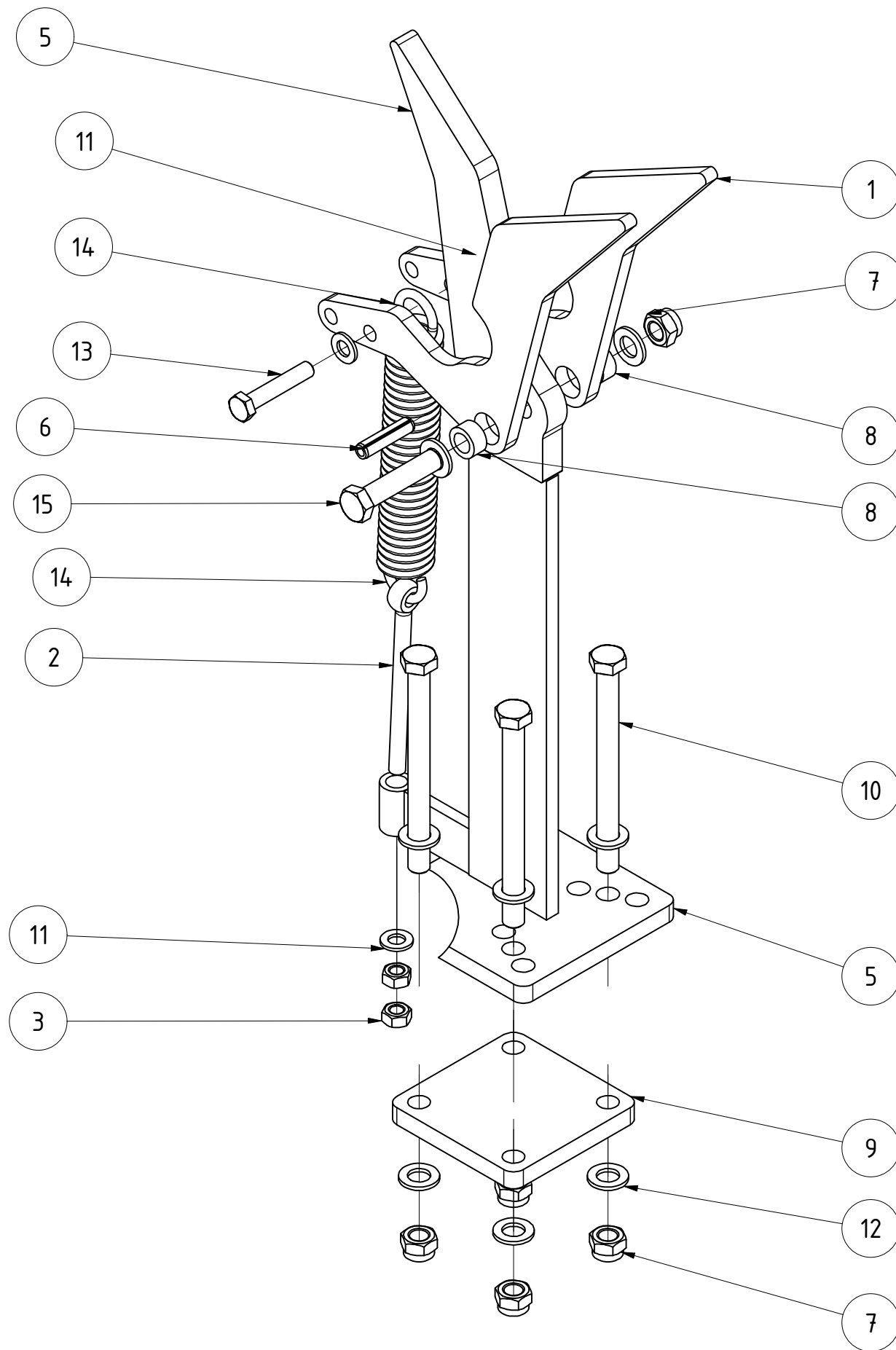


Links 9,0m 4x0,75 GELB

Rechts 9,0m 4x0,75 GRÜN

Stecker lose beigelegt

LED Kabelsatz KERNER HK9						
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		0,803 kg				
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	
		A3	1 : 3	CMaier	12.04.2018	
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberrecht: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
066546_01.idw	066546	1 von 1				
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				



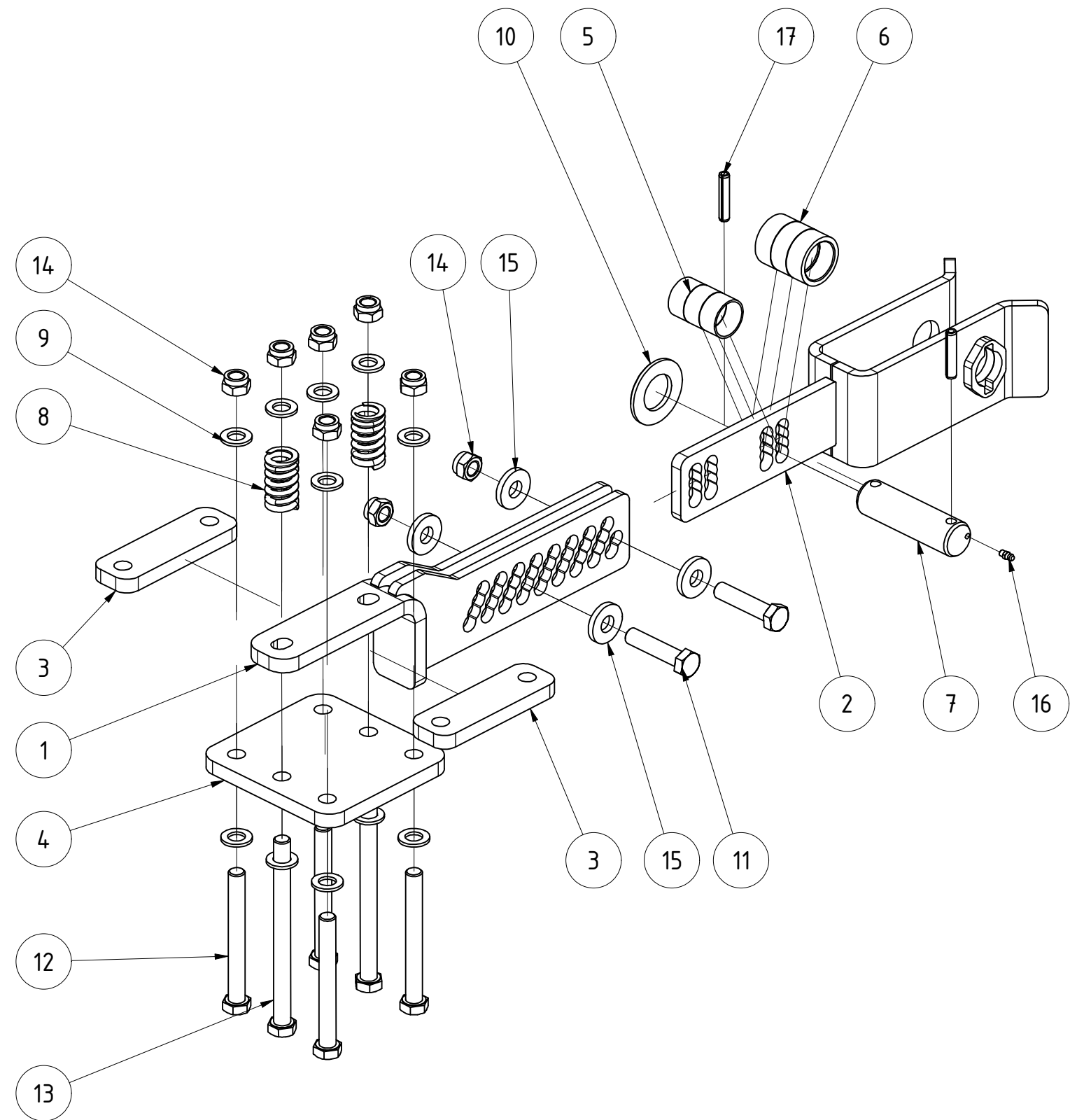
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	075671	Riegelhaken oben lang
2	1	DIN 444 - LB - M12 x 160	Ringschraube
3	2	DIN 934 - M12	Sechskantmutter
4	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
5	1	073038	Haken kpl.
6	1	ISO 8752 - 12 x 50	Spannstift
7	5	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
8	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
9	1	033240	Klemmplatte für 80x80 Rohr
10	4	DIN 931-1 - M16 x 180	Sechskantschraube
11	3	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
12	10	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
13	1	DIN 931-1 - M12 x 65	Sechskantschraube
14	1	082041	Zugfeder Knörzer 27/1/2
15	1	DIN 931-1 - M16 x 75	Sechskantschraube

Verriegelung hakenseitig X3/X4

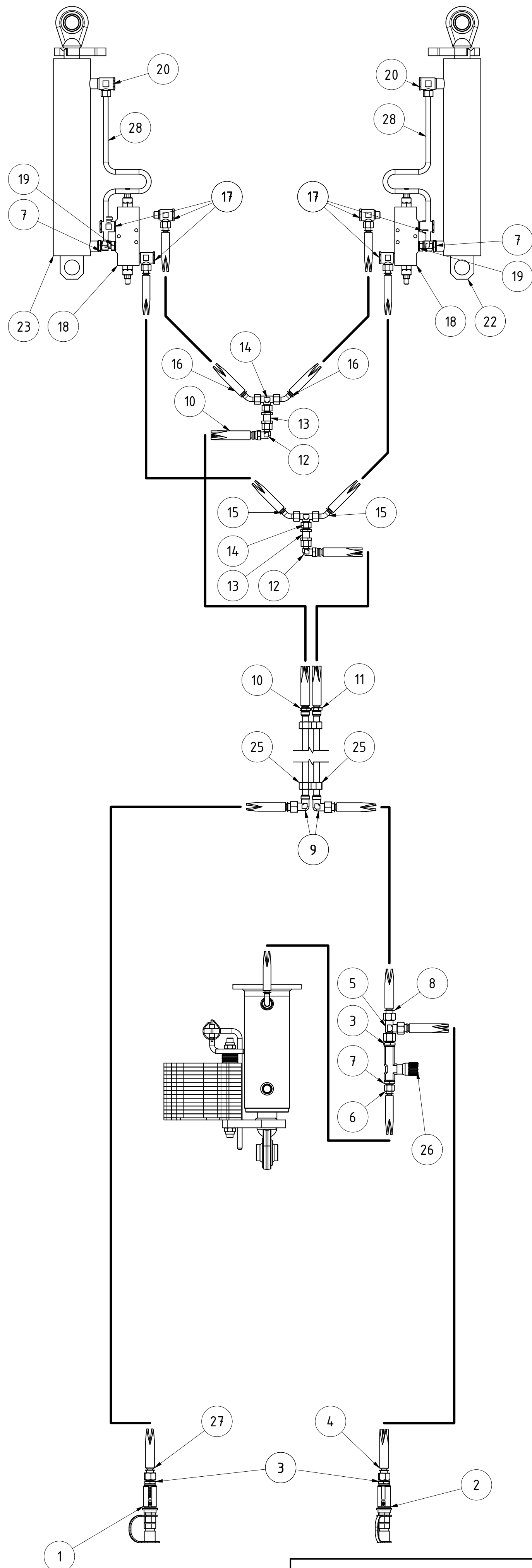
074823		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			CMaier	20.03.2020
			KERNER	

TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	081693	Konsole für Verriegelung 286mm
2	1	073028	Gabel kpl.
3	2	029209	Gegenplatte Ø17x117
4	1	081697	Gegenplatte für Konsole Verriegelung Rohr 100mm
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	12	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 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
17	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift



Verriegelung gabelseitig HA bis 6m					
			Revision	Konstrukteur	Datum
081692				demeljanov	16.03.2021
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	
					KERNER



Hydraulik Montage Kit Fahrwerk Helix HA 500/600				B	CMaier	31.03.2023	Baustand ab # 915585
				A	CMaier	31.03.2023	Baustand bis # 915584
				Revision	Konstrukteur	Datum	
089891					llenzen	14.12.2020	KERNER
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	

TEILELISTE


OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007372	Kennfixx Griffstück Fahrwerk ab kpl
2	1	007371	Kennfixx Griffstück Fahrwerk auf kpl
3	3	002339	Einschraubstutzen AGR1/2"-WD CEL15 XVRNW13HLED
4	1	089903	Hydraulikschlauch PHD213 / 4525 mm AOL AOL
5	1	002291	Verschraubungsstutzen L DKOL15 CEL15 XVELONW13HL
6	1	089905	Hydraulikschlauch PHD210 / 987 mm AOL AOL90
7	4	003844	Einschraubstutzen AGR1/2"-WD CEL12 XVRNW10HL1/2ED
8	1	089901	Hydraulikschlauch PHD213 / 807 mm AOL AOL
9	2	003862	Winkel XW NW 13 HL
10	1	089916	Hydraulikschlauch PHD213 / 668 mm HL AOL10
11	1	089899	Hydraulikschlauch PHD213 / 708 mm HL AOL10
12	2	002289	Verschraubungsstutzen 90° DKOL12 CEL12 XVEWONW10HL
13	2	002322	Schottverschraubungsstutzen CEL12 XSVNW10HL
14	2	028491	Verschraubungsstutzen T DKOL12 CEL12 XVETONW10HL
15	2	089892	Hydraulikschlauch PHD210 / 424 mm AOL AOL45
16	2	089895	Hydraulikschlauch PHD210 / 534 mm AOL AOL45
17	6	028460	Schwenkversch. DF 90° AGR3/8" CEL12 XSDRNW10HL
18	2	007009	Senkbremsventil dw. IGR3/8" 350bar HKV2290A600
19	2	002288	Einschrauber AGR3/8"-WD DKOL12 AOVRNW10LED
20	2	002369	Schwenkverschraubung 1/2" 12l XSWR NW 10 HL 1/2
21	1	075530	Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket
22	1	005648	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 links
23	1	005662	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 rechts
24	1	100759	Entlüftungsschraube für Deichselzylinder OF06 Entlüftungsfiter 3/8 BSP
25	2	104163	Hydraulikrohr Ø15x1,5 L=1915 kpl.
26	1	089401	Drosselrückschlagventil DRV 1700 - 1/2
27	1	099847	Hydraulikschlauch PHD213 / 4462 mm AOL AOL
28	2	104151	Hydraulikrohr mit Dehnbogen 0° PR 12-1,5 VZ kpl.

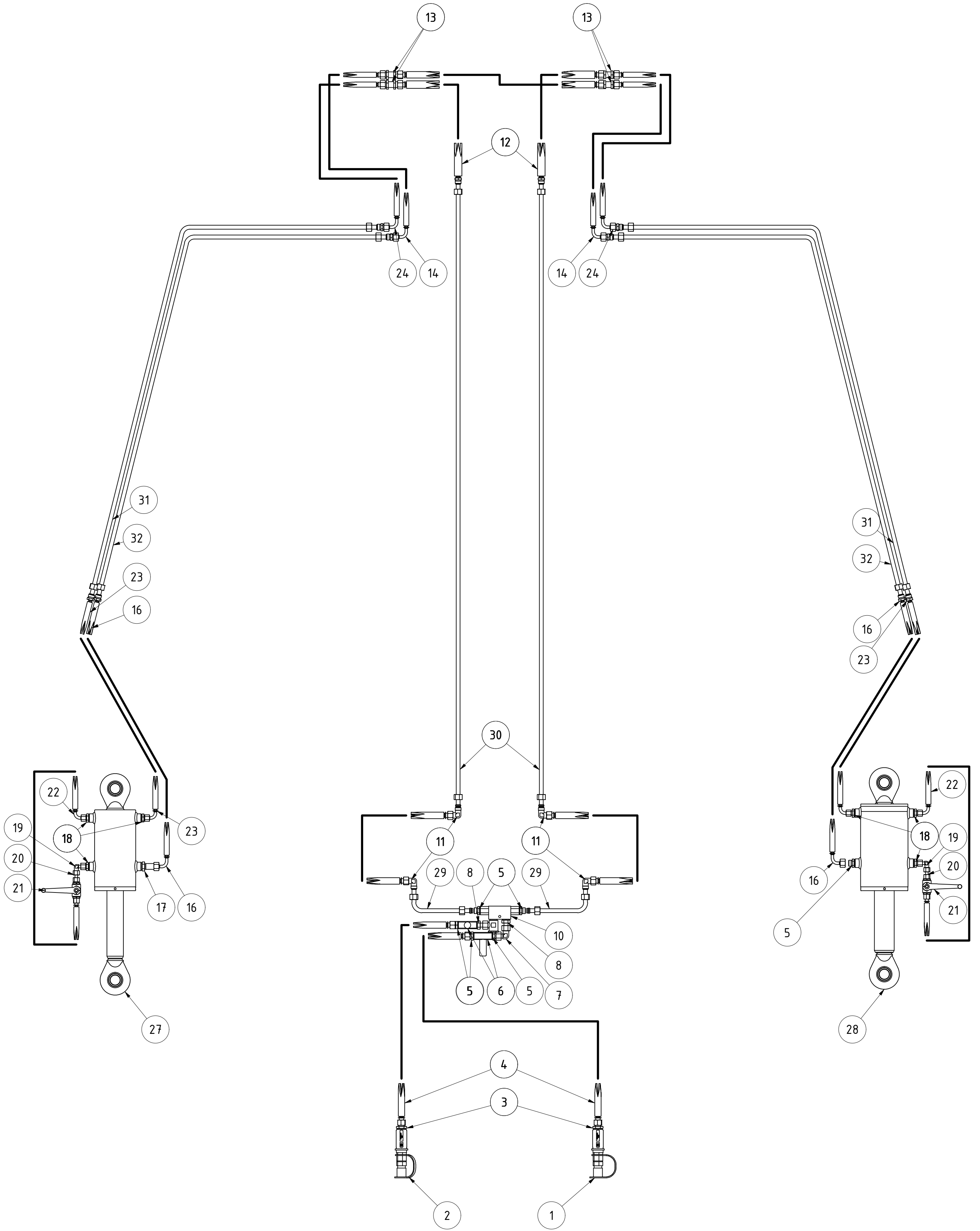
Hydraulik Montage Kit Fahrwerk Helix HA 500/600	B	CMaier	31.03.2023	Baustand ab # 915585
	A	CMaier	31.03.2023	Baustand bis # 915584
089891				
Teilenummer				
		Revision	Konstrukteur	Datum
			llenzer	14.12.2020
			Konstrukteur	Datum



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	6	003844	Einschraubstutzen AGR1/2"-WD CEL12 XVRNW10HL1/2ED
2	2	002339	Einschraubstutzen AGR1/2"-WD CEL15 XVRNW13HLED
3	1	089899	Hydraulikschlauch PHD213 / 708 mm HL AOL10
4	2	002322	Schottverschraubungsstutzen CEL12 XSVNW10HL
5	1	075530	Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket
6	2	028491	Verschraubungsstutzen T DKOL12 CEL12 XVETONW10HL
7	1	005662	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 rechts
8	1	005648	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 links
9	2	002369	Schwenkverschraubung 1/2" 12l XSWR NW 10 HL 1/2
10	2	007009	Senkbremsventil dw. IGR3/8" 350bar HKV2290A600
11	6	028460	Schwenkversch. DF 90° AGR3/8" CEL12 XSDRNW10HL
12	2	002288	Einschrauber AGR3/8"-WD DKOL12 AOVRNW10LED
13	2	089892	Hydraulikschlauch PHD210 / 424 mm AOL AOL45
14	2	089895	Hydraulikschlauch PHD210 / 534 mm AOL AOL45
15	3	002289	Verschraubungsstutzen 90° DKOL12 CEL12 XVEWONW10HL
16	2	003862	Winkel XW NW 13 HL
17	1	089901	Hydraulikschlauch PHD213 / 807 mm AOL AOL
18	1	089903	Hydraulikschlauch PHD213 / 4525 mm AOL AOL
19	1	007372	Kennfixx Griffstück Fahrwerk ab kpl
20	1	007371	Kennfixx Griffstück Fahrwerk auf kpl
21	1	089905	Hydraulikschlauch PHD210 / 987 mm AOL AOL90
22	1	089916	Hydraulikschlauch PHD213 / 668 mm HL AOL10
23	2	100759	Entlüftungsschraube für Deichselzylinder OF06 Entlüftungsfiter 3/8 BSP
24	2	104163	Hydraulikrohr Ø15x1,5 L=1915 kpl.
25	2	089401	Drosselrückschlagventil DRV 1700 - 1/2
26	1	099847	Hydraulikschlauch PHD213 / 4462 mm AOL AOL
27	2	104151	Hydraulikrohr mit Dehnbogen 0° PR 12-1,5 VZ kpl.
28	1	075264	Deichselzylinder 100x50x175 Ø35 706.175KER1
29	1	104092	Hydraulikrohr Ø12x1,5 L=1915 kpl.
30	1	102546	3-Wege-Kugelhahn 3BKHL 13 LK VZ
31	1	083391	Verschraubungsstutzen T DKOL15CEL15
32	2	007062	Einschrauber AGR1/2"-WD DKOL15 AOVRNW13LED
33	1	099848	Hydraulikschlauch PHD210 / 1037 mm AOL AOL90
34	1	003861	Winkel XW NW 10 HL
35	1	092032	Hydraulikschlauch PHD210 / 777 mm AOL AOL90


Hydraulik Montage Kit Fahrwerk Option "Wenden auf der Walze" Helix HA 500/600			A	CMaier	04.04.2023	Baustand ab # 915585
			Revision	Konstrukteur	Datum	
104188				CMaier	04.04.2023	
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	

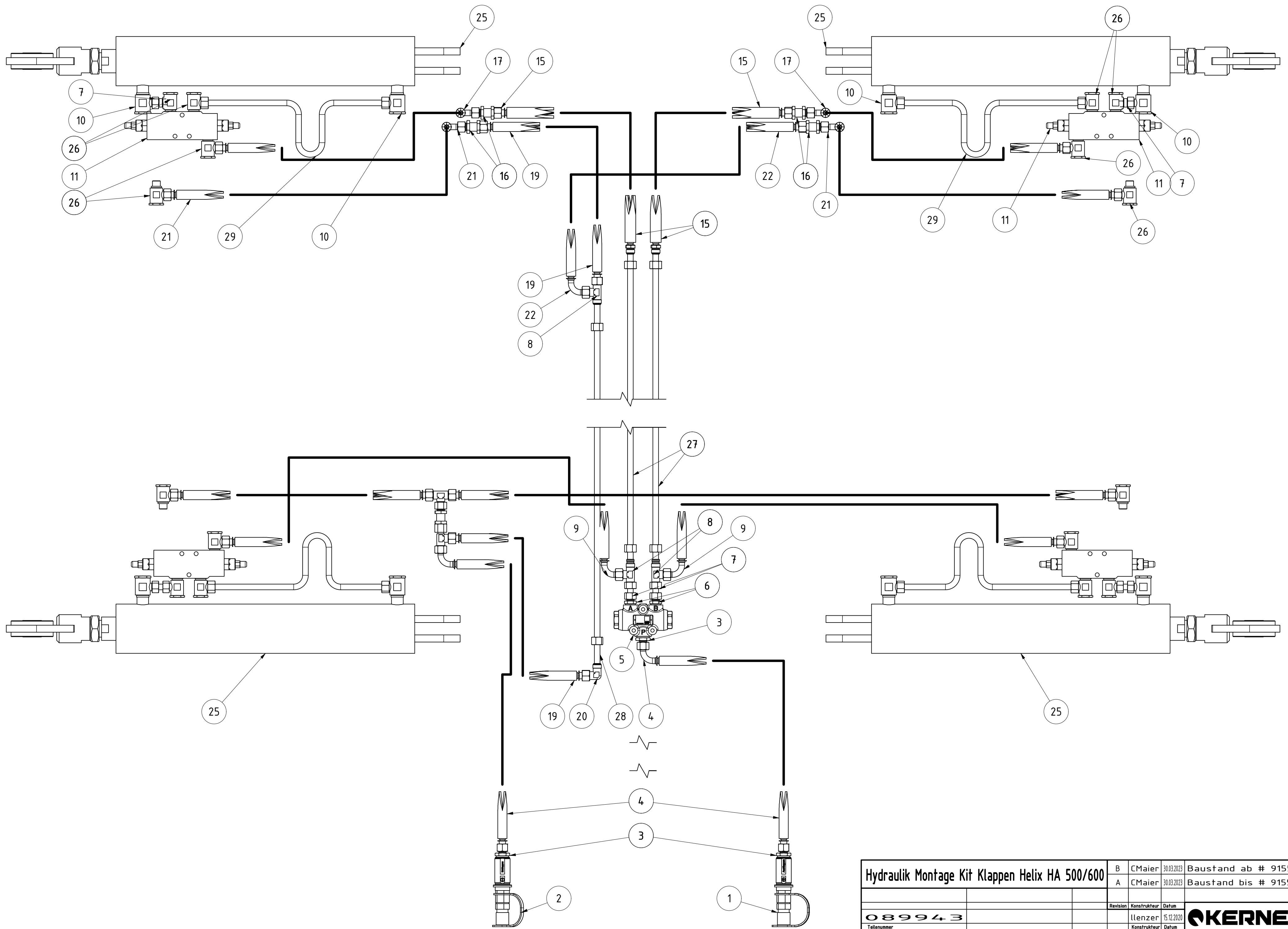


Hydraulik Montage Kit Tiefeneinstellung Helix HA 500/600				B	CMaier	28.03.2023	Baustand ab # 915585
				A	CMaier	28.03.2023	Baustand bis # 915584
				Revision	Konstrukteur	Datum	
089968					llenzner	17.12.2020	KERNER
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	

TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNR.	BESCHREIBUNG
1	1	007379	Kennfixx Griffstück Arbeitstiefe flach kpl
2	1	007378	Kennfixx Griffstück Arbeitstiefe tief kpl
3	2	003844	Einschraubstutzen AGR1/2"-WD CEL12 XVRNW10HL1/2ED
4	2	089983	Hydraulikschlauch PHD210 / 4256 mm AOL AOL
5	6	002349	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XVRNW10HLED
6	2	002347	Drossel 3/8"
7	1	002289	Verschraubungsstutzen 90° DKOL12 CEL12 XVEWONW10HL
8	2	002288	Einschrauber AGR3/8"-WD DKOL12 AOVNRW10LED
9	1	028460	Schwenkversch. DF 90° AGR3/8" CEL12 XSDRNW10HL
10	1	002346	Sperrblock 3/8"
11	4	003861	Winkel XW NW 10 HL
12	2	089982	Hydraulikschlauch PHD210 / 439 mm HL AOL
13	4	002322	Schottverschraubungsstutzen CEL12 XSVNW10HL
14	2	089977	Hydraulikschlauch PHD206 / 1056 mm AOL10 AOL1090
15	4	076169	Verschraubungsstutzen CEL12 XVNW10HL
16	2	089979	Hydraulikschlauch PHD206 / 1415 mm AOL1090 HL10
17	1	073223	Schotteinschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XSVRNW10HLED
18	6	013795	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL08 XVRNW06HL3/8ED
19	2	013753	Verschraubungsstutzen 90° DKOL08 CEL08 XVEWONW06HL
20	2	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L
21	2	080116	2-Wege-Kugelhahn BHKL06VZ
22	2	090041	Hydraulikschlauch PHD206 588 AOL AOL 90
23	2	089978	Hydraulikschlauch PHD206 / 1048 mm AOL90 HL10
24	2	089986	Hydraulikschlauch PHD206 / 1036 mm AOL10 AOL1090
25	2	089985	Hydraulikschlauch PHD210 / 606 mm AOL AOL
26	1	089981	Hydraulikschlauch PHD210 / 1106 mm AOL AOL
27	1	079758	Stellzylinder 50/110/100
28	1	079525	Stellzylinder 60/125/100
29	2	104088	Hydraulikrohr Ø12x1,5 L=180/75 kpl.
30	2	104092	Hydraulikrohr Ø12x1,5 L=1915 kpl.
31	2	104108	Hydraulikrohr Ø12x1,5 600/1165 kpl.
32	2	104112	Hydraulikrohr Ø12x1,5 615/1135 kpl.

Hydraulik Montage Kit Tiefeneinstellung Helix HA 500/600			B	CMaier	28.03.2023	Baustand ab # 915585
			A	CMaier	28.03.2023	Baustand bis # 915584
			Revision	Konstrukteur	Datum	
089968				llenzer	17.12.2020	
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	



Hydraulik Montage Kit Klappen Helix HA 500/600				B	CMaier	30.03.2023	Baustand ab # 915585
				A	CMaier	30.03.2023	Baustand bis # 915584
				Revision	Konstrukteur	Datum	
089943					llenzner	15.12.2020	KERNER
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	

TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007374	Kennfixx Griffstück Ausklappen kpl
2	1	007373	Kennfixx Griffstück Einklappen kpl
3	3	003844	Einschraubstutzen AGR1/2"-WD CEL12 XVRNW10HL1/2ED
4	2	089957	Hydraulikschlauch PHD210 / 5167 mm AOL AOL90
5	1	006997	Mengenteiler MTDA
6	2	002349	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XVRNW10HLED
7	6	002368	Doppelmutter DKOL12 DKOL12 DMONW10L
8	3	015402	Verschraubungsstutzen T CEL12 XTNW10HL
9	2	089958	Hydraulikschlauch PHD210 / 947 mm AOL AOL90
10	8	076100	Schwenkversch. DF 90° AGR1/2" CEL12 XSDRNW10HL1/2
11	4	007009	Senkbremsventil dw. IGR3/8" 350bar HKV2290A600
12	2	028468	Hydraulikrohr mit Dehnbogen 0° PR12-1,5VZ
13	4	002789	Schneidring mit O-Ring SRD012V
14	4	002790	Überwurfmutter L12 M18x1,5 UEMNW10L
15	2	089947	Hydraulikschlauch PHD210 / 514 mm HL AOL
16	5	002322	Schottverschraubungsstutzen CEL12 XSVNW10HL
17	2	089956	Hydraulikschlauch PHD210 / 707 mm AOL AOL90
18	1	028492	Verschraubungsstutzen L DKOL12 CEL12 XVELONW10HL
19	2	089950	Hydraulikschlauch PHD210 / 441 mm AOL AOL
20	1	003861	Winkel XW NW 10 HL
21	2	089955	Hydraulikschlauch PHD210 / 807 mm AOL AOL90
22	1	089945	Hydraulikschlauch PHD210 / 667 mm AOL AOL90
23	1	028491	Verschraubungsstutzen T DKOL12 CEL12 XVETONW10HL
24	2	089949	Hydraulikschlauch PHD210 / 1056 mm AOL AOL
25	4	072436	Zylinder 90x50x500 mit Kugelaugse Ø35
26	16	028460	Schwenkversch. DF 90° AGR3/8" CEL12 XSDRNW10HL
27	2	104141	Hydraulikrohr Ø12x1,5 L= 1800 kpl.
28	1	104092	Hydraulikrohr Ø12x1,5 L=1915 kpl.
29	2	104151	Hydraulikrohr mit Dehnbogen 0° PR 12-1,5 VZ kpl.

Hydraulik Montage Kit Klappen Helix HA 500/600	B	C Maier	30.03.2023	Baustand ab # 915585
	A	C Maier	30.03.2023	Baustand bis # 915584
089943		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			llenzer	15.12.2020
			Konstrukteur	Datum



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

 **KERNER**