



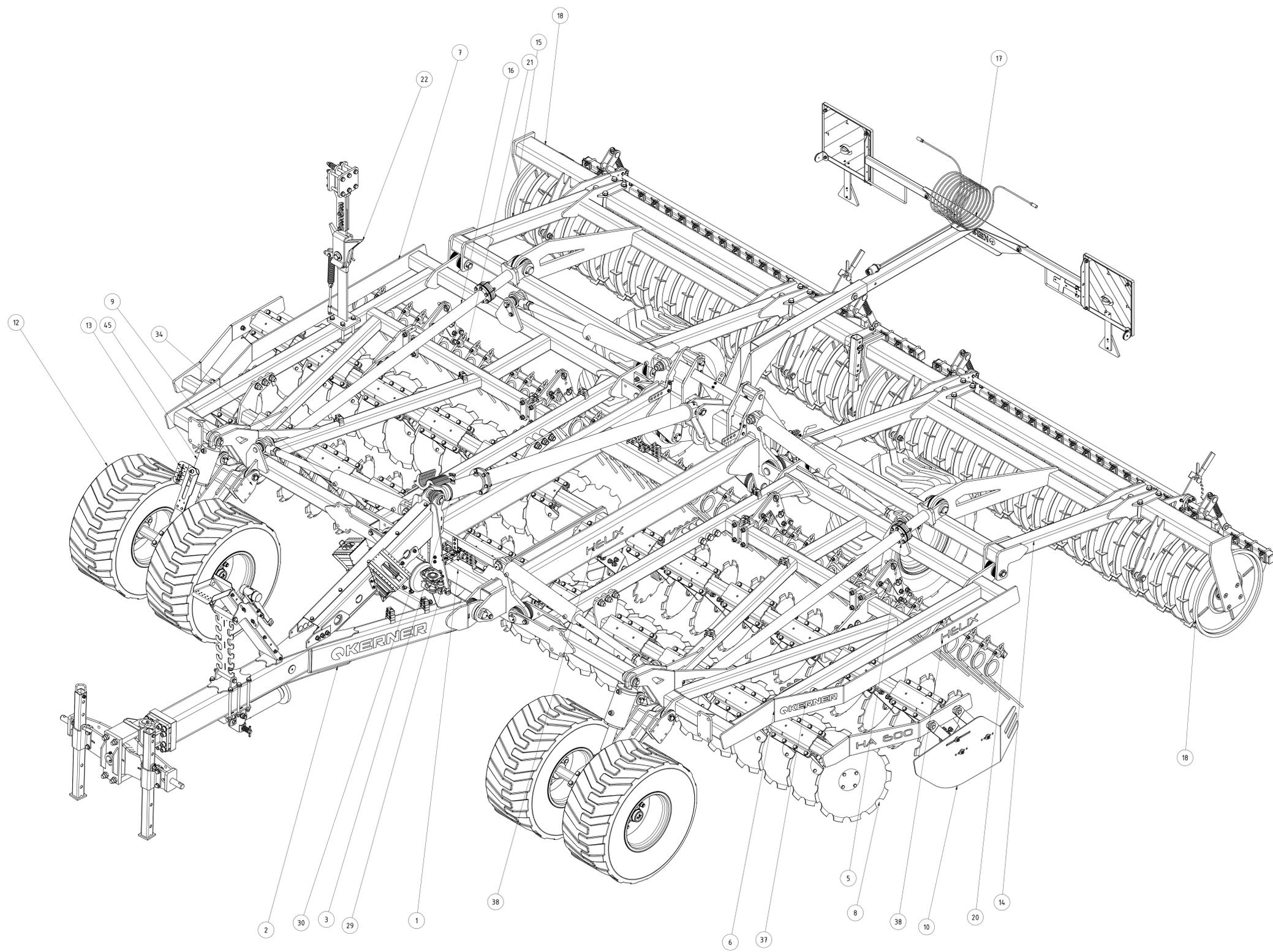
# ERSATZTEILLISTE

## HA 600

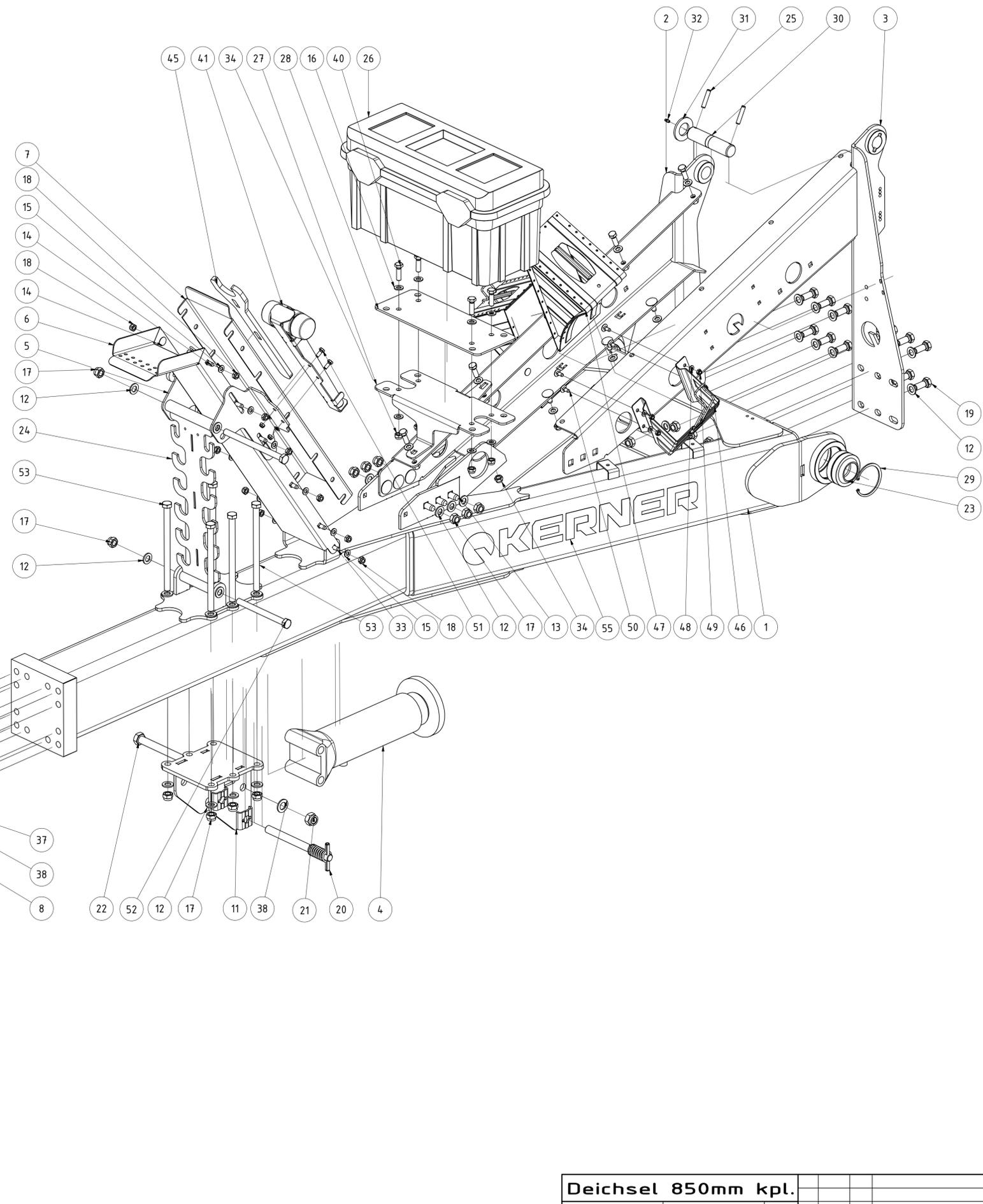
Stand 01.01.2023

Maschinen Nr.: 916926

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	096236	Hauptrahmen HA Zweiteilig Kpl.
2	1	069668	Deichsel 850mm kpl.
3	1	080147	Deichseldrucksstrebe starr HA500/600
4	1	068819	Deichseldrucksstrebe für Helix aufgesäffelt V2
5	1	075775	Achswippe kpl. HA
6	1	096479	Klapprahmen Links HA600 zweiteilig Kpl.
7	1	096484	Klapprahmen Rechts HA600 zweiteilig Kpl.
8	1	070394	Scheibensatz links HA600 zweiteilig
9	1	070396	Scheibensatz rechts HA600 zweiteilig
10	1	068303	Randblech starr links Helix
11	1	068302	Randblech starr rechts Helix
12	2	092116	Tastrapl. doppelt kpl. Helix
13	1	082121	Tiefenanzeige HA einstellbar
14	1	092307	Tragrahmen links gekröpft 2 HA zweiteilig
15	1	092331	Tragrahmen rechts gekröpft 2 HA zweiteilig
16	2	076458	Koppelstange Tiefenverstellung HA geschraubt
17	1	067072	Beleuchtungshalter komplett HA
18	2	076158	CW 653 800/150 3,25m
19	1	072613	Zustreicher rechts
20	1	096489	Prallsriegel links 2,94m
21	1	096488	Prallsriegel rechts 2,94m
22	1	081691	Verriegelung HA bis 6m
23	96	015704	Anlaufscheibe 95x36x3 verzinkt
24	24	001236	5mm Anlaufscheibe
25	38	001237	6mm Anlaufscheibe
26	16	015387	3mm Anlaufscheibe
27	1	002323	XSV NW 10 HL_mut
28	1	002346	Sperrblock 3/8"
29	1	004046	Anhängerbremseventil 1L1627
30	1	004053	Druckluftbehälter 100057
31	2	004347	Druckluftkesselkonsole
32	1	005648	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 links
33	1	005662	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 rechts
34	4	072436	Zylinder 90x50x500 mit Kugelaug 835
35	1	006997	Mengenfehler MTD A
36	6	008387	Rückstrahler gelb
37	2	008551	Kerner klein
38	4	031489	Aufkleber HELIX
39	2	072921	Aufkleber Helix HA 600
40	1	073223	Schottfestschraubstützen AGR3/8"-WD CEL12 XSVRNW10HLED
41	2	073226	Zeiger für Tiefenanzeige
42	1	073227	Distanzring Tiefenanzeige
43	4	076122	Doppelrohrschele leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
44	1	079525	Stellzylinder 60/125/100
45	1	079758	Stellzylinder 50/110/100
46	1	080697	Halteblech Dreibegehahn Fahrwerk/Deichsel HA
47	2	083326	Rohrschele leicht BG1 12,0 PA6 SRS112APA
48	4	028463	Deckel SRS DP 2D
49	2	083328	Doppelrohrschele leicht BG3 22,0 PA6 SRS322DPA
50	2	083329	Deckplatte für Einrohrschele SRS DP 1A
51	2	096267	Rohrschele leicht BG4 26,9 PA6 RS9114-12P001
52	2	096268	Deckplatte RS9214
53	9	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
54	4	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
55	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
56	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
57	16	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
58	13	DIN 125 - A 37	Unterlegscheibe
59	4	DIN 603 - M12 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
60	9	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
61	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
62	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
63	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter



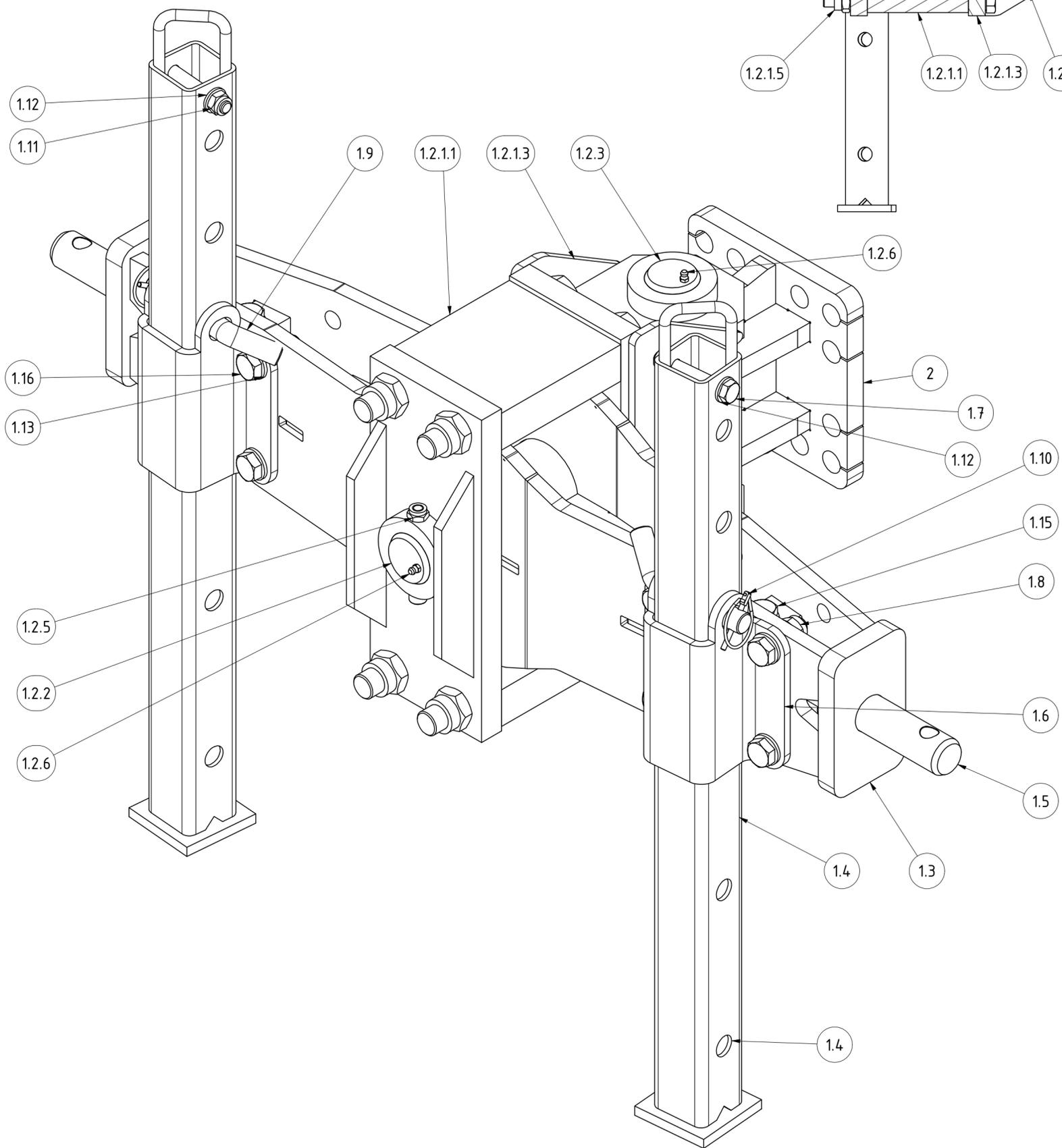
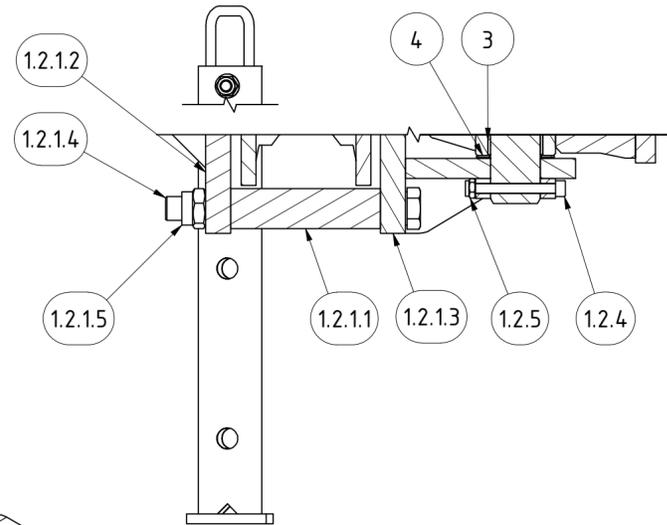
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	069670	Deichsel 850mm
2	1	072823	Druckstrebenhälfte rechts V2
3	1	072821	Druckstrebenhälfte links V2
4	1	004395	Stützfuß 230mm HUB mit Platte
5	1	002037	Stellblech für Schlauchhalter
6	1	002026	Schlauchwippenrinne kpl.
7	1	002017	Deckel für Schlauchwippe 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



<b>Deichsel 850mm kpl.</b>				
069668		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer		CMaier		16.03.2020
		Konstrukteur		



### Schnittansicht

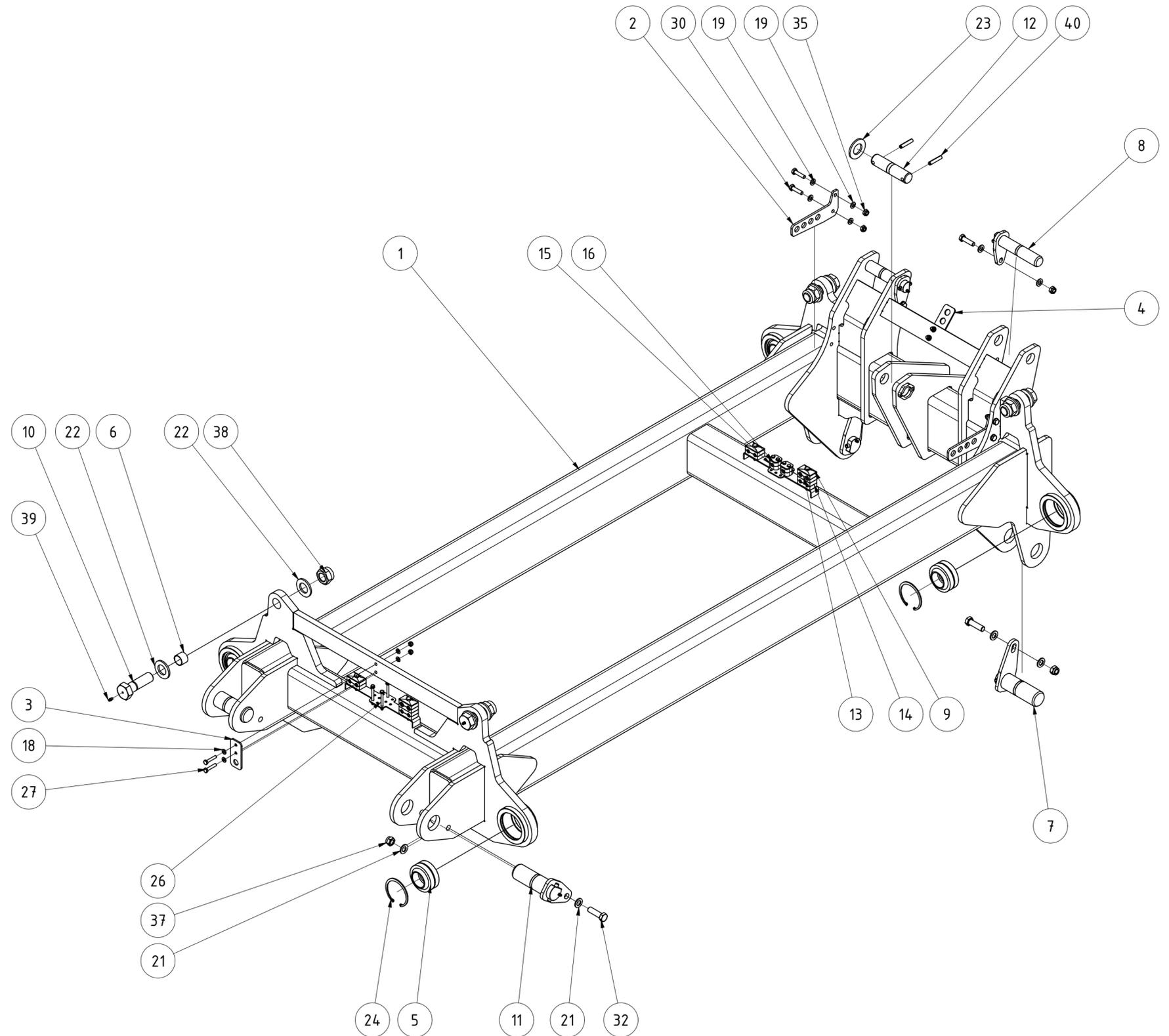


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007149	Deichselwippe KAT 3 mit Käfig
1.1	2	001082	Gleitbuchse 50/55x40 mm
1.2	1	003680	Käfig schraubbar mit Bolzen
1.2.2	1	13-005.140.055	Bolzen Wippe Käfig
1.2.3	1	13-005.140.060	Bolzen Deichsel Käfig
1.2.4	2	DIN 912 - M10 x 90	Zylinderkopfschraube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

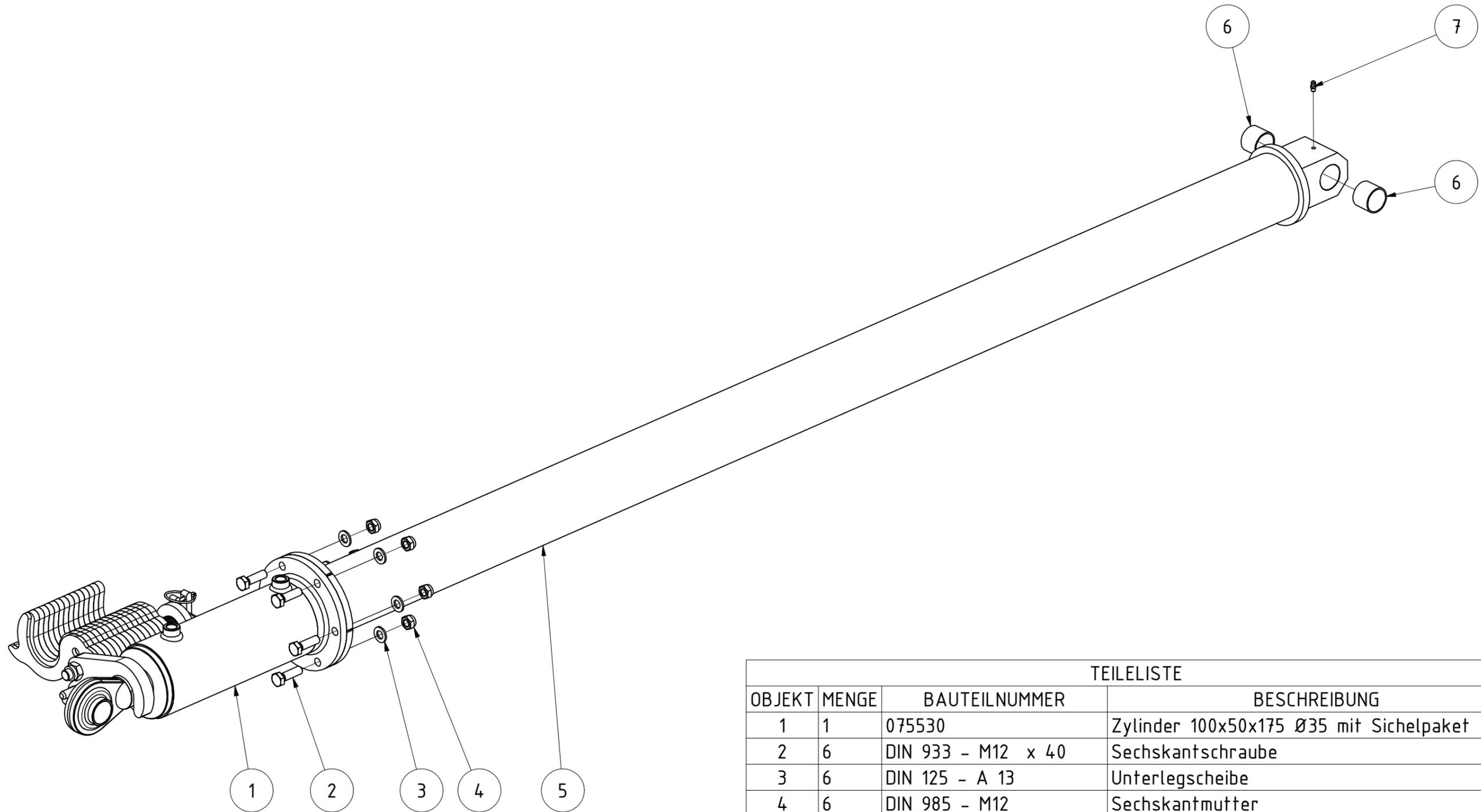
<b>Unterlenkeranhängung Kat. 3</b>					
			A2		
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum
004947_01.idw	004947	1 von 1	1 :3	cmaucher	10.02.2015
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum



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
		Konstrukteur	Datum
			<b>KERNER</b>



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

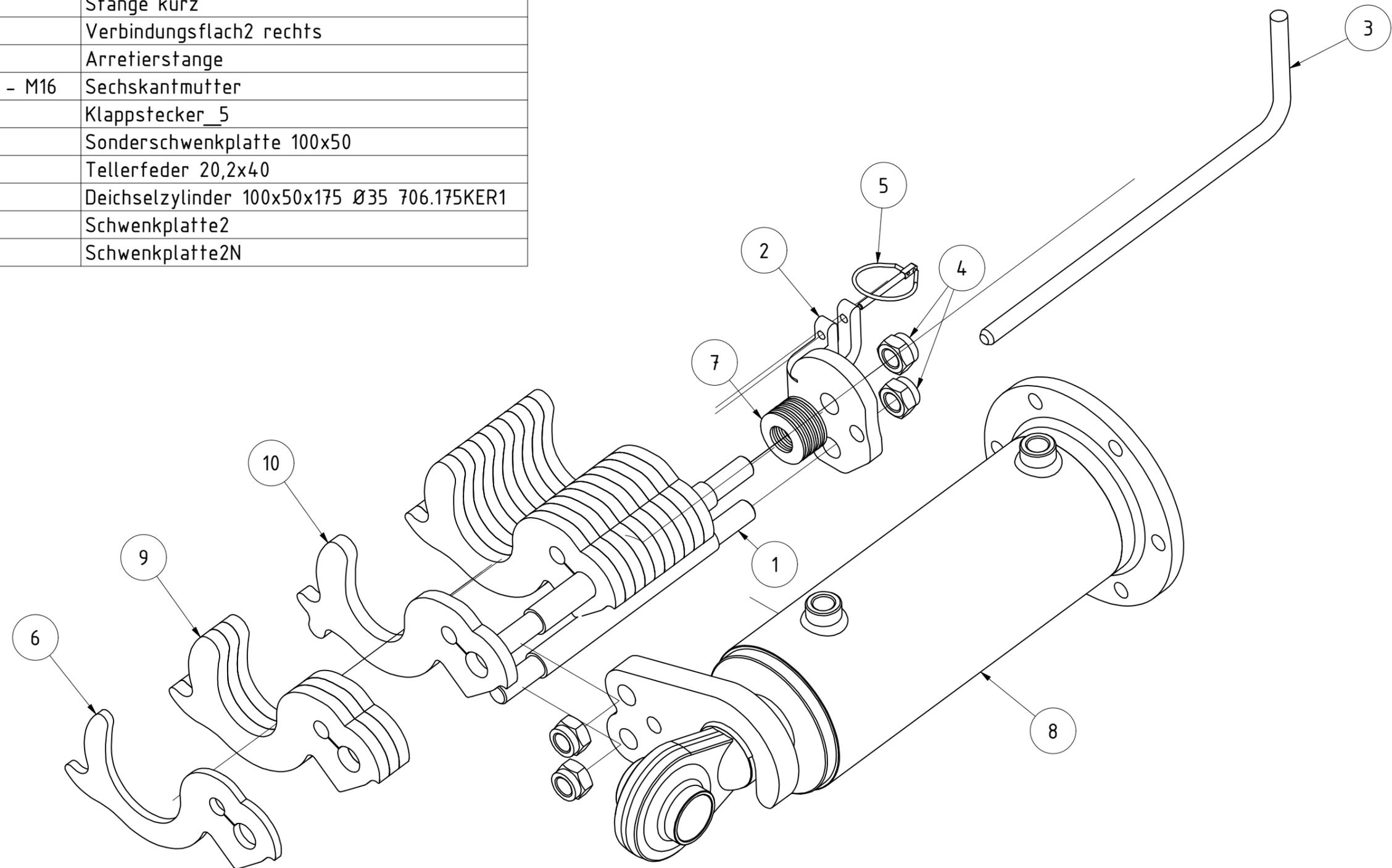
**Deichseldruckstrebe starr HA500/600**

**080147**  
Teilenummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	demeljanov	18.03.2021
	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

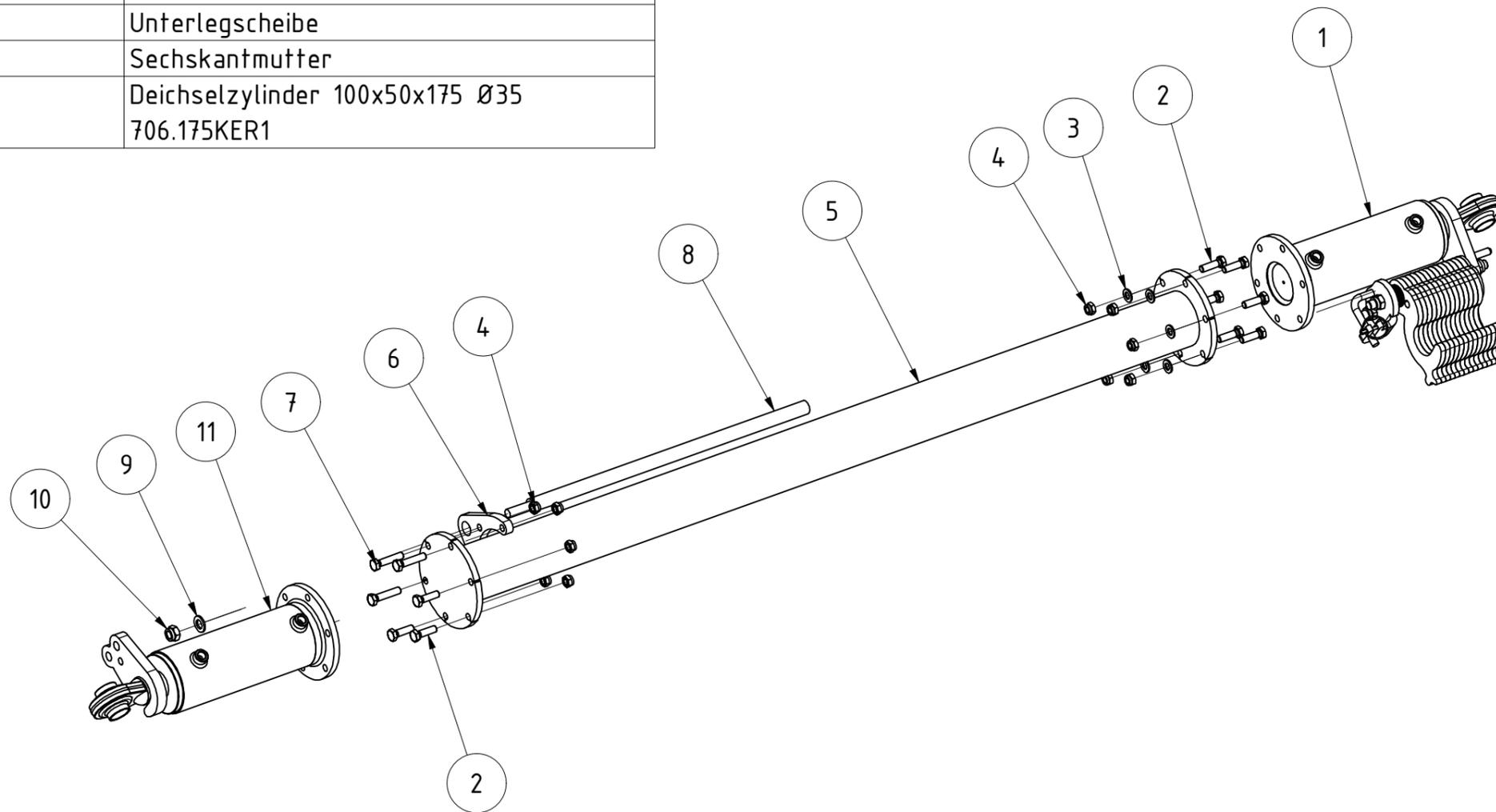


Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket					
			Revision	Konstrukteur	Datum
075530				llenzer	04.12.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



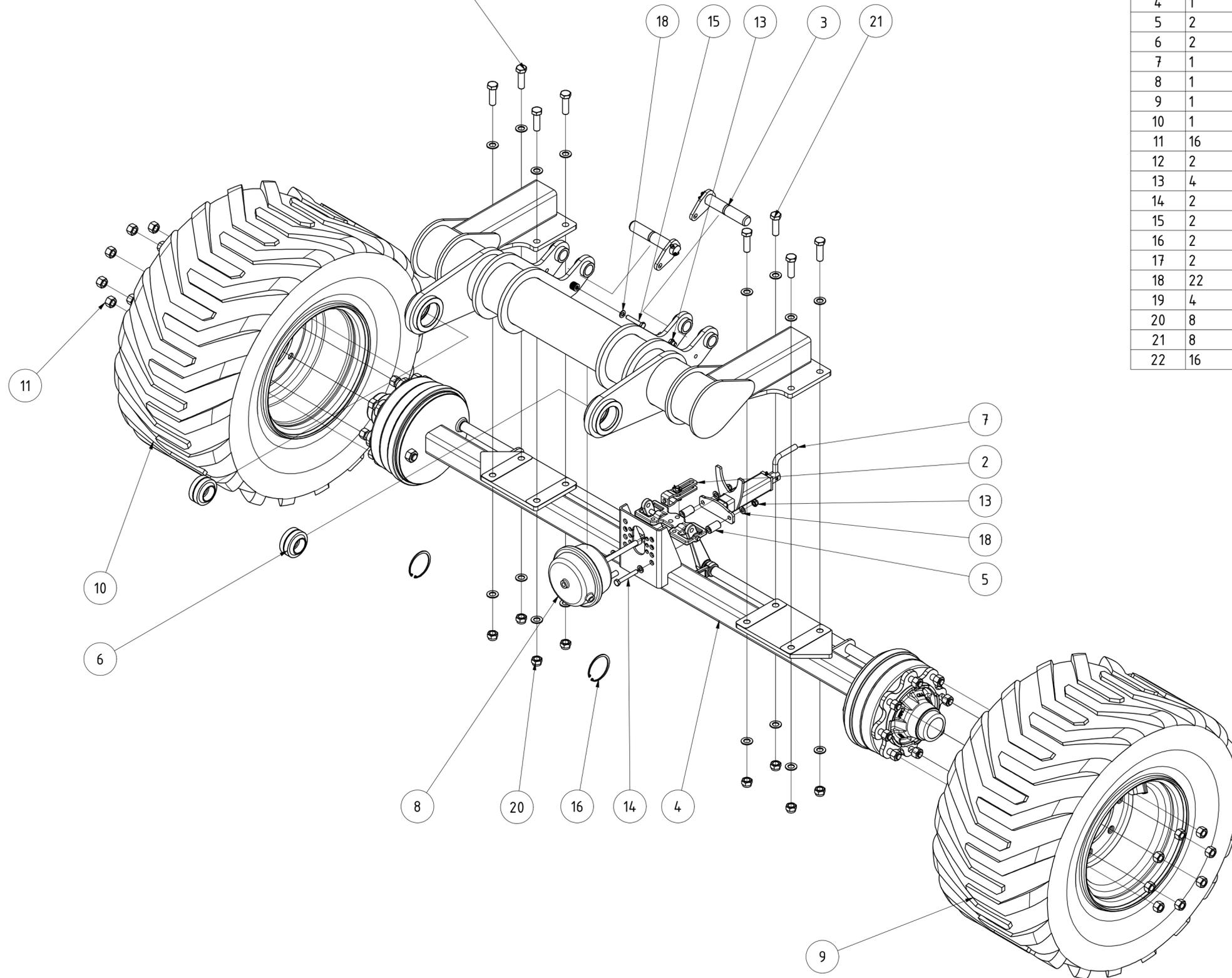
TEILELISTE

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	<b>KERNER</b>

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



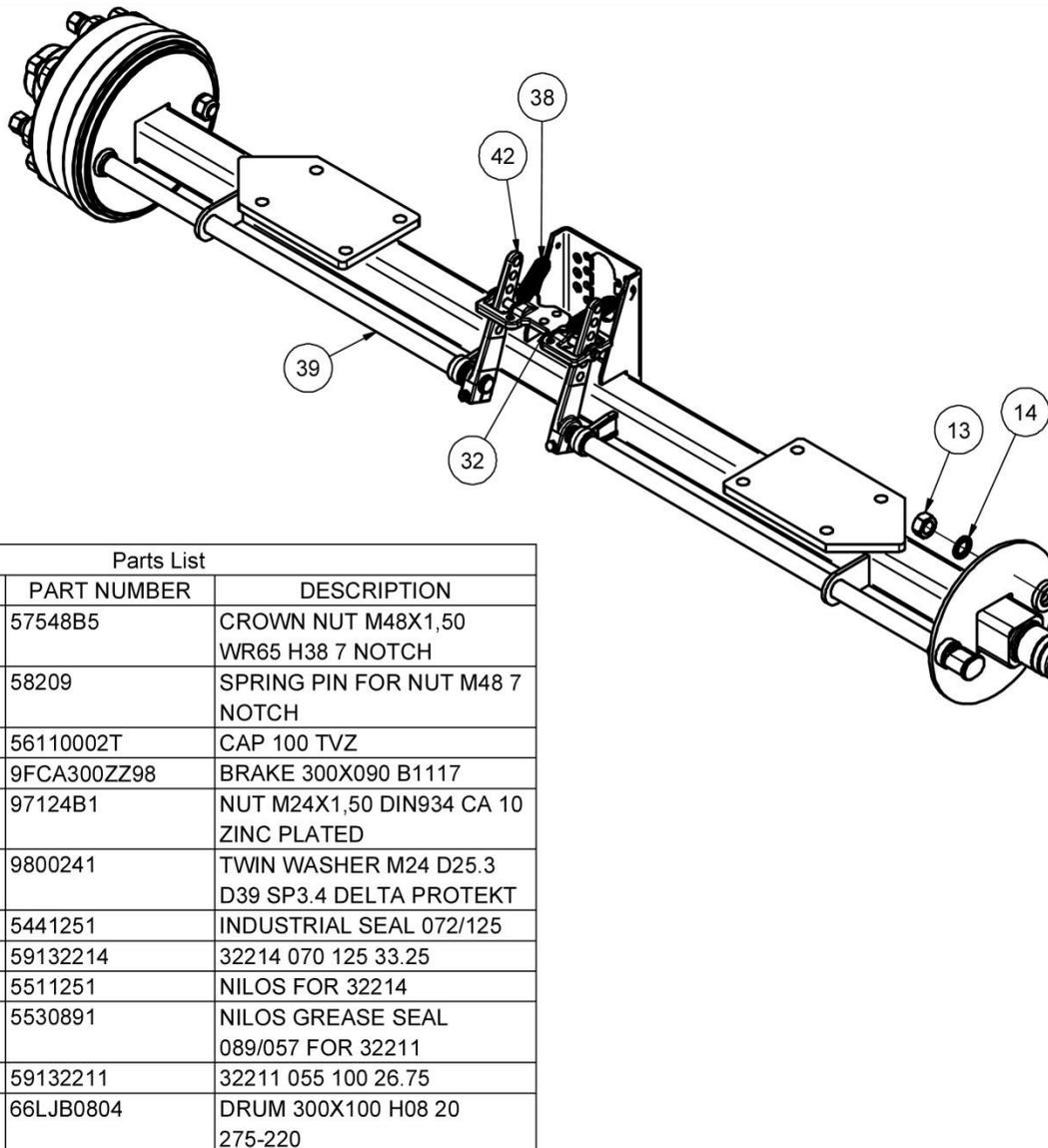
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072550	Achswippe Helix HA zweiteilig
2	1	011881	Befestigungssatz für Membranzylinder
3	2	072737	Bolzen Ø35x175
4	1	09-003.020	Bremsachse für Stratos
5	2	079870	Distanzbuchse für Handbremse X3/X4
6	2	001117	GEG50ES kpl.
7	1	076988	Handbremse X3 / 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

Revision	Konstrukteur	Datum
075775	llenzner	25.02.2021
Tellenummer	Konstrukteur	Datum





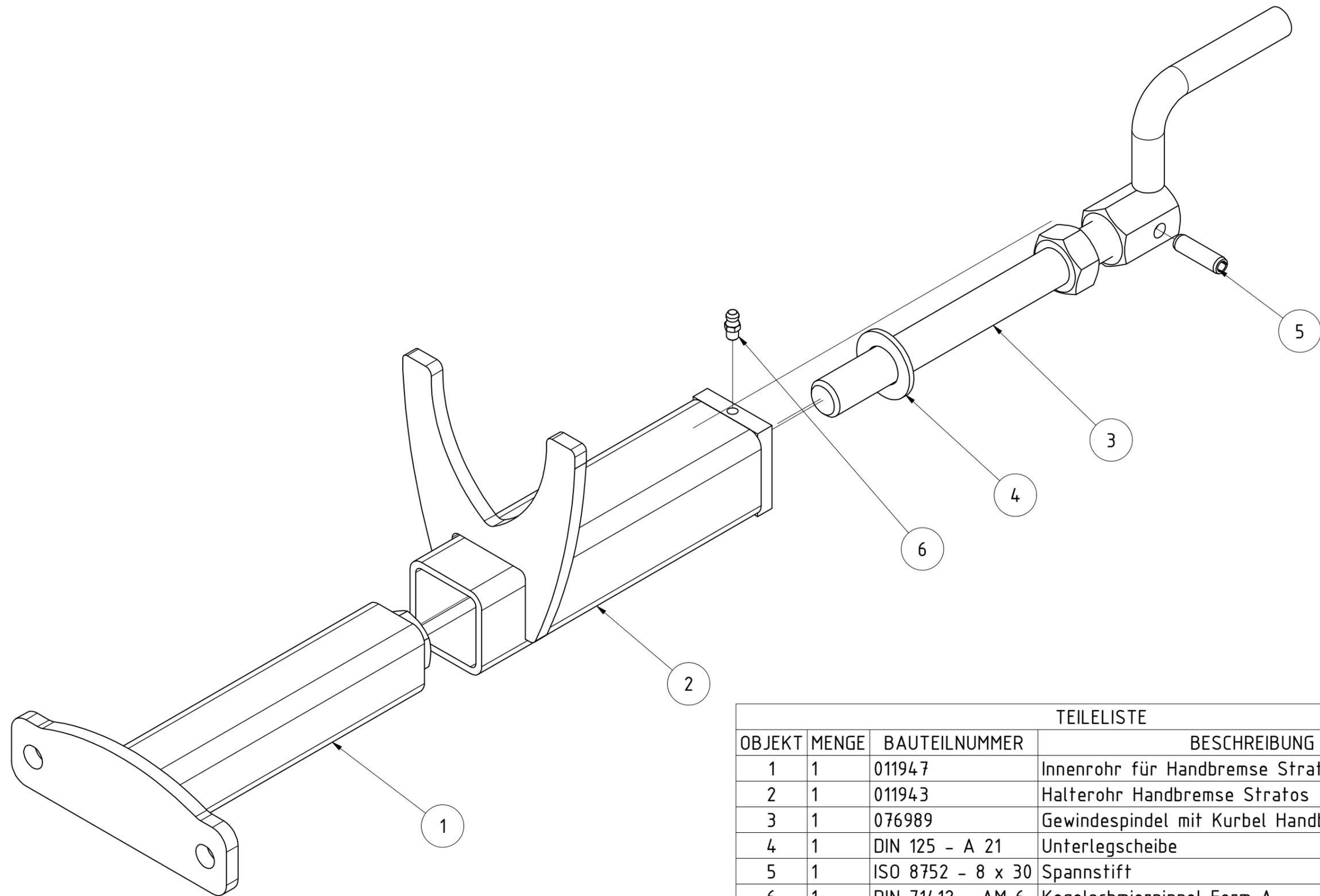
Position	Teilenr. Kerner	Benennung
1	066637	Kronenmutter M48x1,5 für Achse A0800866830S005
3	066638	Radkappe 100 für Achse A0800866830S005
19	066639	Dichtring 072/125 für Achse A0800866830S005
23	066641	Kegelrollenlager 32214 für Achse A0800866830S005
24	066642	Nilosring (32214) für Achse A0800866830S005
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		REPLACE		DATE:	
OWNER V		NAME MAGALINI A.		REPLACED BY: DATE:	
Ra [µm]		WEIGHT [kg]		NAME MERITI R.	
<b>ASSALE Q080X2300 QC08 220-275 S020</b> <b>FR.300X90 LV225 LIM TAPPO TVZ</b> <b>AXLE S080X2300 QC08 220-275 S020</b> <b>BR.300X90 LV225 LIM TVZ CAP</b>					
DWG. N.°				SHEET R.No.	
A0800866830S005_SPARE				1/1 2	



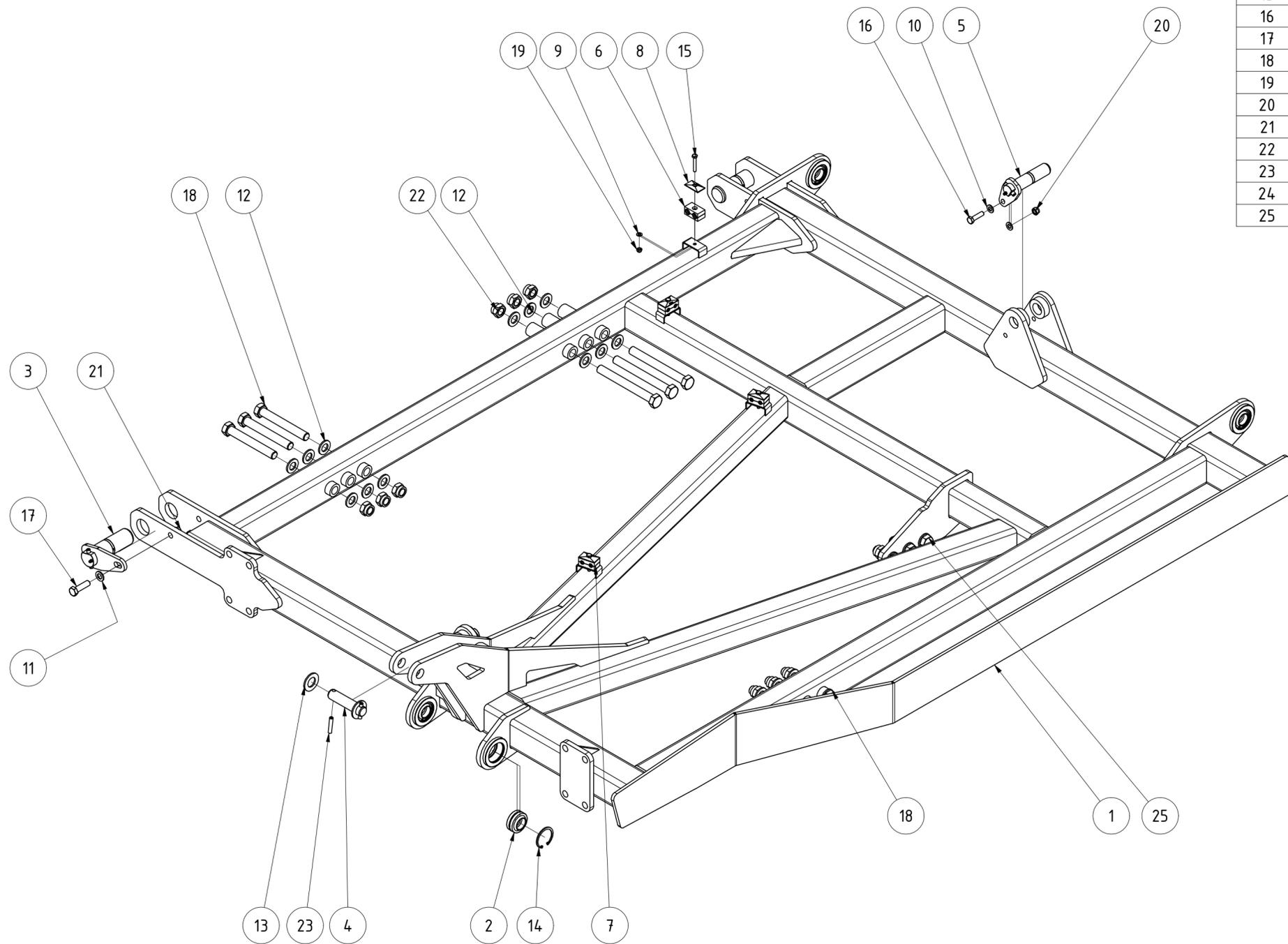
La ditta si riserva la proprietà di questo disegno. NON DIVULGARE. Confidential copyright reserved NO COPYING OR EXHIBITING.



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

<b>Handbremse X3 / X4</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
<b>076988</b>				CMaier	19.03.2020
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

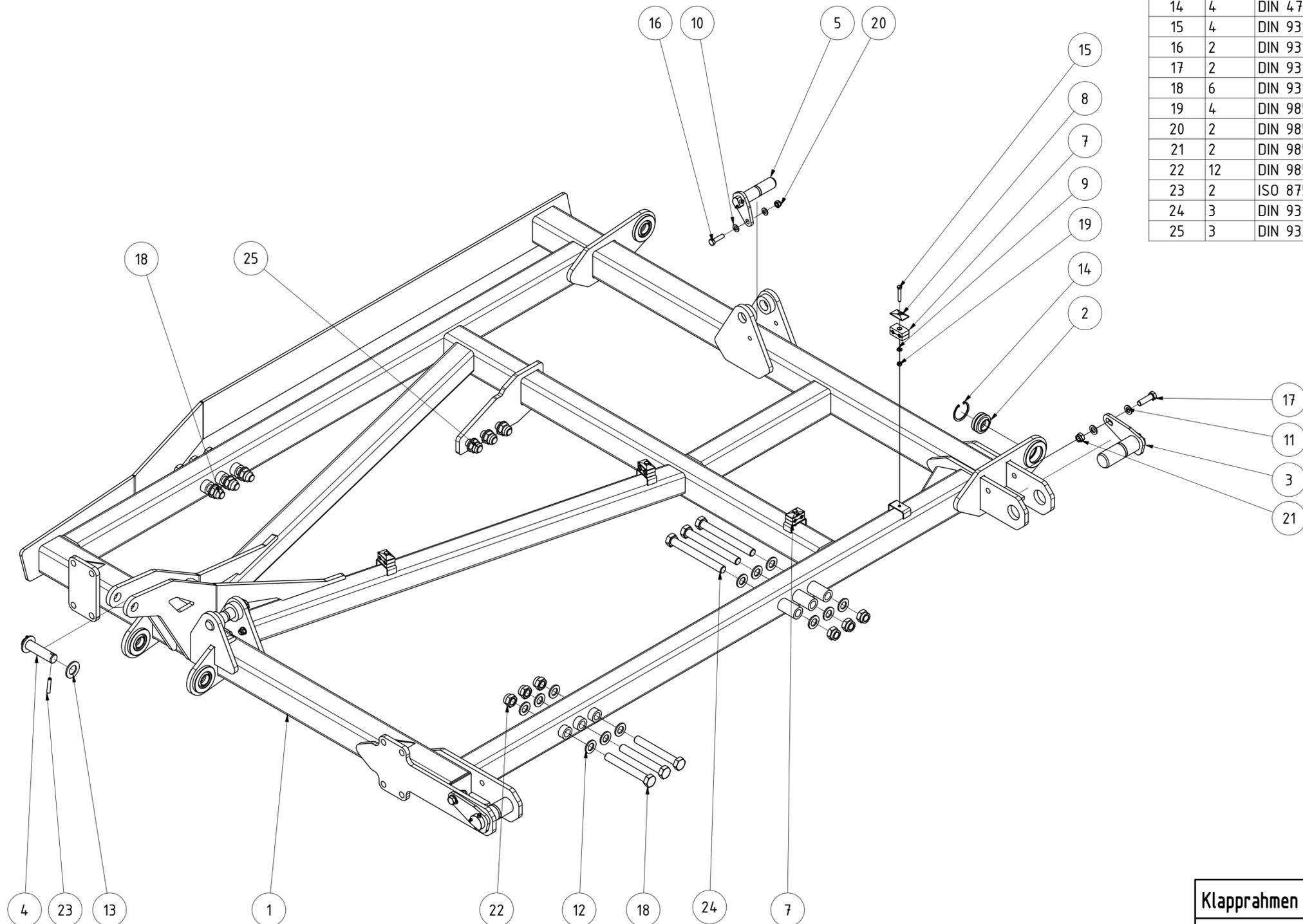




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	070329	Klapprahmen links HA600 zweiteilig
2	4	014550	GEG35ES kpl.
3	2	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
4	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
5	2	073118	Bolzen Ø35x135
6	1	076122	Doppelrohrschelle leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
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	6	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	3	DIN 933 - M24 x 70	Sechskantschraube

Klapprahmen Links HA600 Zweiteilig Kpl.			B	CMaier	06.10.2022
			Revision	Konstrukteur	Datum
096479				demeljanov	07.03.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



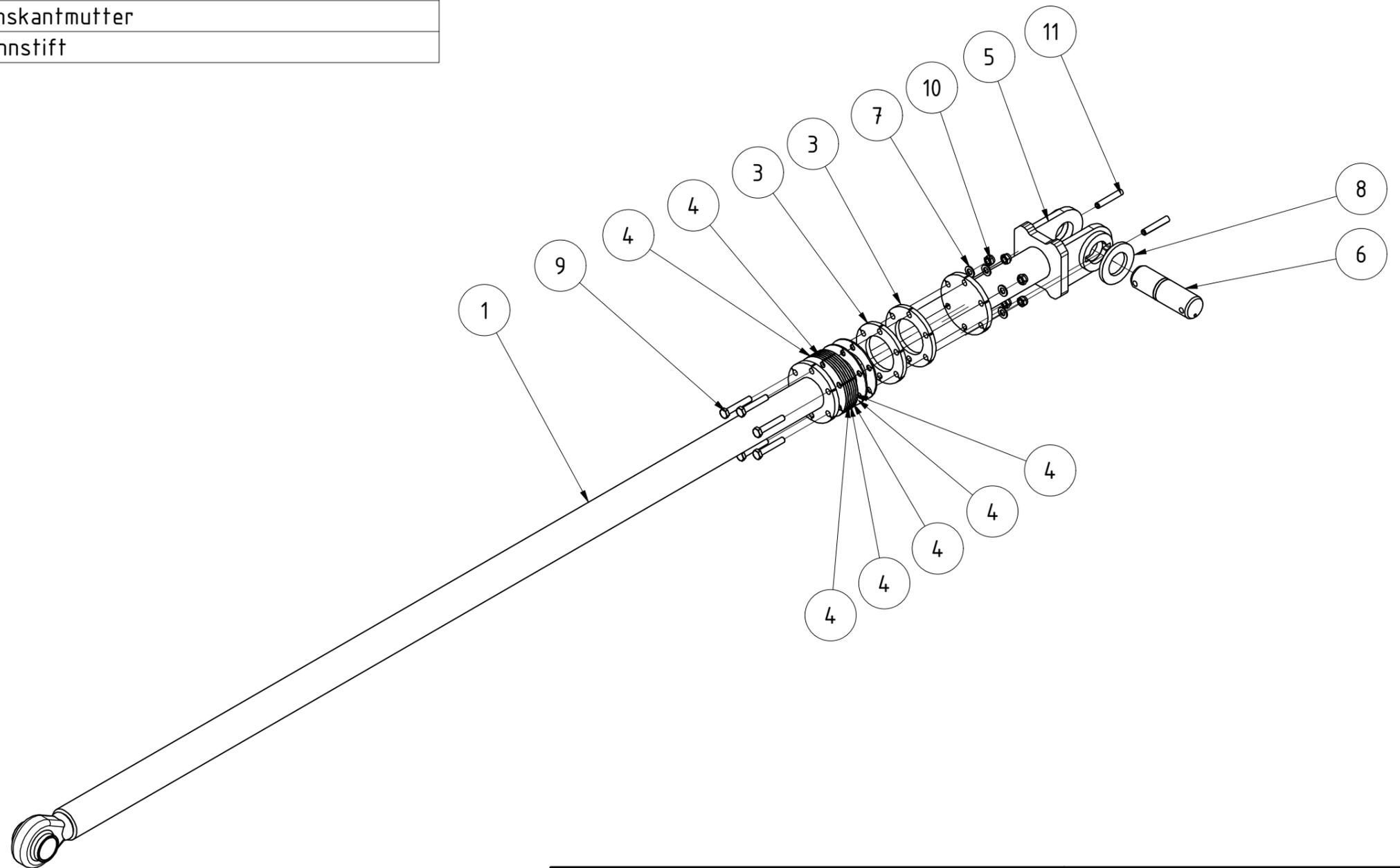


			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	070365	Klapprahmen rechts HA600 zweiteilig
2	4	014550	GEG35ES kpl.
3	2	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
4	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
5	2	073118	Bolzen Ø35x135
6	1	076122	Doppelrohrschele leicht BG2 18,0 PA6 SRS218DPA
7	3	083303	Doppelrohrschele 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	6	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	3	DIN 933 - M24 x 70	Sechskantschraube

Klapprahmen Rechts HA600 zweiteilig Kpl.			B	CMaier	06.10.2022
			Revision	Konstrukteur	Datum
096484				demeljanov	07.03.2022
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

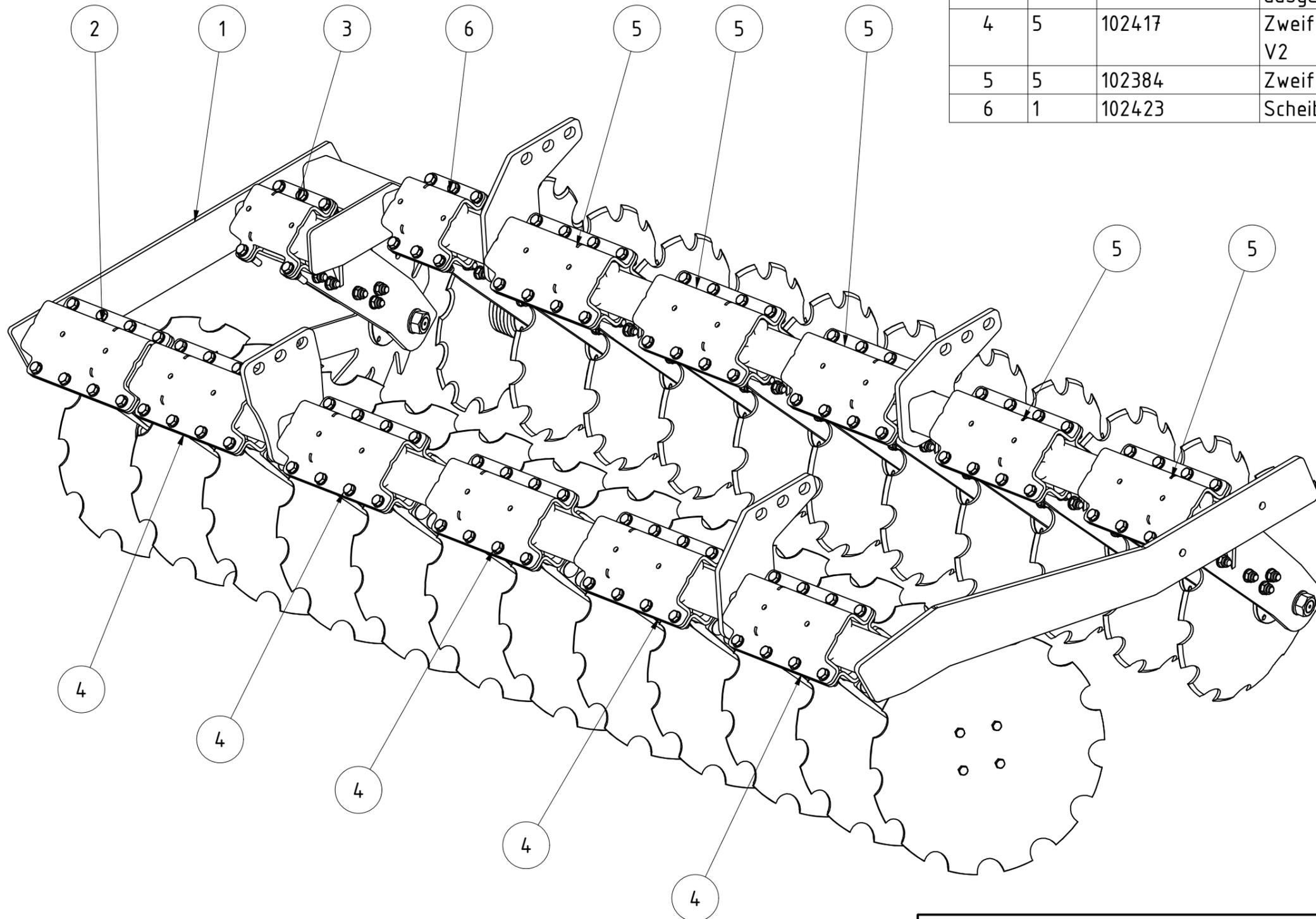


Koppelstange Tiefenverstellung HA geschraubt					
			Revision	Konstrukteur	Datum
076458				demeljanov	12.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



TEILELISTE

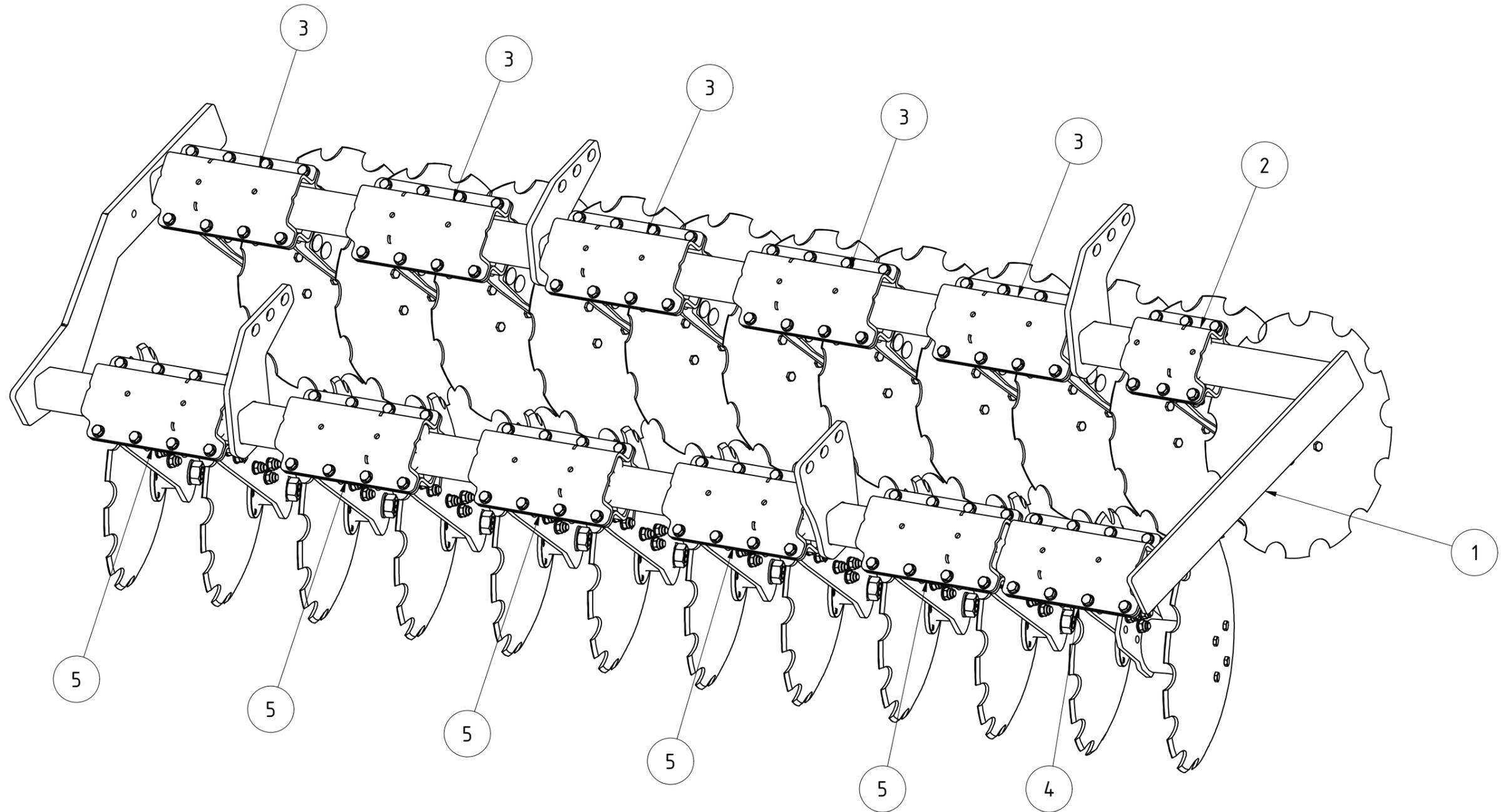
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	070387	Unterrahmen links HA600 zweiteilig
2	1	102421	Scheibhalter mit Aufdoppelung geschraubt Paaraufhängung V2
3	1	102419	Spatenscheibe rechts Kurzscheibenegge ausgeschnitten V2
4	5	102417	Zweifachaufhängung Scheiben links Helix komplett V2
5	5	102384	Zweifachaufhängung Scheiben rechts 2.Reihe V2
6	1	102423	Scheibe gerade rechts gekröpft 2. Reihe V2



<b>Scheibensatz links HA600 zweiteilig</b>		B	CMaier	12.12.2022
070394		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	16.03.2021
			Konstrukteur	Datum

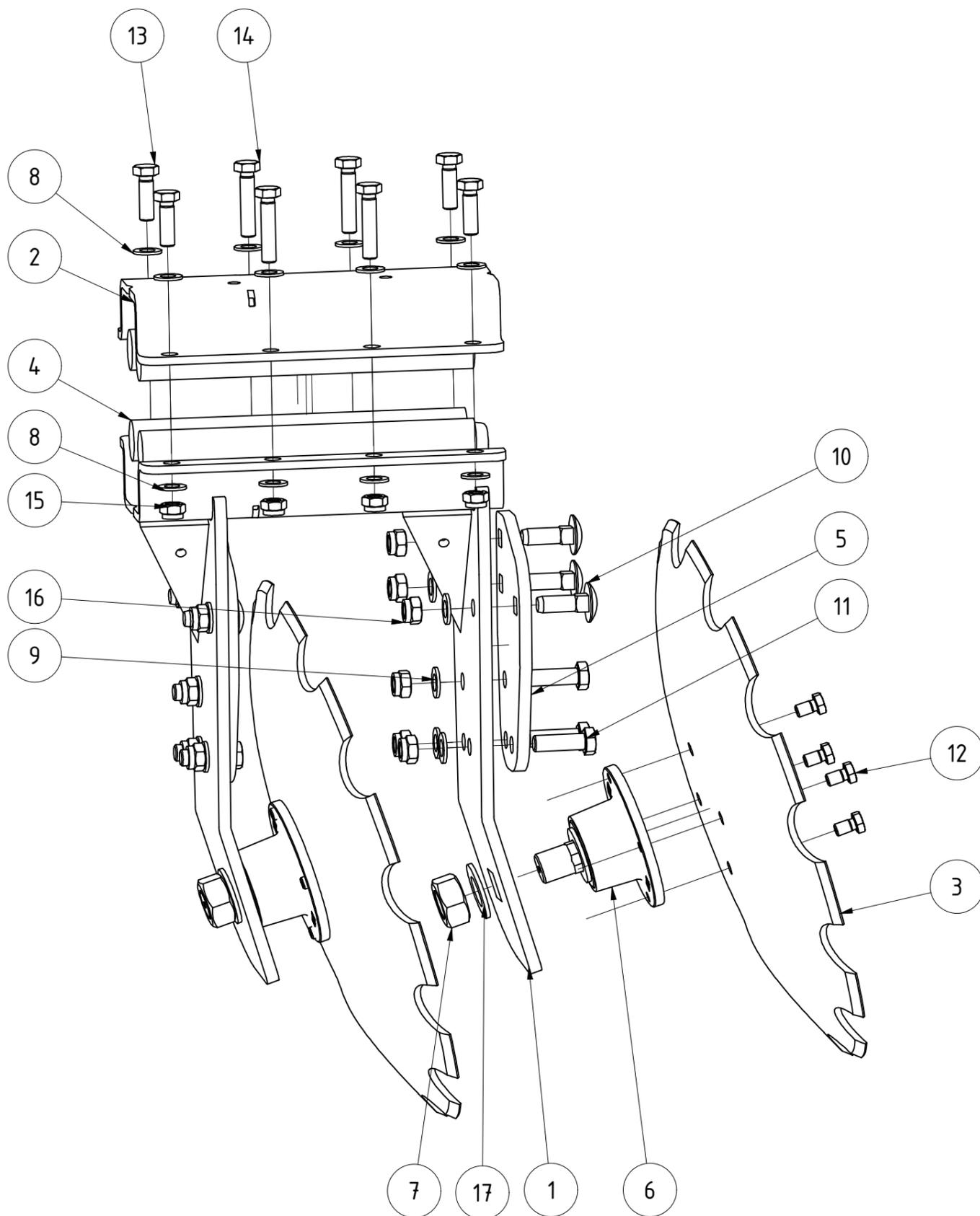


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	070397	Scheibenrahmen rechts HA600 zweiteilig
2	1	102388	Scheibe gerade links gekröpft 2. Reihe V2
3	5	102415	Zweifachaufhängung Scheiben links 2.Reihe V2
4	1	102427	Scheibehalter rechts mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung V2
5	5	102429	Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett V2



<b>Scheibenrahmen rechts HA600 zweiteilig</b>		B	CMaier	12.12.2022	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
070396			demeljanov	17.03.2021	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

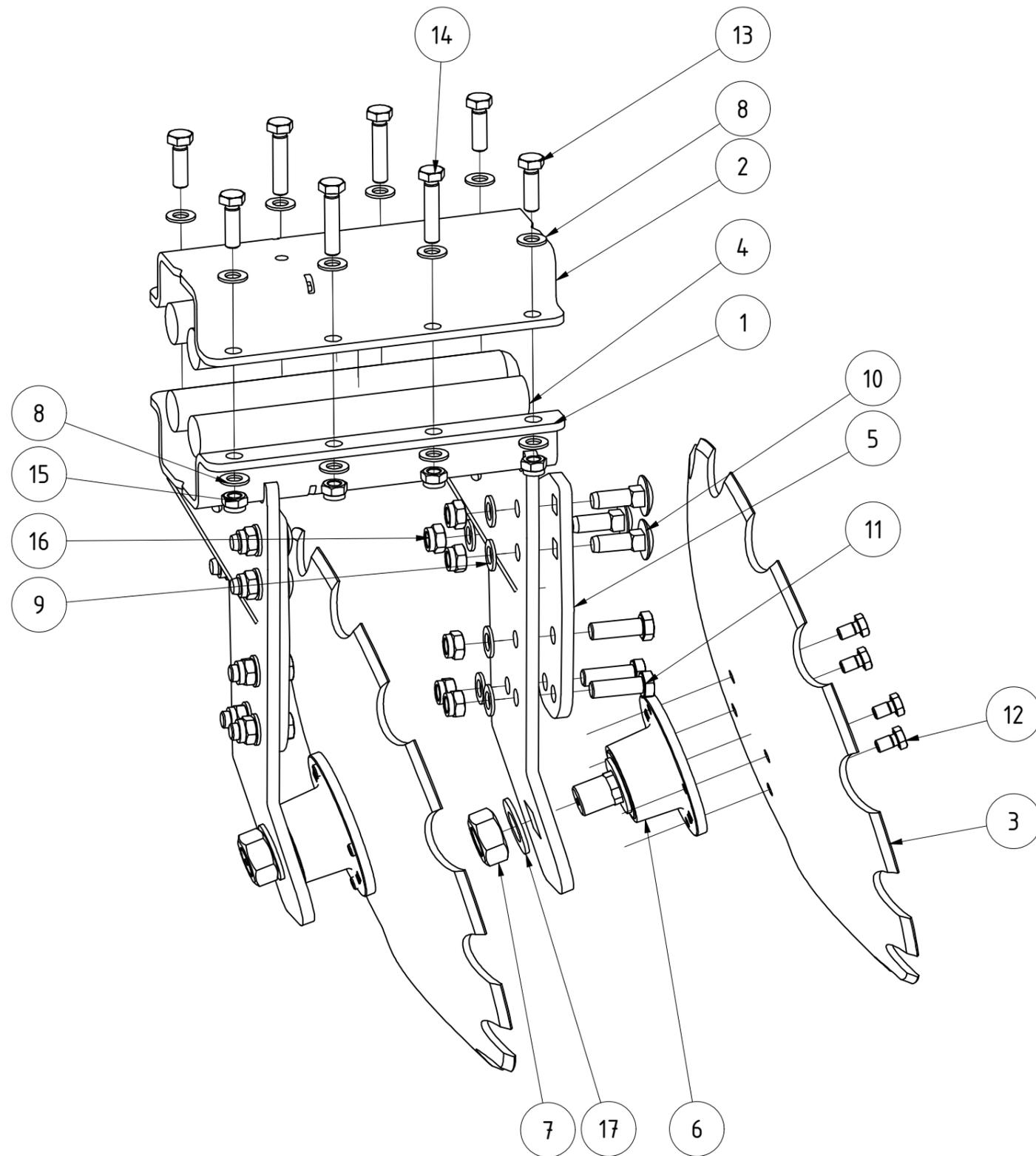




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102382	Zweifachhalter Scheibenaufhängung 2.Reihe V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für 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
			Revision	Konstrukteur	Datum
102384				demeljanov	07.12.2022
Teilenummer				Konstrukteur	Datum

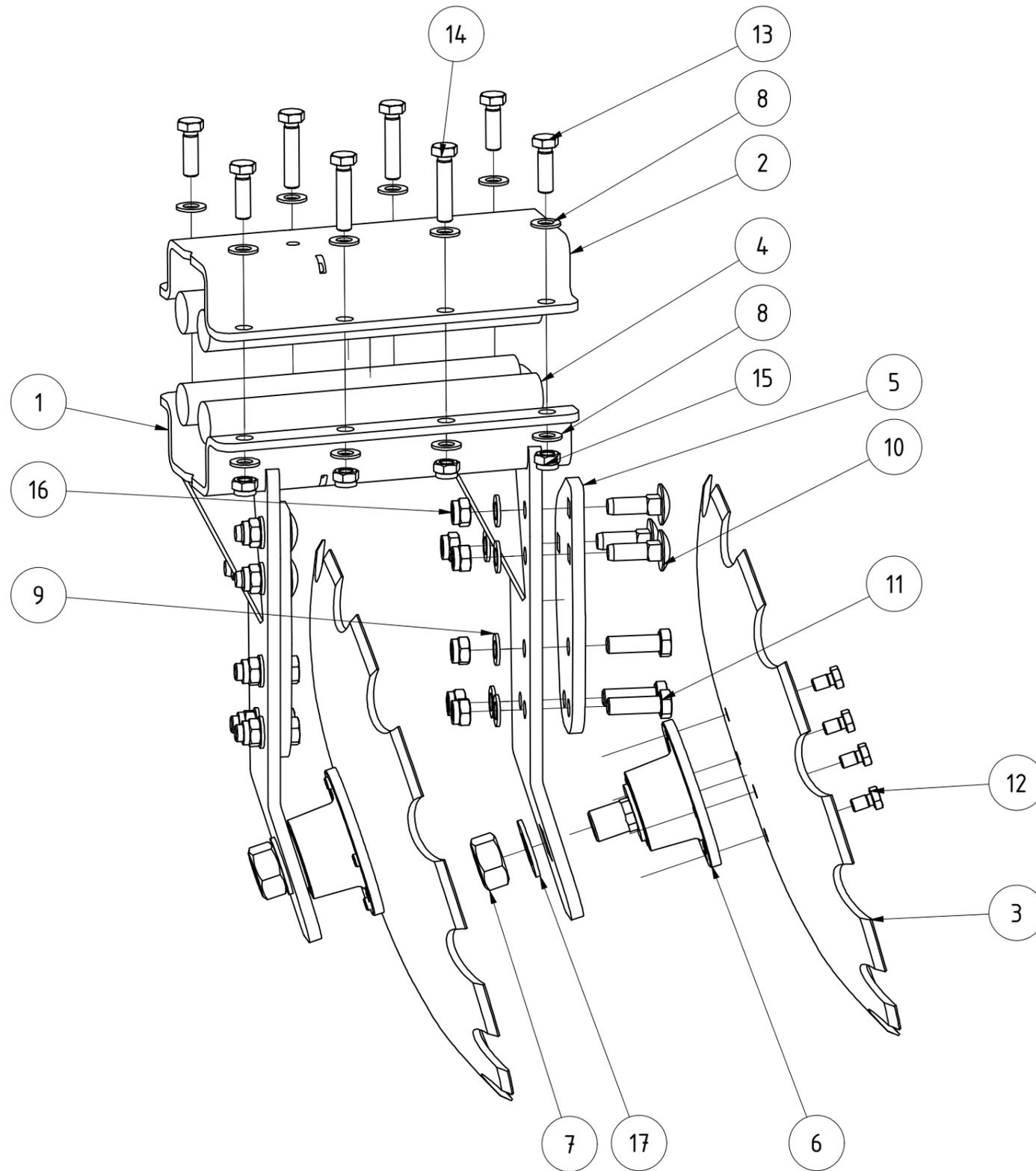




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102413	Zweifachhalter Scheibenaufhängung links 2.Reihe V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt 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

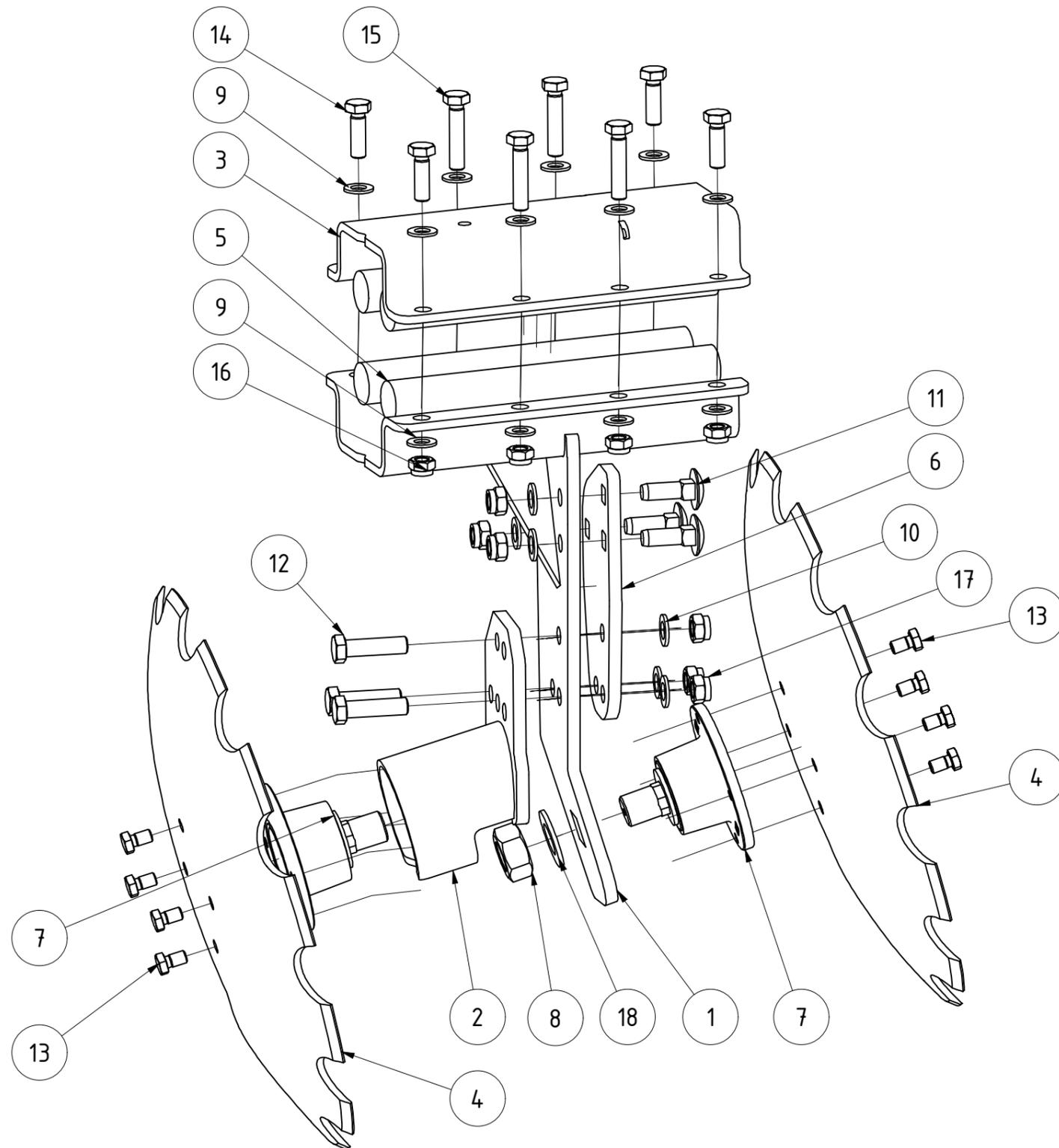




TEILELISTE

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

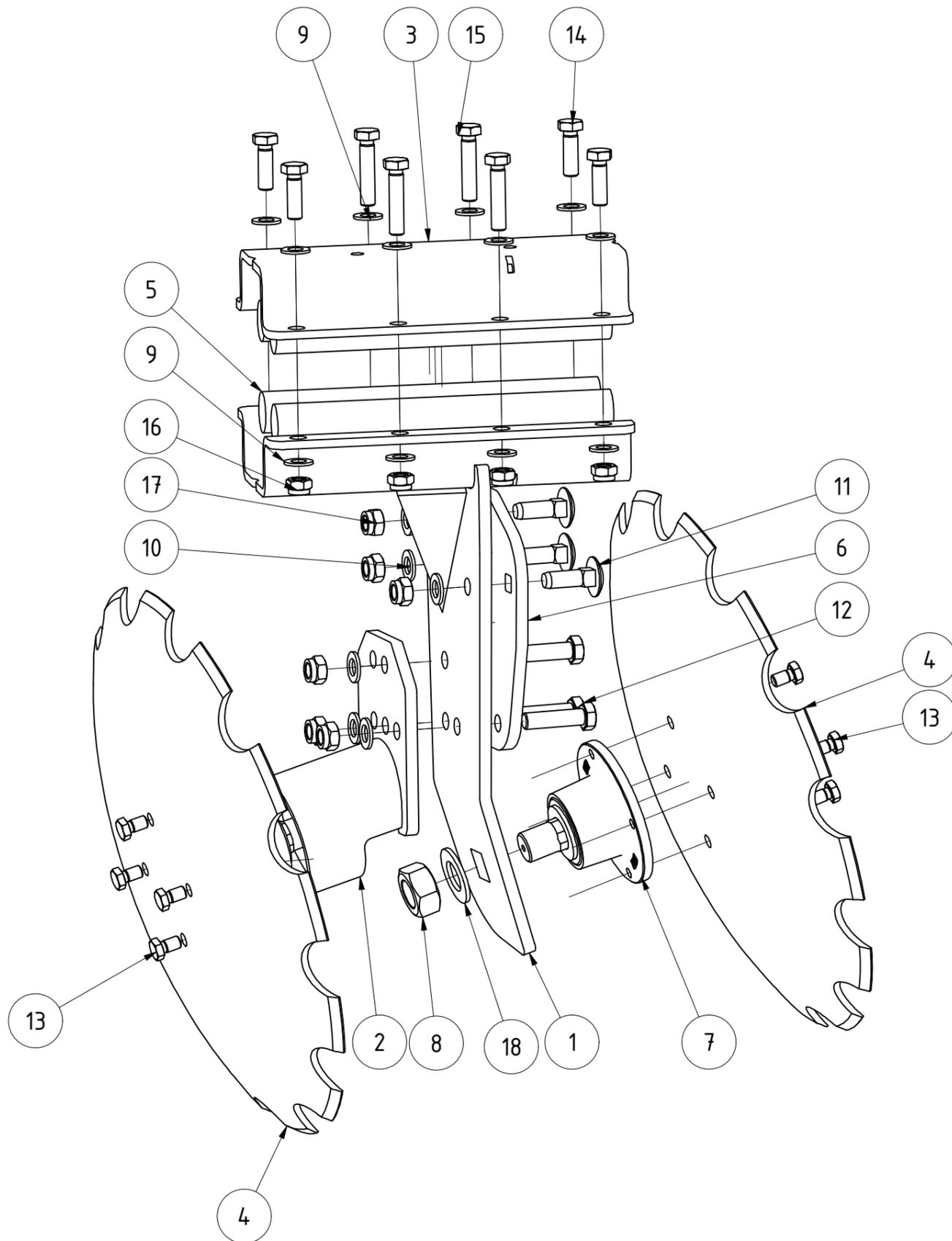
Zweifachaufhängung Scheiben links Helix komplett V2			B	CMaier	17.03.2023
102417			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	07.12.2022
			Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	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	

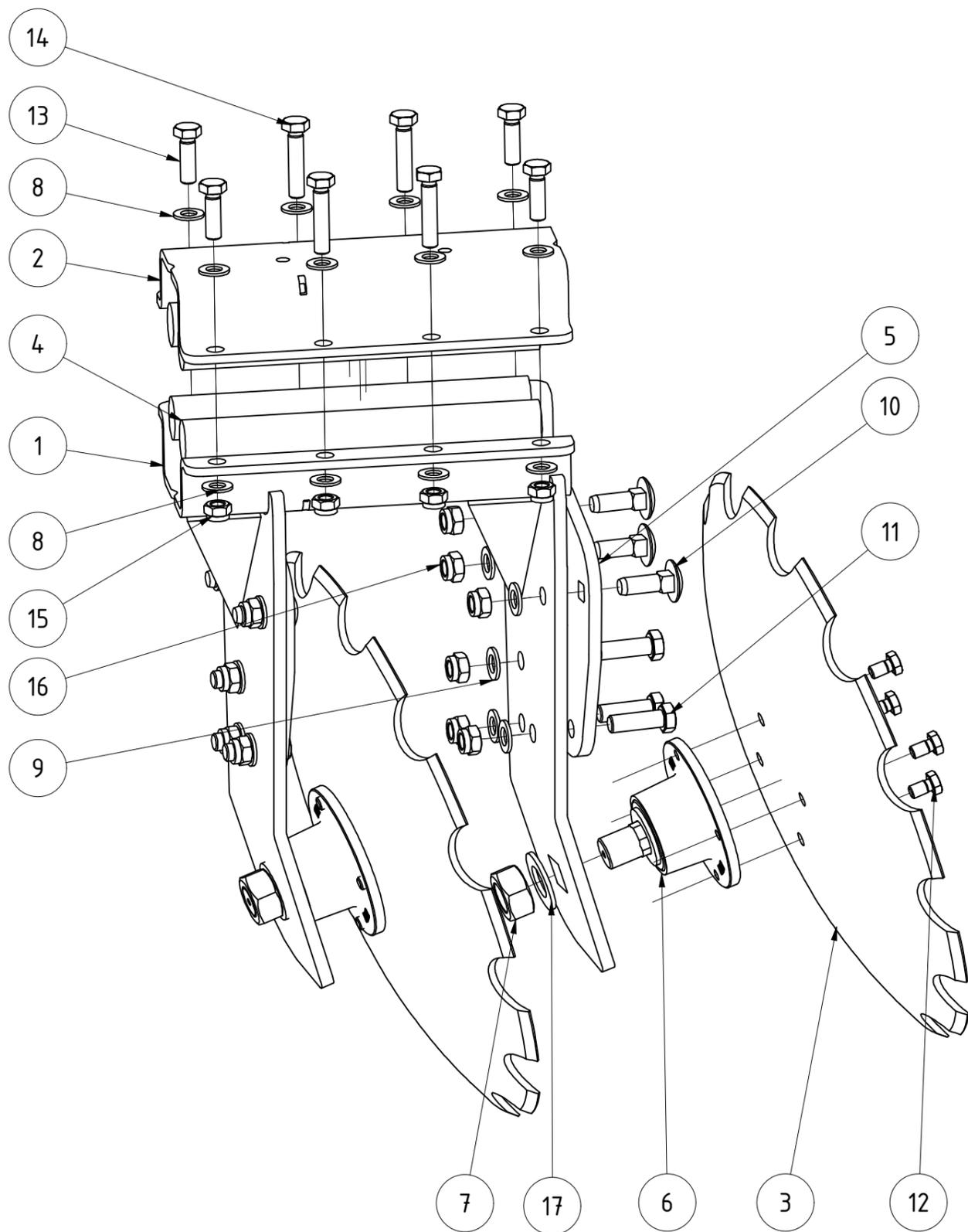




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102426	Scheibenhalter Paaraufhängung breit rechts Aufdopplung geschraubt V2
2	1	061709	Doppelhalter rechts Scheibe V3
3	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
4	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
5	4	028657	Gummirundschnur 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	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	

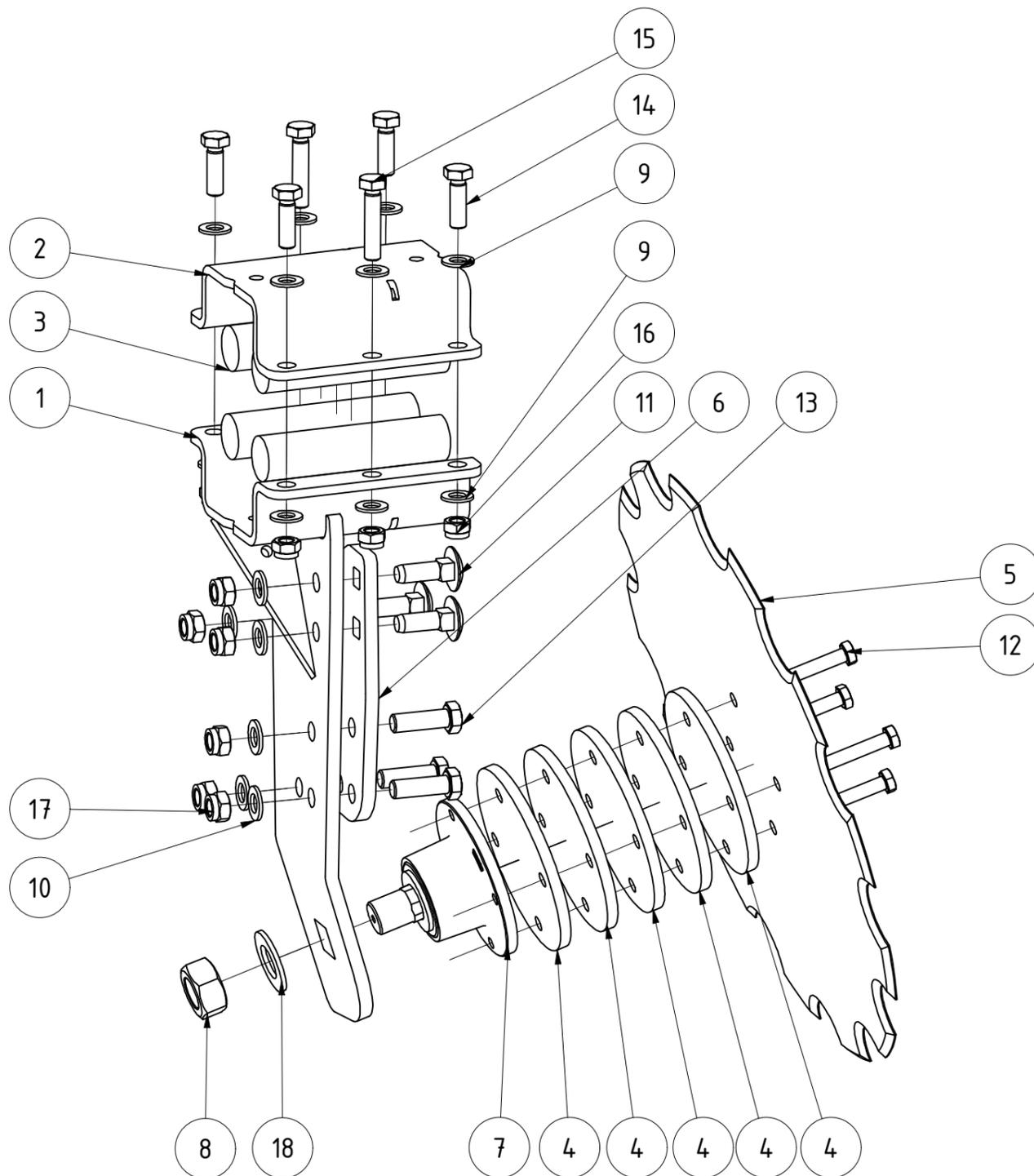




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102428	Zweifachhalter Scheibenaufhängung Helix V2
2	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
3	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter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

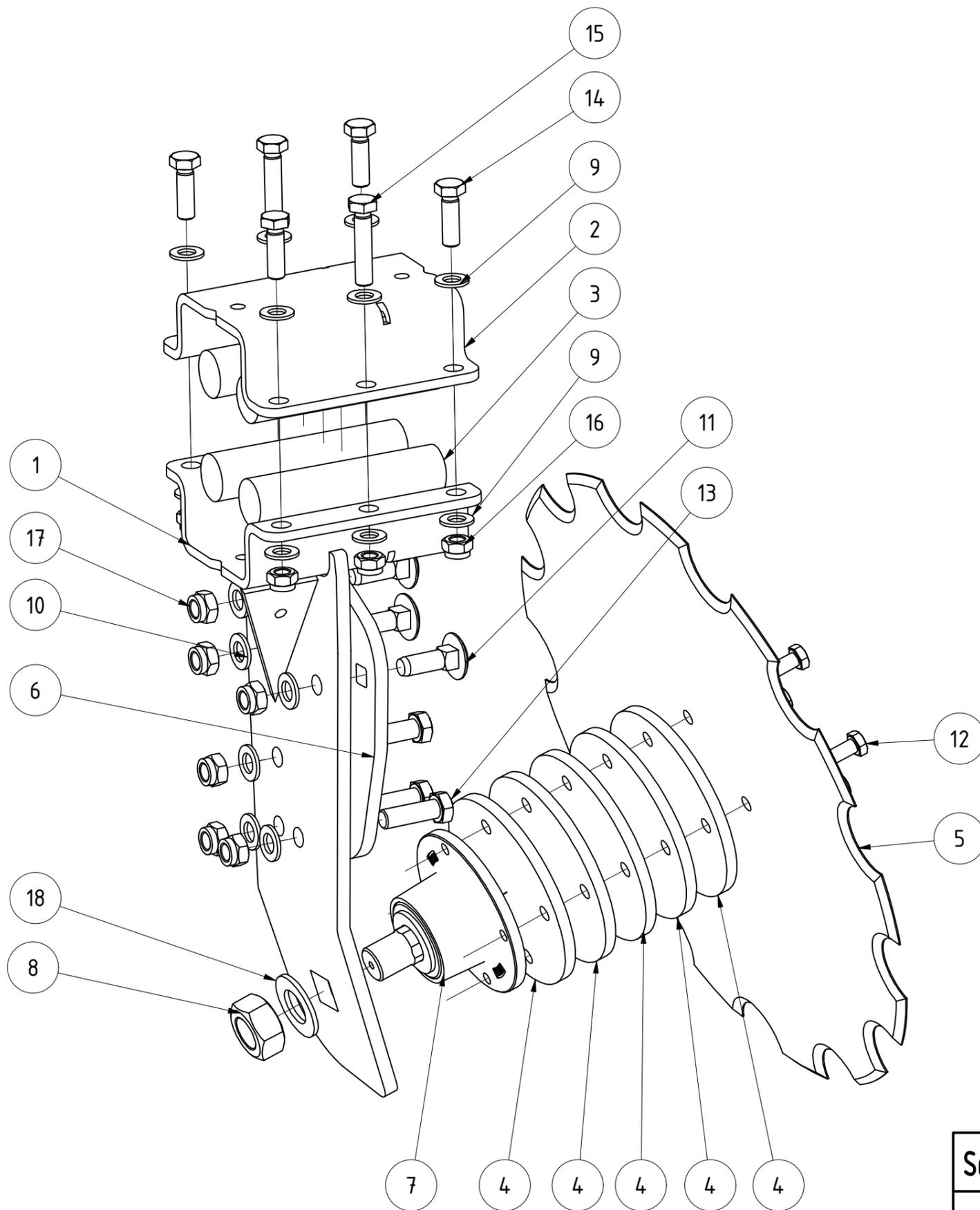
Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett V2		B	CMaier	17.03.2023	
		Revision	Konstrukteur	Datum	
102429			demeljanov	07.12.2022	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	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>

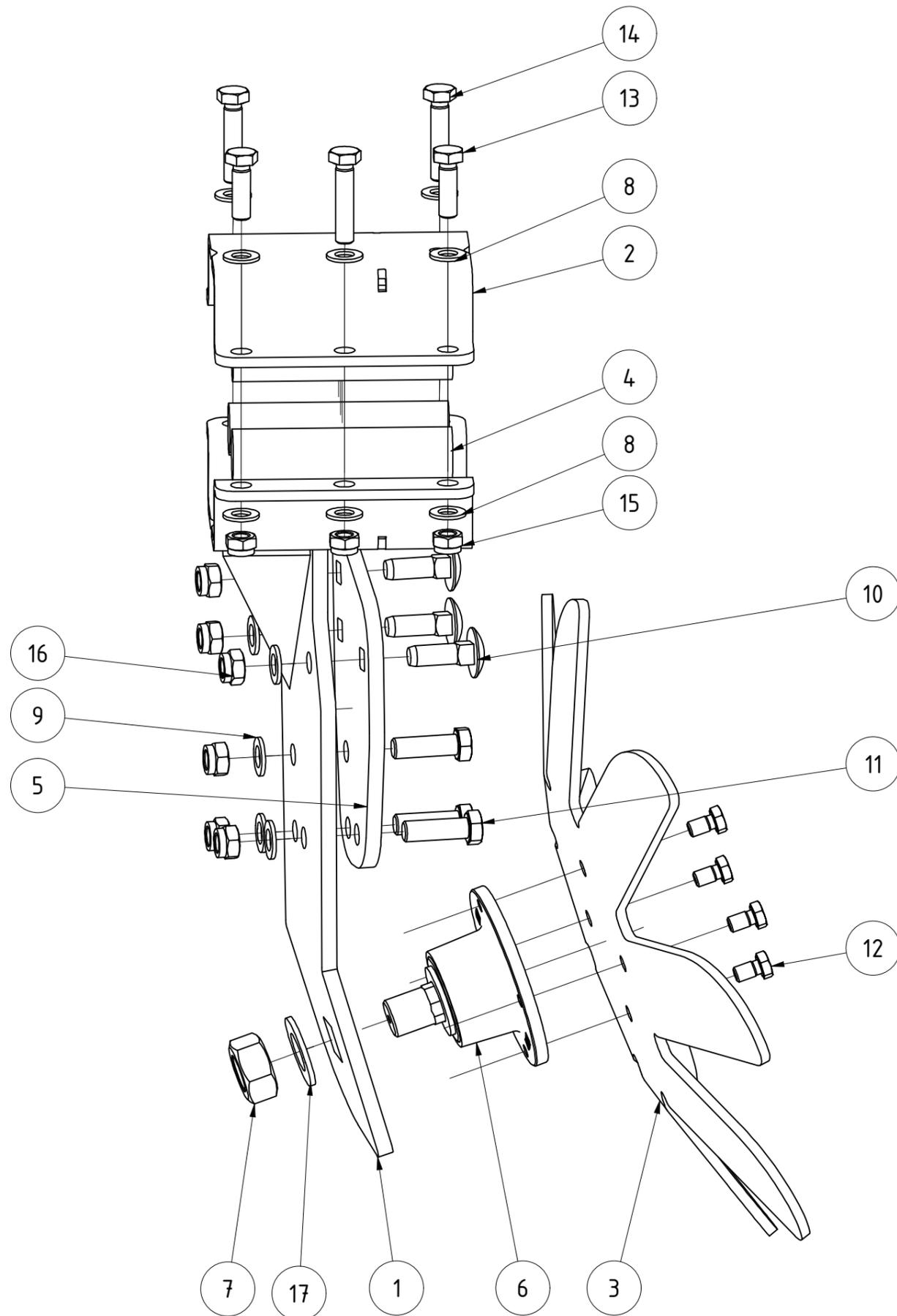


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102422	Scheibenhalter 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 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	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
102423			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	07.12.2022
				Konstrukteur	Datum

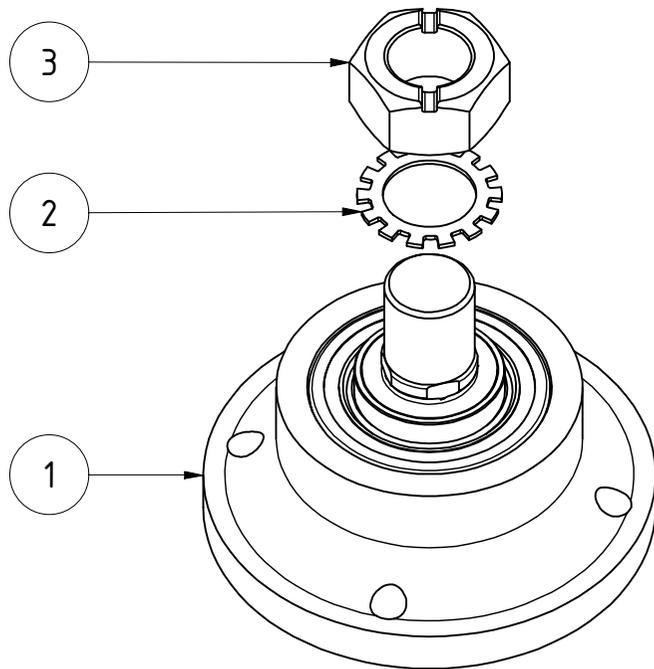




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	102418	Scheibenhalter mittig Spatenscheibe rechts gekröpft V2
2	1	067901_2	Halbschale für Rohr 80x80 V2 schwarz lackiert
3	1	027765	Spatenscheibe Ø 560 8-fach Scheibenegge
4	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
5	1	074618	Aufdoppelung geschraubt 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

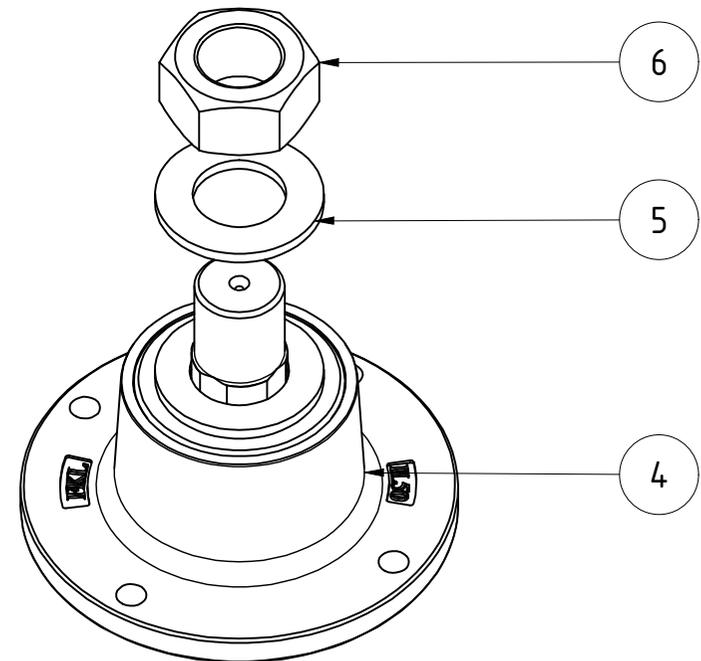
Spatenscheibe rechts Kurzscheibenegge ausgeschnitten V2		B	CMaier	17.03.2023	
102419		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			demeljanov	07.12.2022	
			Konstrukteur	Datum	<b>KERNER</b>

Anzugsdrehmoment: 1000Nm  
 Loctite 243 Mittelfest verwenden



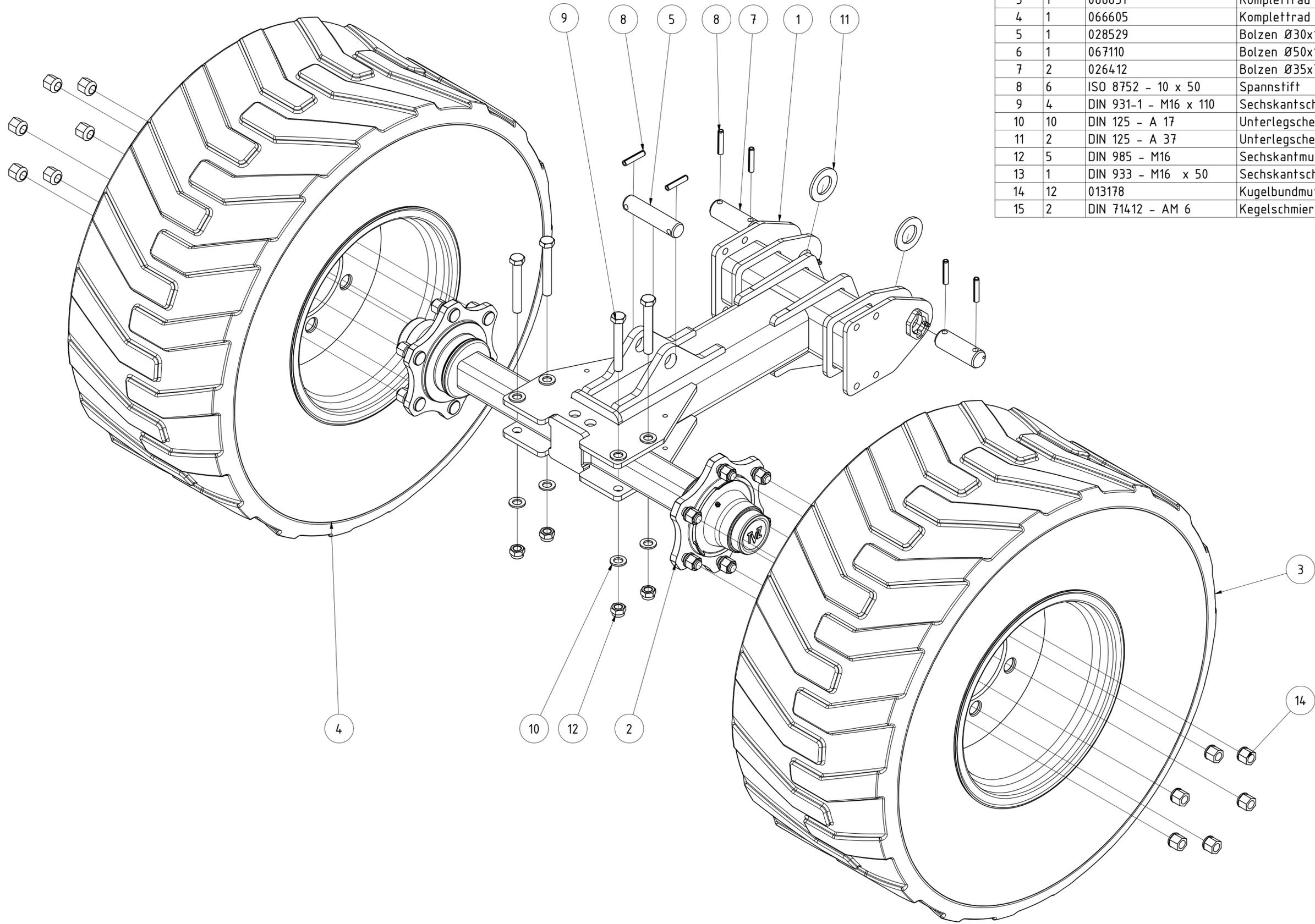
Ausführung bis # 917042

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

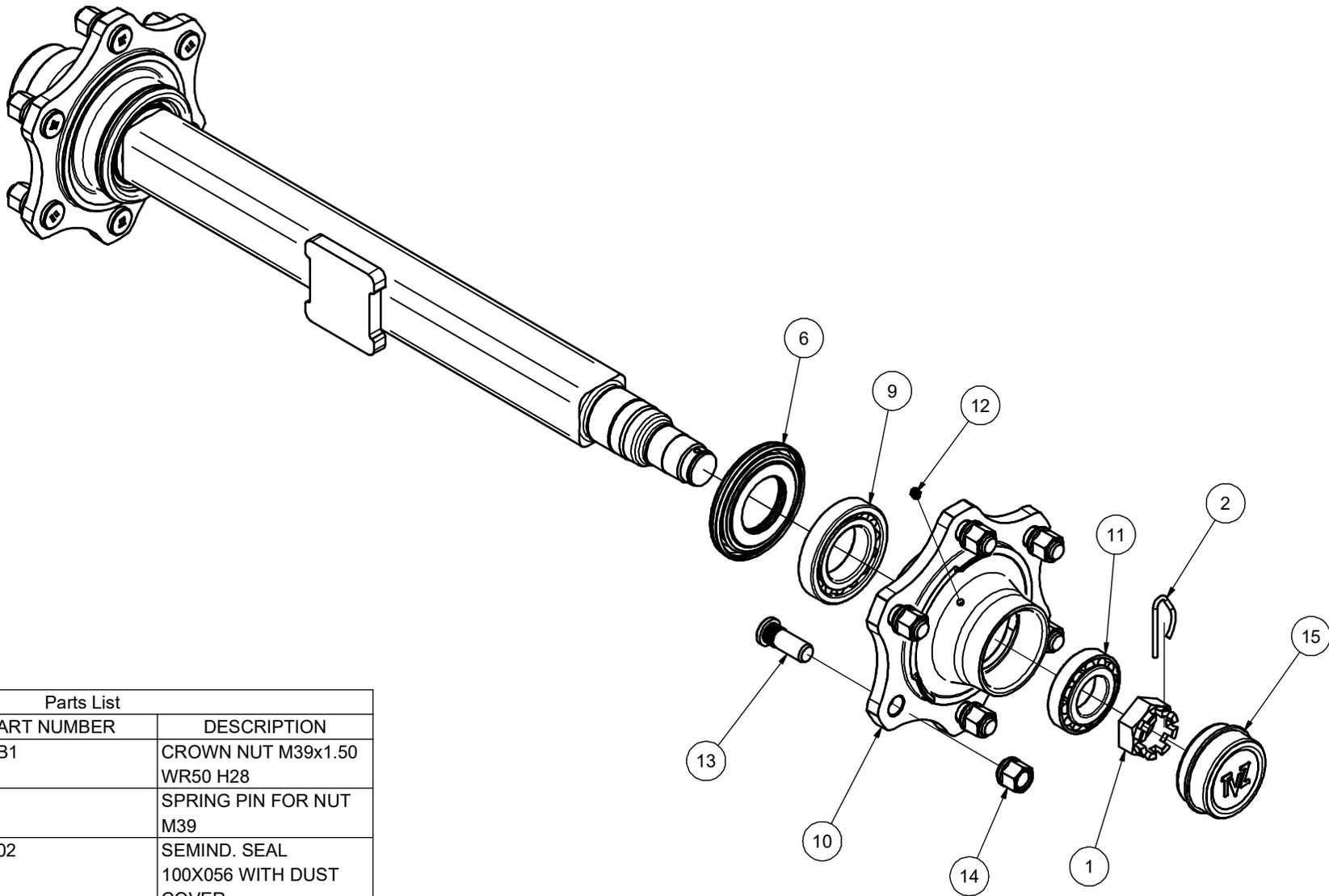


			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067054	Stützradarm Seitenteil HA
2	1	080029	Laufachse schmierbar Spur 700mm LH
3	1	066651	Komplettrad 400/60 - 15.5 links
4	1	066605	Komplettrad 400/60 - 15.5 rechts
5	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
6	1	067110	Bolzen Ø50x115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

			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

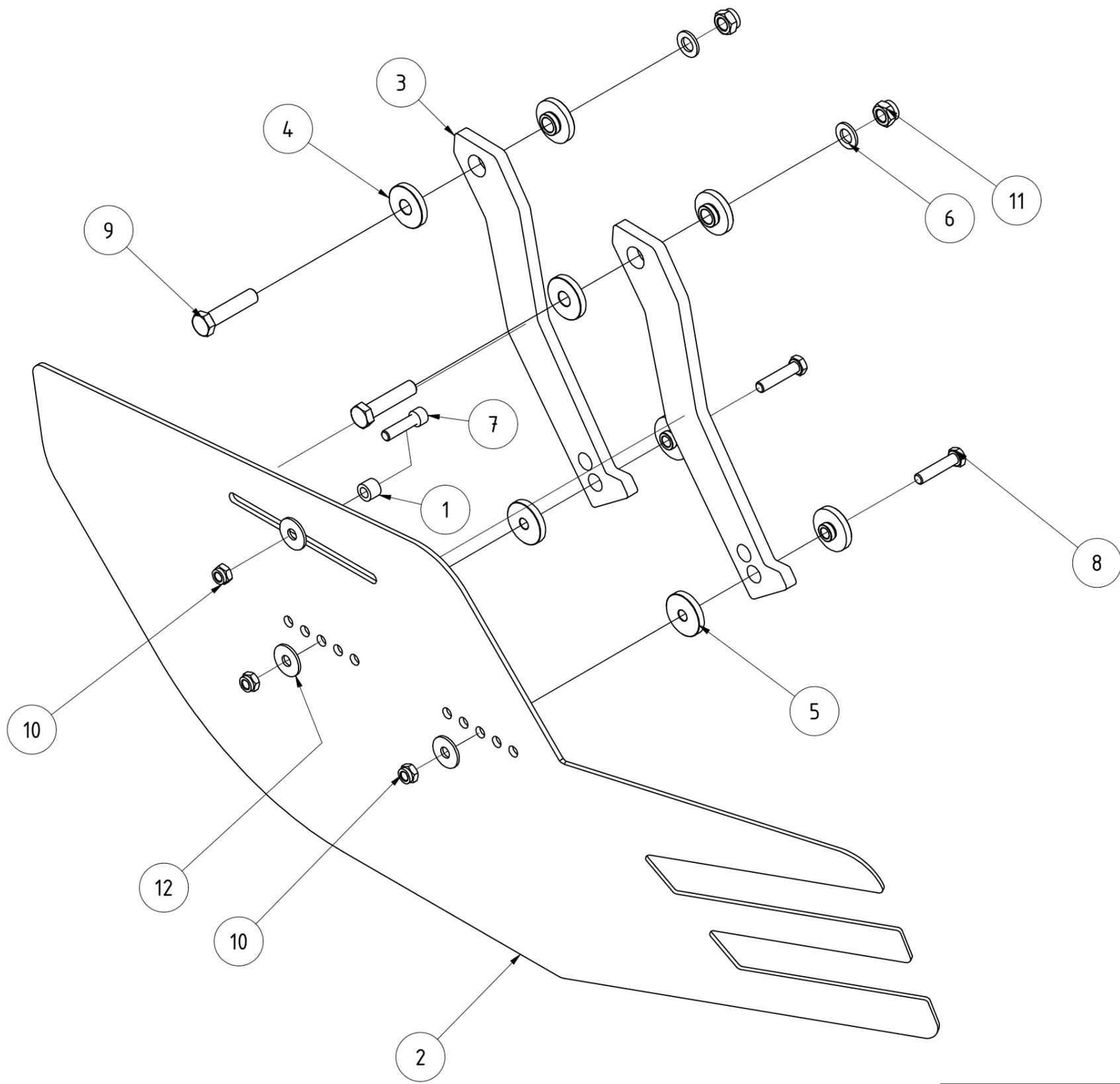
COAT VERDE RAL 6001 GREEN RAL 6001		REF. (A3)		SCALE 1:4	
LENGHT WITHOUT TOLLERANCE		MATERIAL - HARDNESS		DRAWN 08/07/20	
DIAMETER WITHOUT TOLLERANCE		APPROVED 08/07/20		REPLACE DATE:	
RADIUS WITHOUT DIMENSIONS		REPLACED BY DATE:		NAME:	
OWNER V		NAME GRECO D. MAGALINI A.		NAME:	
Ra [µm]		WEIGHT [kg]		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.*		SHEET 1/1		LAST REV. 08/07/20	
A06006642000006_SPARE				R.No. 0	



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

### ***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

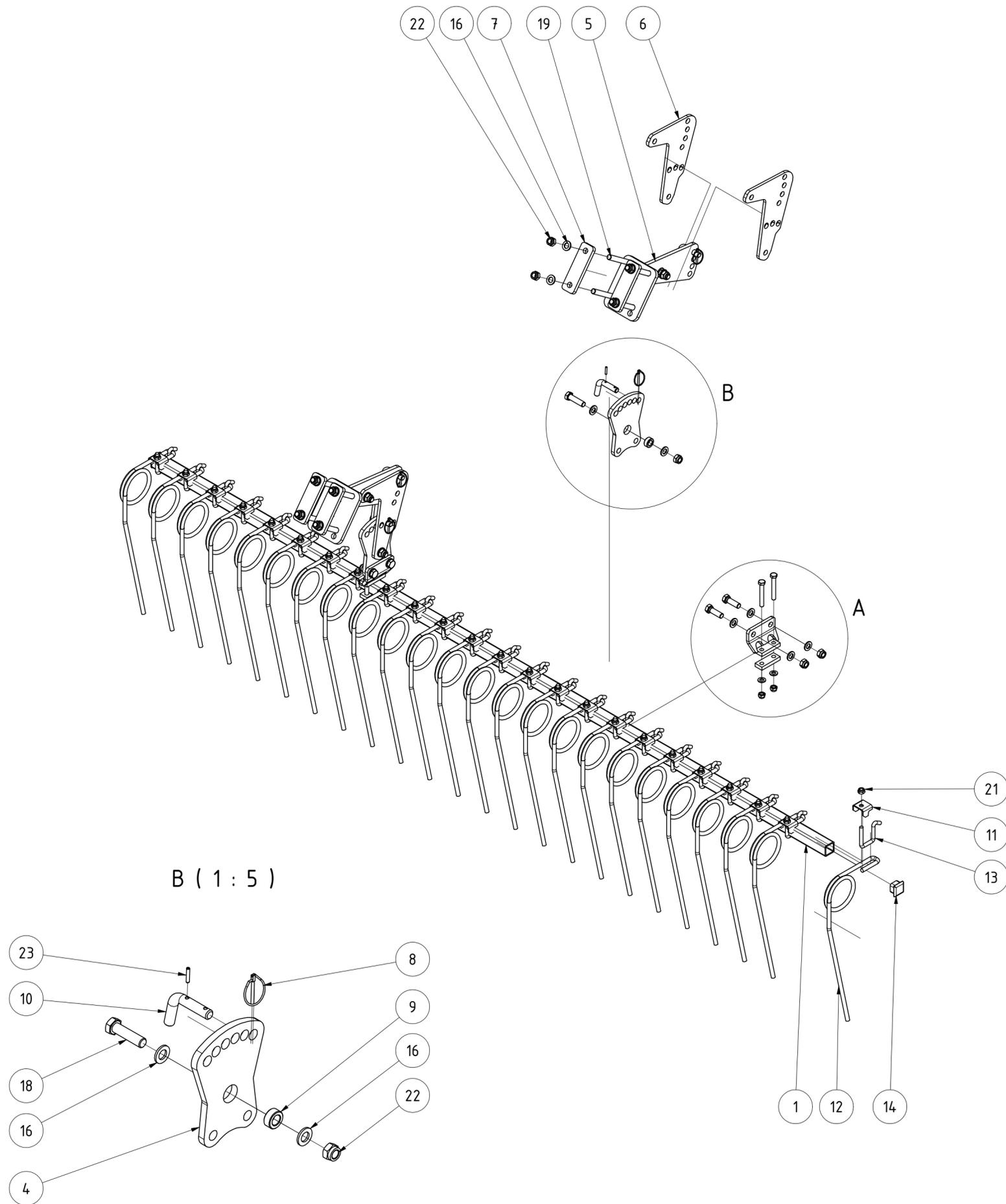


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	12-270.095	Distanzbuchse für Verstellwelle
2	1	066442	Randblech links Helix V3
3	2	068163	Haltearm Randblech Helix Blech links V5
4	4	073867	Bundbuchse für Helix Randblech
5	4	074832	Bundbuchse 2 für Helix Randblech
6	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
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

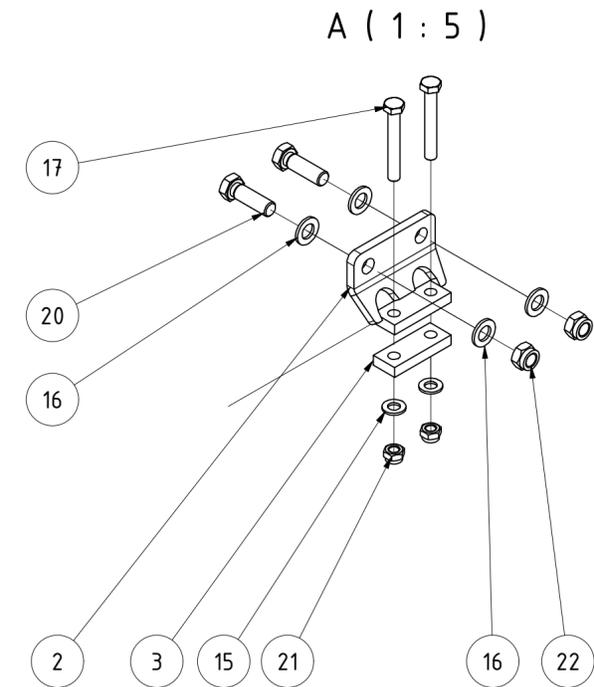
<b>Randblech starr links Helix</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
<b>068303</b>				ternst	26.09.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	





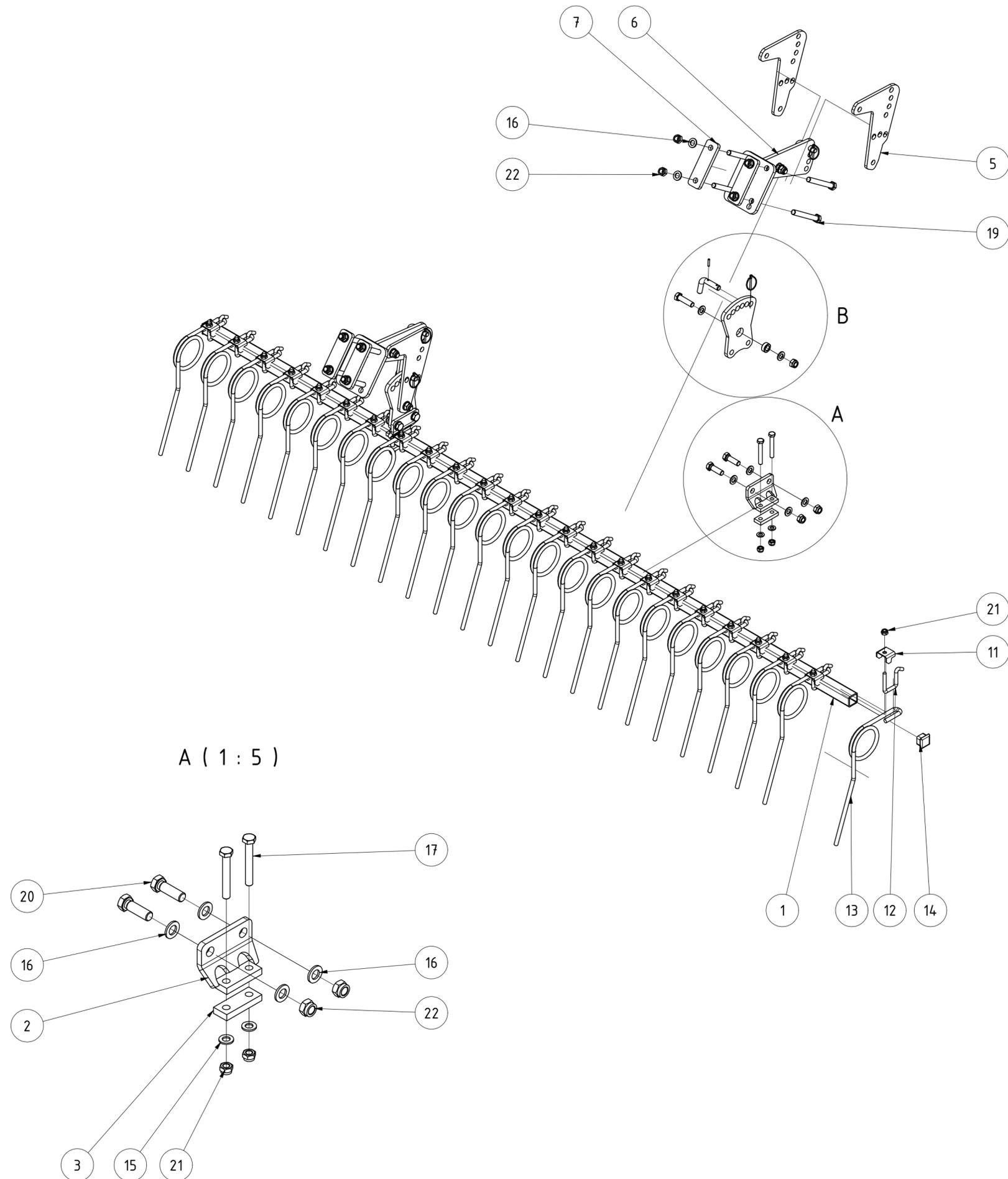


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072301	Striegelrohr 2,90m HA zweiteilig
2	2	083184	Stellblech geschweißt
3	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
4	2	091259	Stellblech oben
5	2	082317	Halterung rechts Prallstriegel HA V2
6	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
7	4	065933	Gegenplatte für Rohr 100x100
8	4	001549	Klappstecker_5
9	4	005322	Buchse
10	4	005364	Stecker für Striegel
11	24	010098	Halteblech für Striegelzinken
12	24	031868	Striegelzinken Ø12 links gebogen HELIX
13	24	ST11-004.465	Bügelschraube
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	28	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

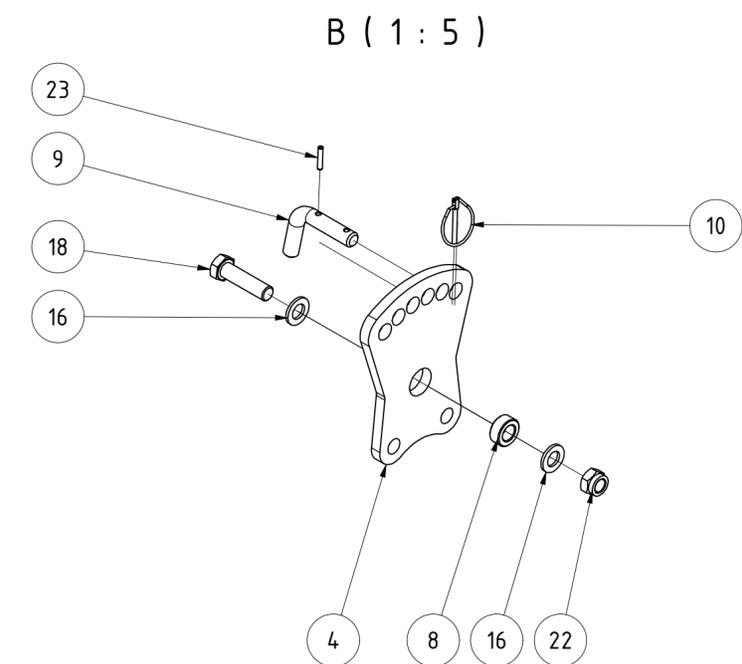


<b>Prallstriegel links 2,94m</b>				
		Revision	Konstrukteur	Datum
096489			demeljanov	14.03.2022
		Tellnummer	Konstrukteur	Datum





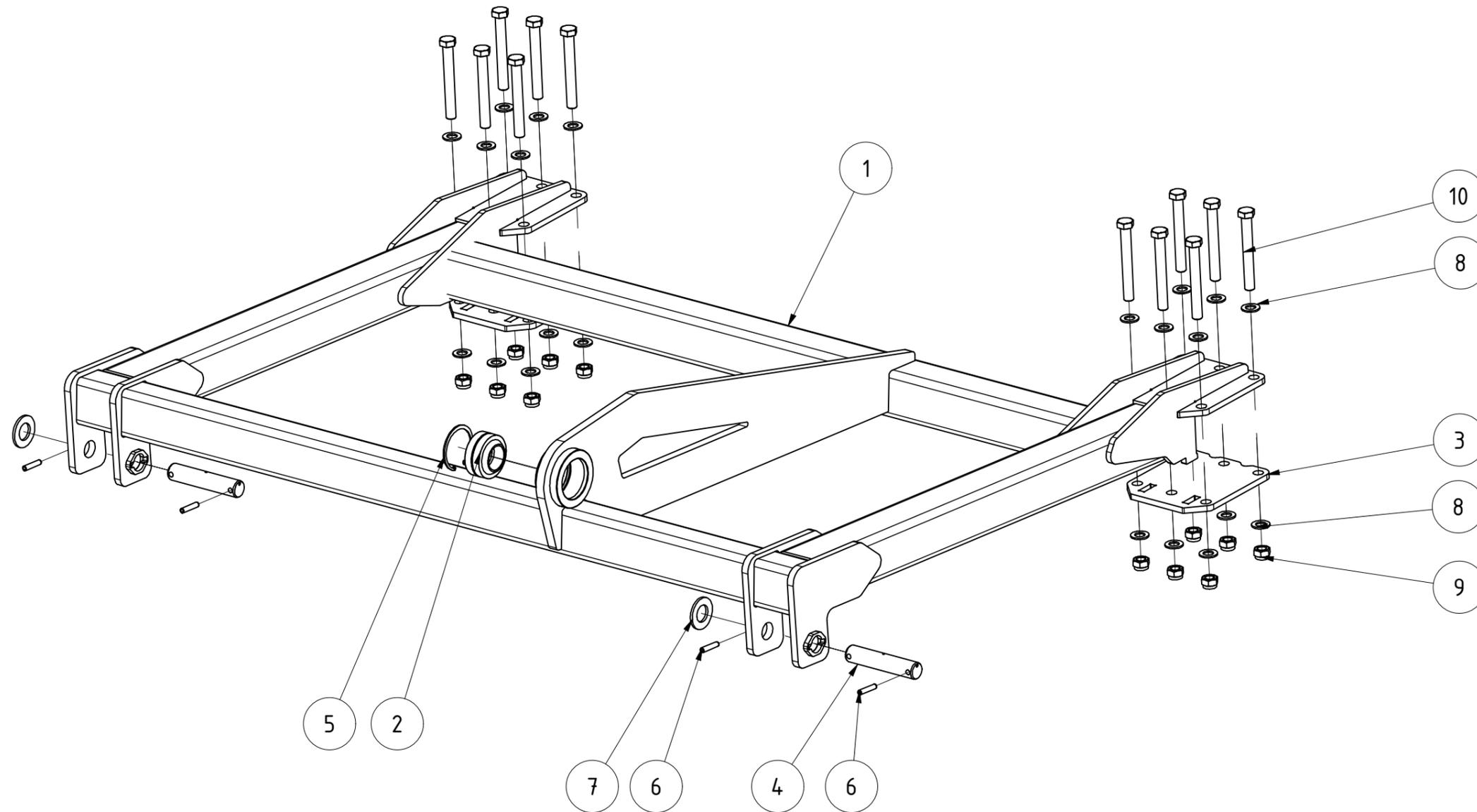
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072301	Striegelrohr 2,90m HA zweiteilig
2	2	083184	Stellblech geschweißt
3	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
4	2	091259	Stellblech oben
5	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
6	2	082317	Halterung rechts Prallstriegel HA V2
7	4	065933	Gegenplatte für Rohr 100x100
8	4	005322	Buchse
9	4	005364	Stecker für Striegel
10	4	001549	Klappstecker_5
11	24	010098	Halteblech für Striegelzinken
12	24	ST11-004.465	Bügelschraube
13	24	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 60	Sechskantschraube
19	8	DIN 931-1 - M16 x 130	Sechskantschraube
20	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	28	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift



<b>Prallstriegel rechts 2,94m</b>						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096488				demeljanov		07.03.2022
Teilenummer				KERNER		

TEILELISTE

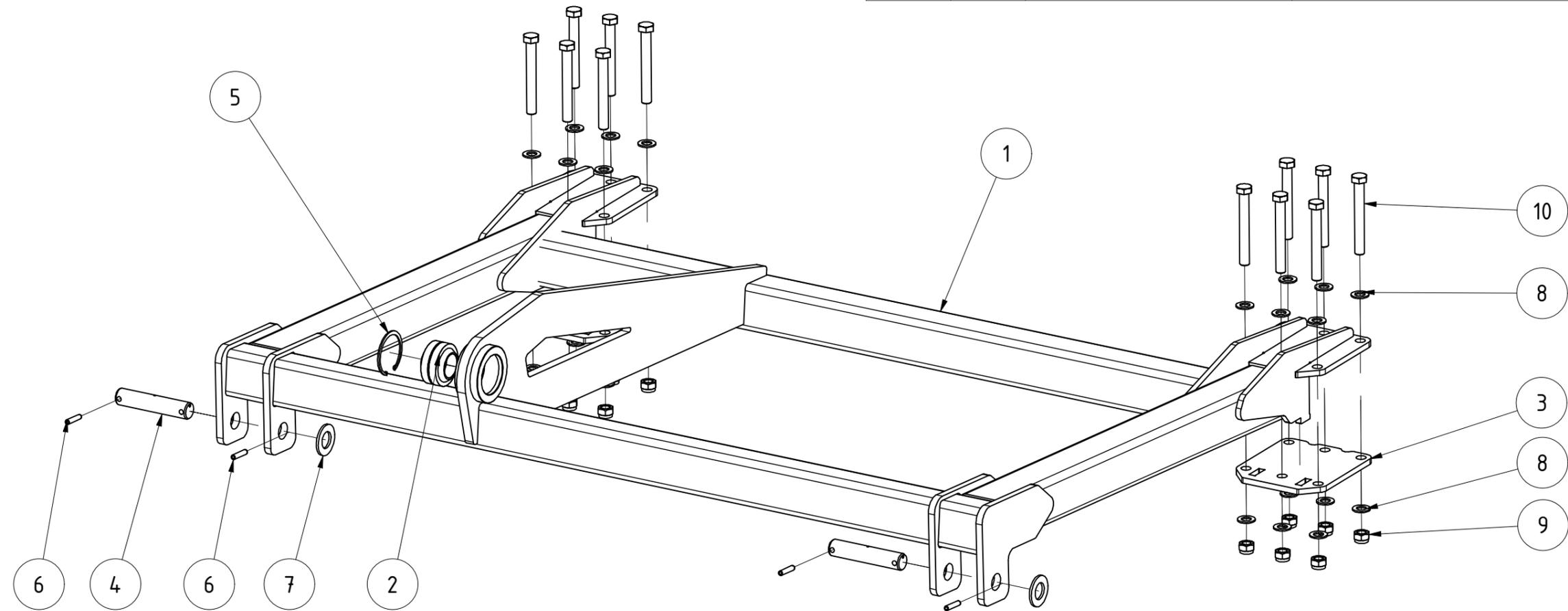
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072049	Tragrahmen links gekröpft 2 HA zweiteilig
2	1	001117	GEG50ES kpl.
3	2	072285	Walzenhalteplatte HA zweiteilig
4	2	073127	Bolzen Ø35x170 Tragrahmen HA
5	1	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
6	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
7	2	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
8	24	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
9	12	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
10	12	DIN 931-1 - M20 x 160	Sechskantschraube



Tragrahmen links gekröpft 2 HA zweiteilig			B	CMaier	26.10.2022
092307			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	17.03.2021
			KERNER		

TEILELISTE

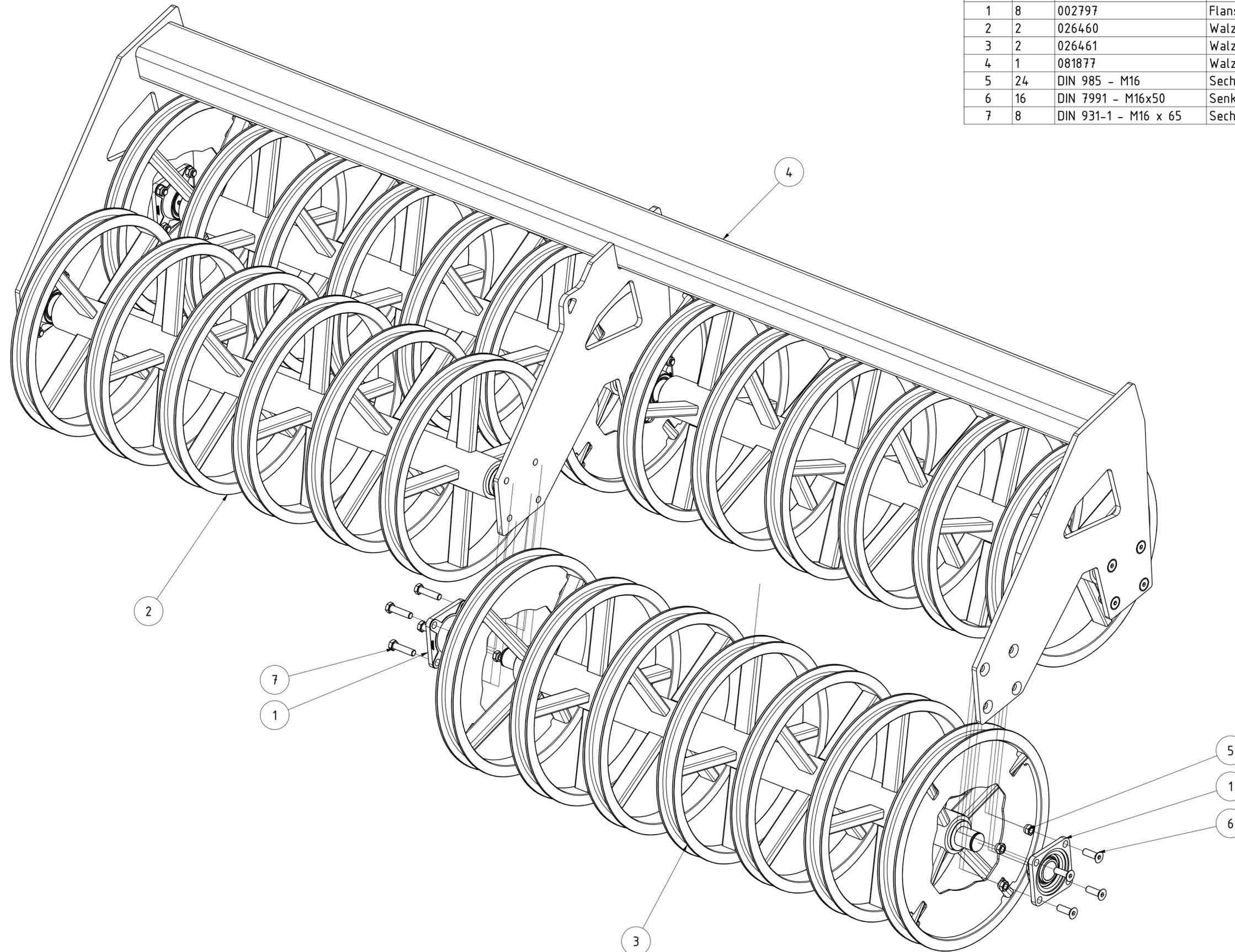
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072061	Tragrahmen rechts gekröpft 2 HA zweiteilig
2	1	001117	GEG50ES kpl.
3	2	072285	Walzenhalteplatte HA zweiteilig
4	2	073127	Bolzen Ø35x170 Tragrahmen HA
5	1	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
6	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
7	2	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
8	24	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
9	12	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
10	12	DIN 931-1 - M20 x 160	Sechskantschraube



Tragrahmen rechts gekröpft 2 HA zweiteilig		B	CMaier	26.10.2022
092331		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	18.03.2021
		KERNER		

TEILELISTE

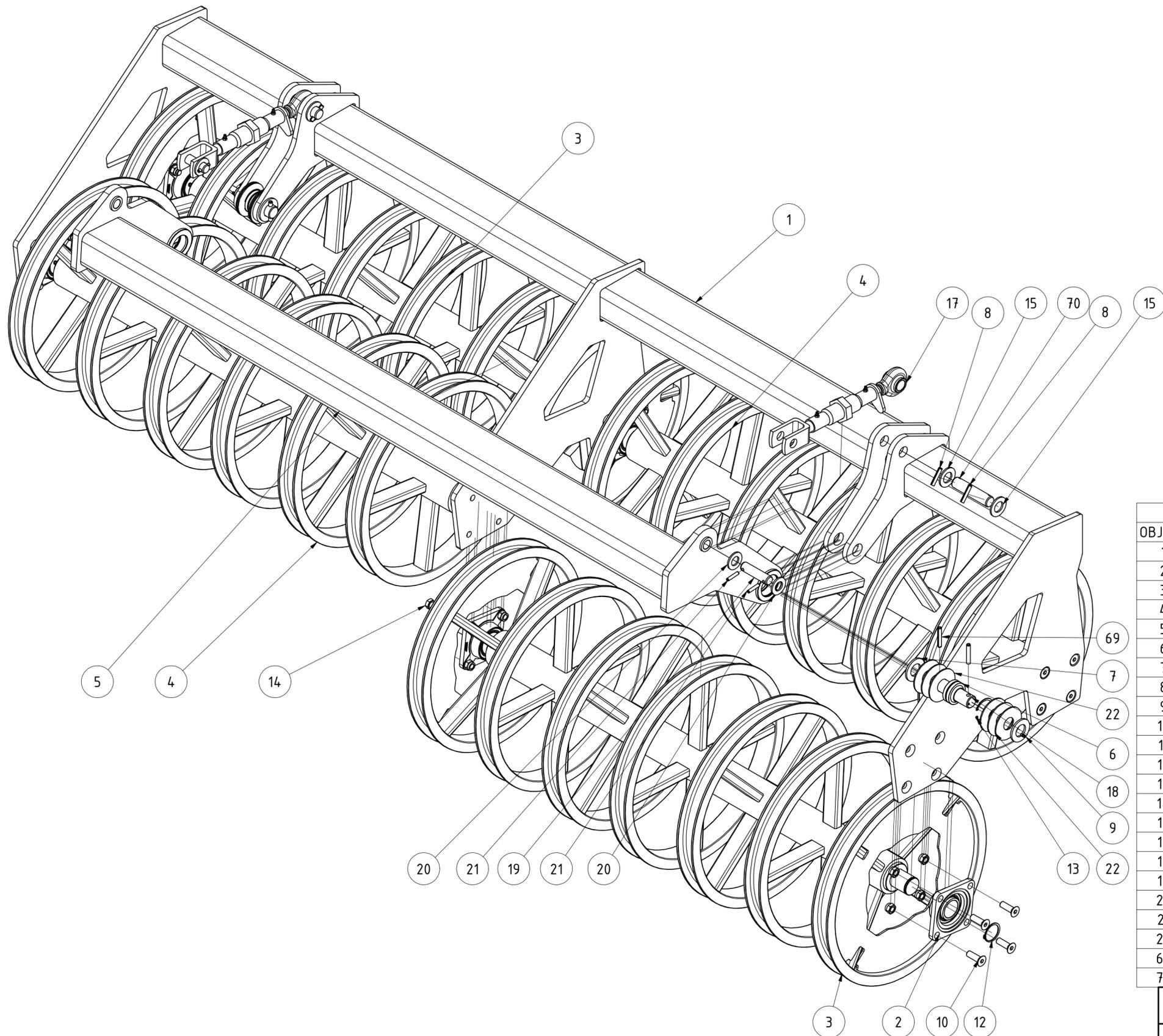
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
2	2	026460	Walzenläufer 1,625m USW 600
3	2	026461	Walzenläufer 1,625m USW 600
4	1	081877	Walzenrahmen DSW600 800150 3,25m
5	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
6	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
7	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube



**DSW 800150 3,25m**

0818766		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	19.03.2021
			Konstrukteur	Datum



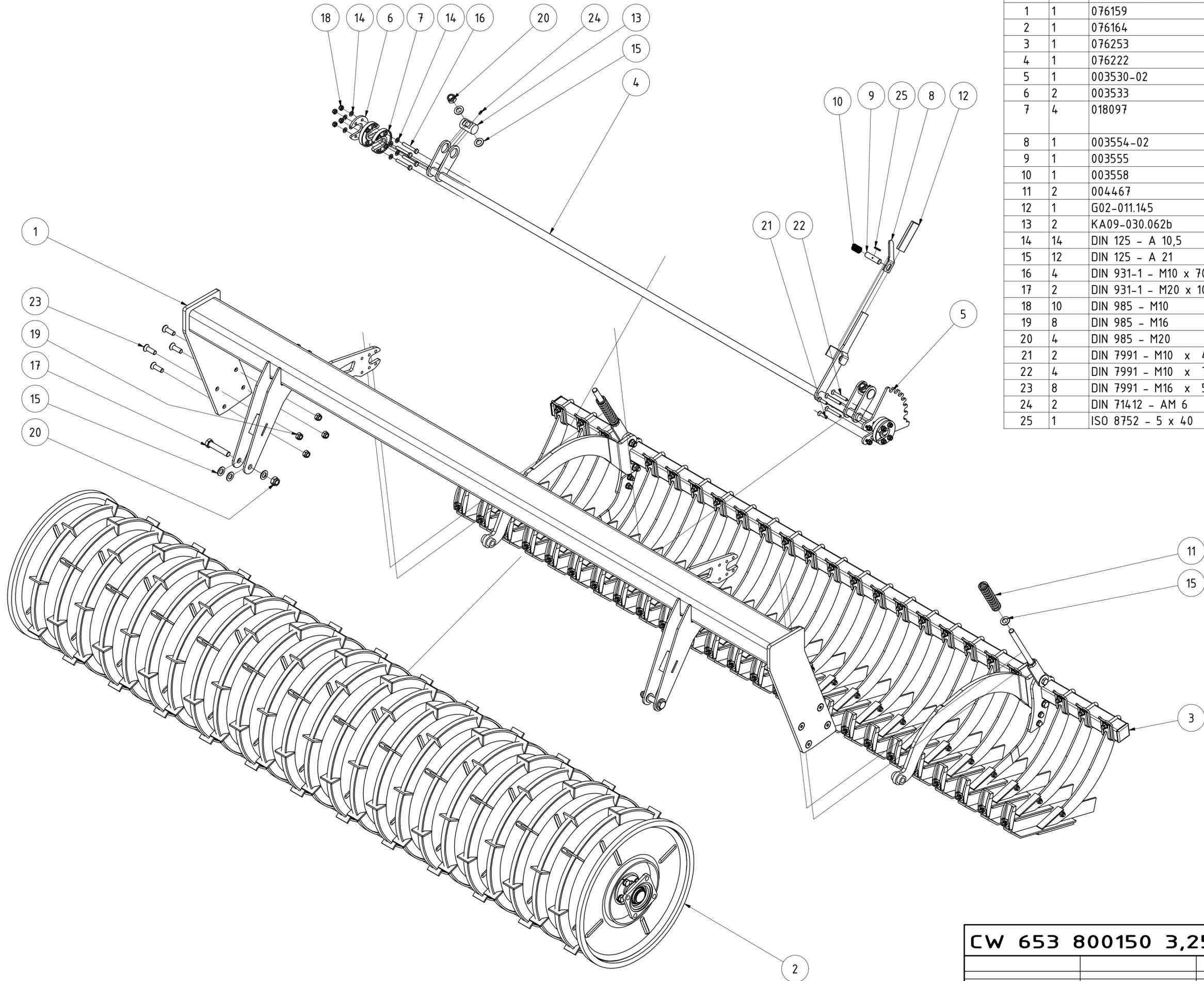


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	101194	Walzenrahmen DSW600 800150 3,25 verstellbar
2	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
3	2	026461	Walzenläufer 1,625m USW 600
4	2	026460	Walzenläufer 1,625m USW 600
5	1	096242	Anbinderahmen DSW600 800150 verstellbar
6	2	014550	GEG35ES kpl.
7	4	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
8	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
9	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
10	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
11	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
13	2	DIN 472 - 62 x 2	Sicherungsring
14	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
15	4	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
17	2	098158	Oberlenker gesamt m. SK Hülse 230 HA 800
18	2	027190	Bolzen Ø35mm
19	2	066754	Bolzen D25 X4 Sternverteiler
20	4	DIN 125 - A 27	Unterlegscheibe
21	4	ISO 8752 - 8 x 40	Spannstift
22	12	015704	Anlaufscheibe 95x36x3 verzinkt
69	4	ISO 8752 - 10 x 60	Spannstift
70	2	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix

**DSW 600 800150 3,25m verstellbar**

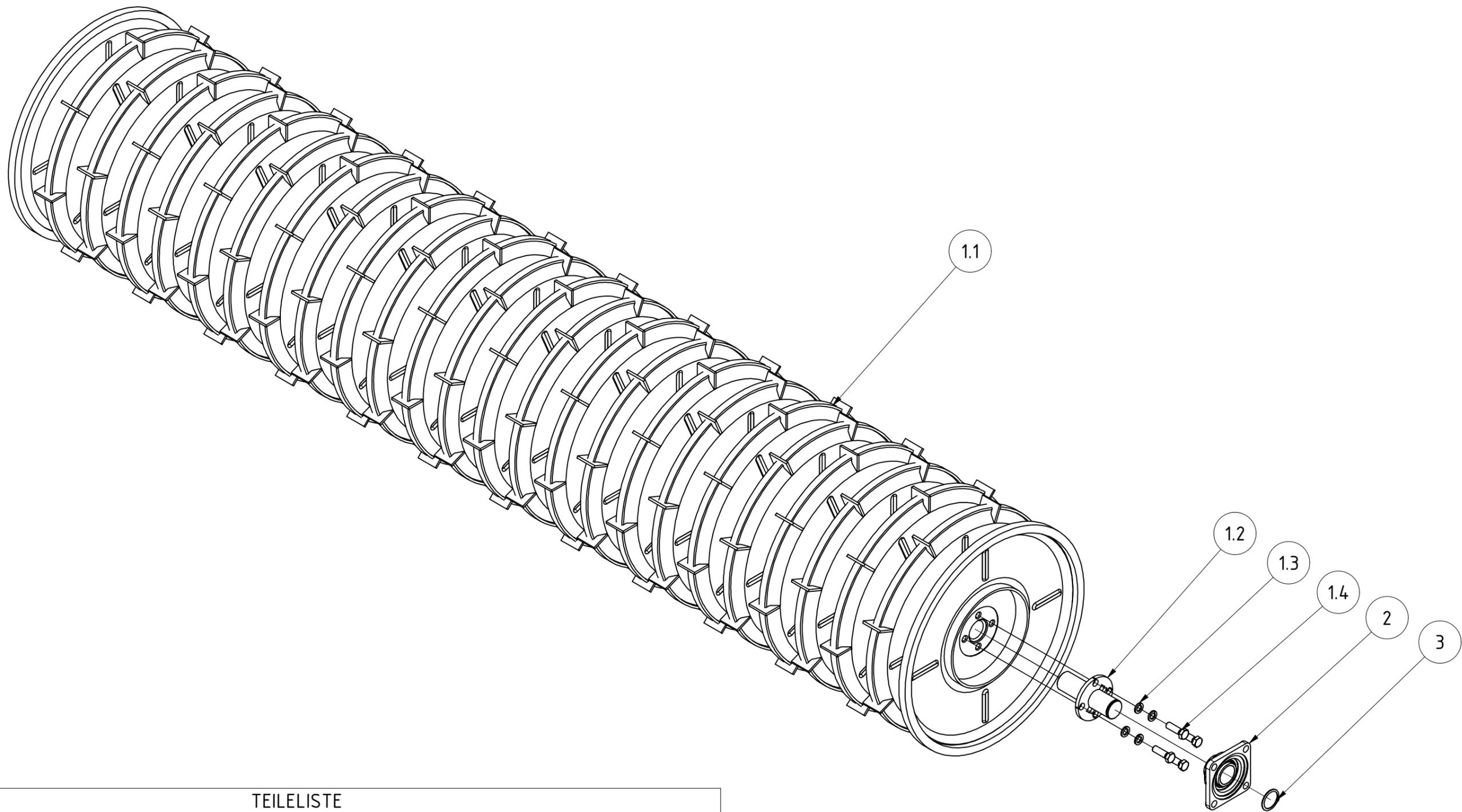
101193		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			CMaier	09.12.2022
			Konstrukteur	Datum





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076159	Walzenrahmen CW653 800150 3,25m
2	1	076164	Walzenläufer CW653 3,25m
3	1	076253	Messerschne kpl 3,25m CW 653
4	1	076222	Verstellwelle CW653 2,75m-3,25m
5	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubberrechts
6	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
7	4	018097	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschne
8	1	003554-02	Entriegelungsgriff für Rasterhebel
9	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
10	1	003558	Druckfeder d=2; De=27; Lo=58
11	2	004467	Druckfeder 5x37x160
12	1	G02-011.145	PVC Handgriff
13	2	KA09-030.062b	Gelenkbolzen für Verstellteil WR KA
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	2	DIN 7991 - M10 x 40	Senkschraube
22	4	DIN 7991 - M10 x 75	Senkschraube
23	8	DIN 7991 - M16 x 50	Senkschraube
24	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
25	1	ISO 8752 - 5 x 40	Spannstift

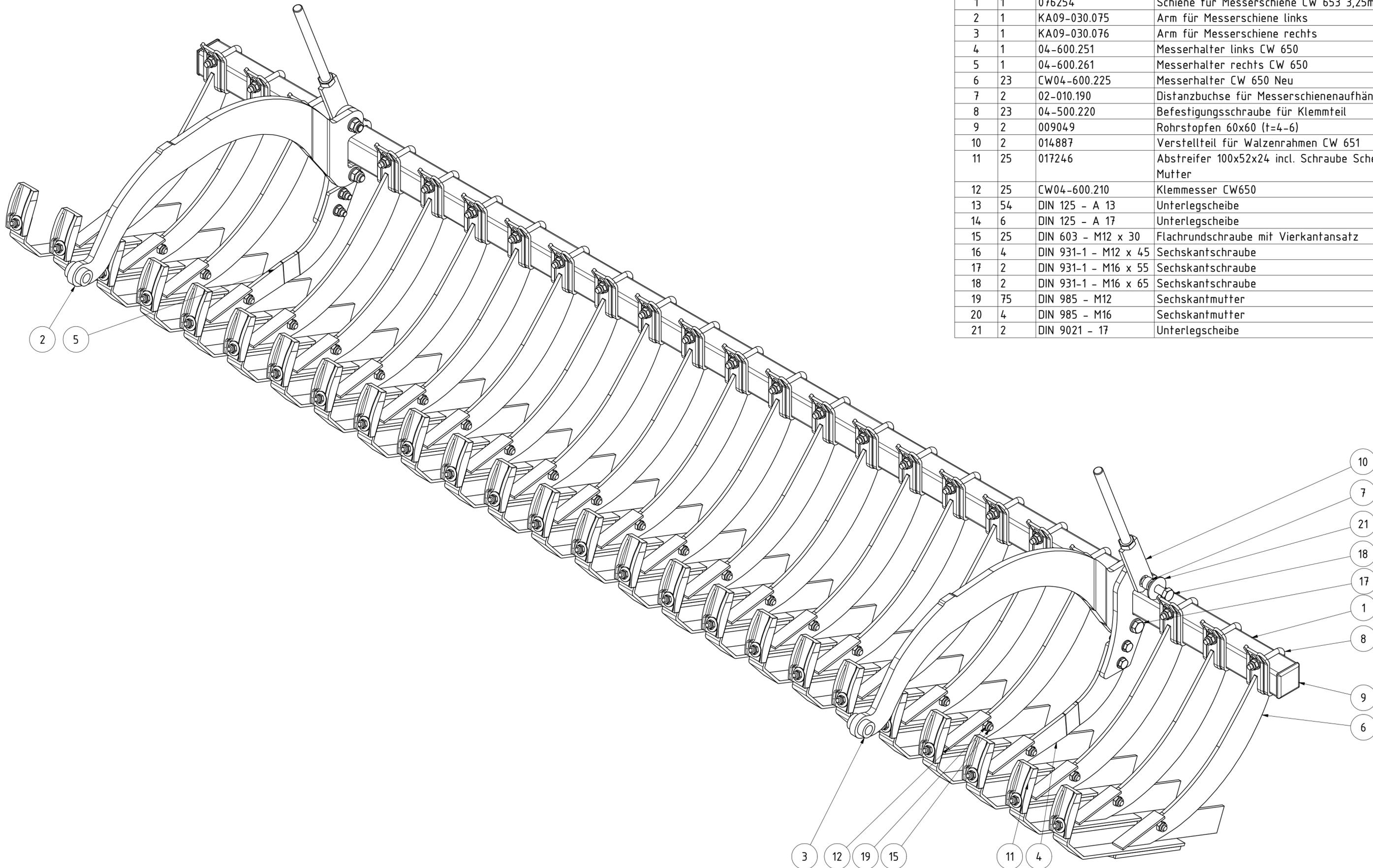
<b>CW 653 800150 3,25m</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
076158			CMaier		08.04.2020
Teilenummer			Konstrukteur		Datum
					<b>KERNER</b>



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076165	Walzenläufer mit Welle CW653 3,25m
1.1	1	076166	Walzenläufer CW653 3,25m
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

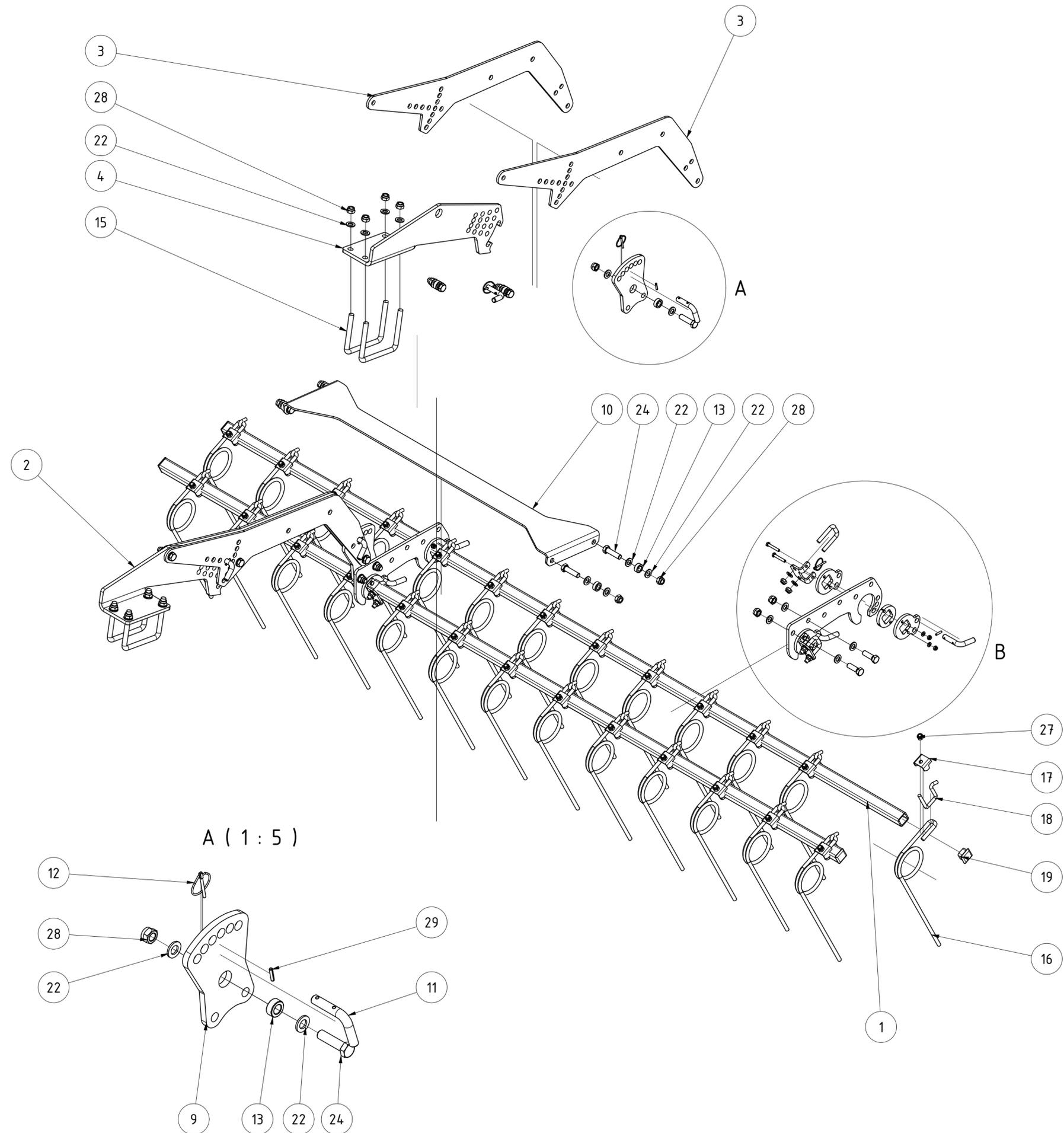
<b>Walzenläufer CW653 3,25m</b>					
			Revision	Konstrukteur	Datum
				demeljanov	24.03.2022
				Konstrukteur	Datum
<b>076164</b>					
Teilenummer					
			<b>KERNER</b>		



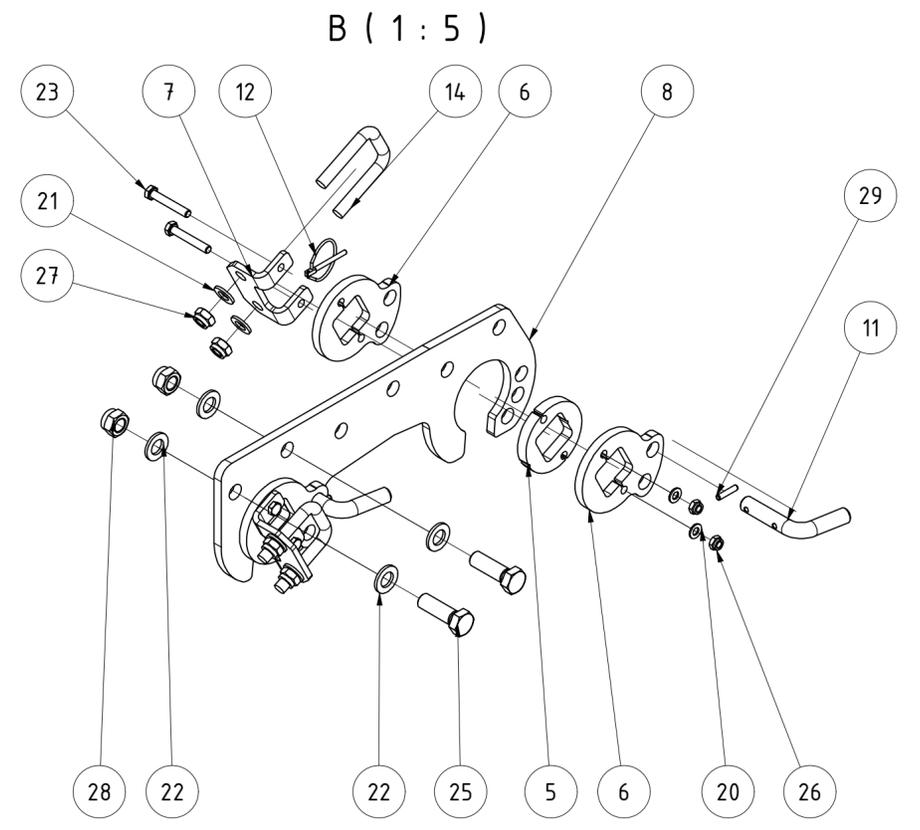
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076254	Schiene für Messerschiene CW 653 3,25m
2	1	KA09-030.075	Arm für Messerschiene links
3	1	KA09-030.076	Arm für Messerschiene rechts
4	1	04-600.251	Messerhalter links CW 650
5	1	04-600.261	Messerhalter rechts CW 650
6	23	CW04-600.225	Messerhalter CW 650 Neu
7	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
8	23	04-500.220	Befestigungsschraube für Klemmteil
9	2	009049	Rohrstopfen 60x60 (t=4-6)
10	2	014887	Verstellteil für Walzenrahmen CW 651
11	25	017246	Abstreifer 100x52x24 incl. Schraube Scheibe Mutter
12	25	CW04-600.210	Klemmesser CW650
13	54	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
14	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
15	25	DIN 603 - M12 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
16	4	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube
17	2	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
18	2	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
19	75	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
20	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
21	2	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe

Messerschiene kpl. 3,25m CW 653						
				Revision	Konstrukteur	Datum
076253				CMaier		08.04.2020
				Konstrukteur		Datum
			<b>KERNER</b>			



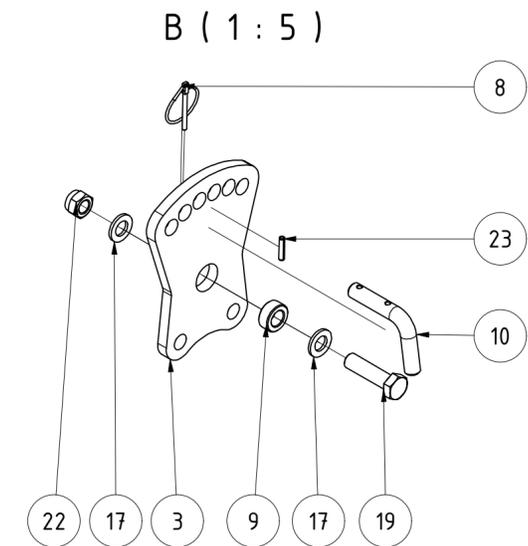
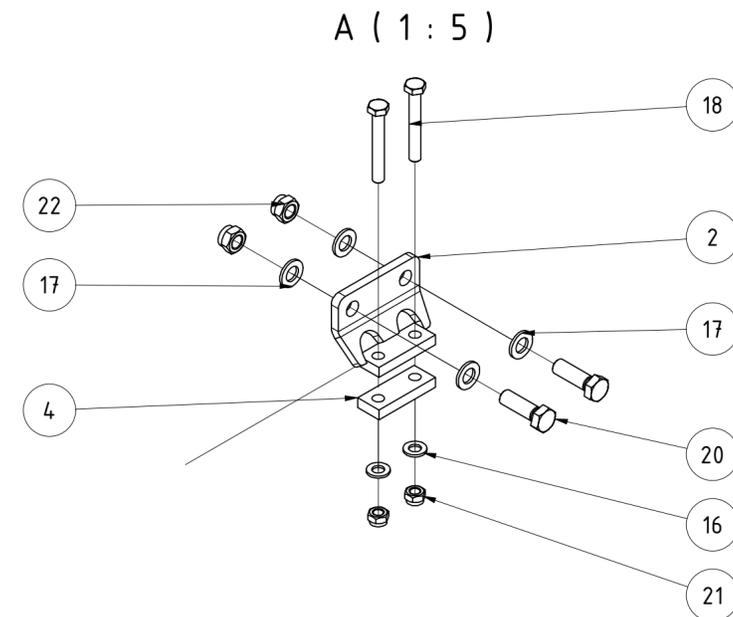
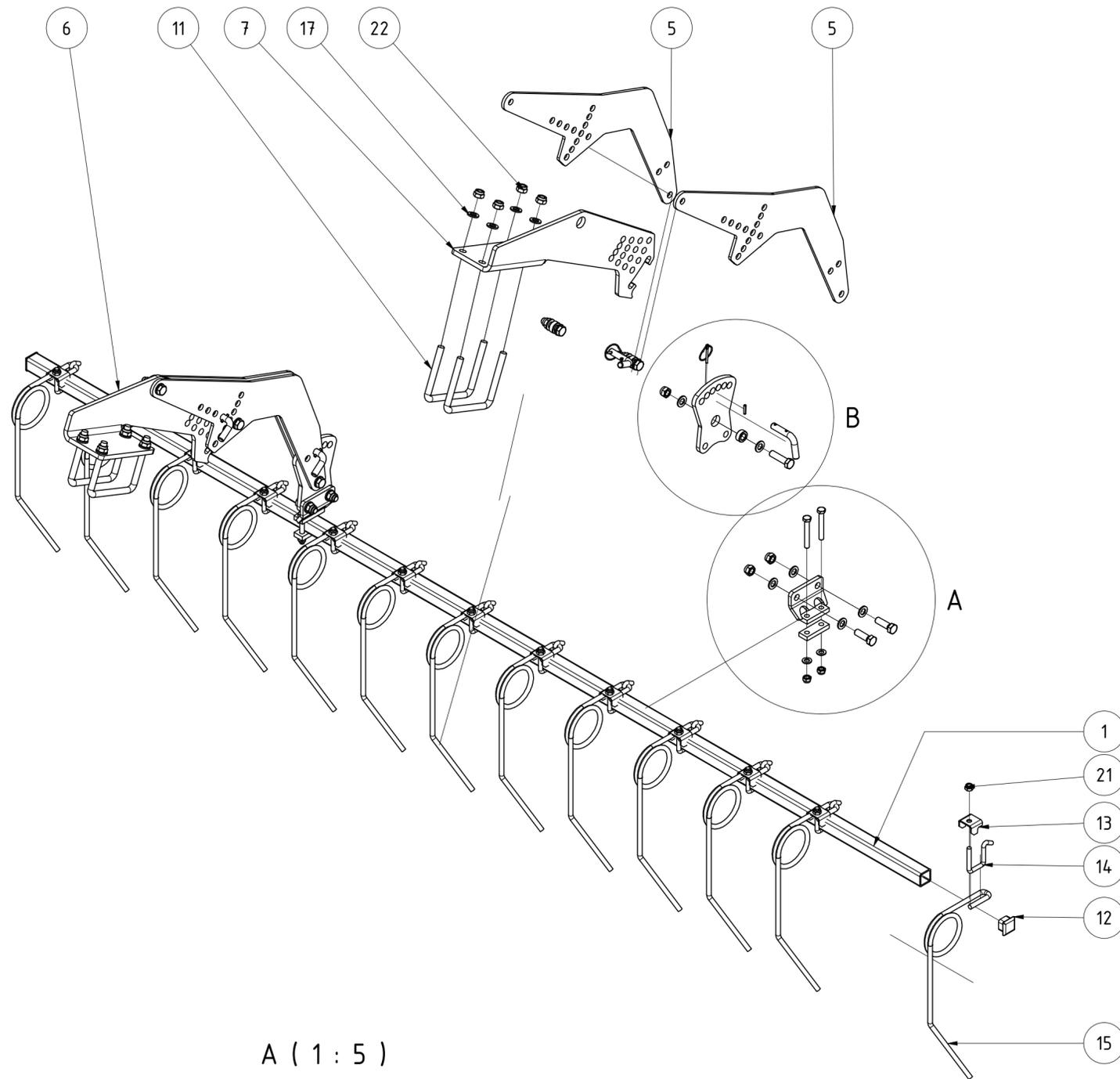


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	076987	Striegelrohr 3,25m
2	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
3	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
4	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
5	4	081856	Scheibe für Lagerung Doppelstriegel
6	8	081857	Abstandsblech für Doppelstriegel
7	4	081968	Klemmwinkel Doppelstriegel
8	2	091258	Stellblech unten für Doppelstriegel
9	2	091259	Stellblech oben
10	1	096697	Stützblech für Striegel L=1260
11	8	005364	Stecker für Striegel
12	8	001549	Klappstecker_5
13	10	005322	Buchse
14	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
15	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
16	26	005150	Striegelzinken gerade Ø12
17	26	010098	Halteblech für Striegelzinken
18	26	ST11-004.465	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	34	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
28	22	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
29	8	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift



Striegel zweireihig 125mm 3,25m Rh. 800150 lang						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096166				demeljanov		31.01.2022
Teilenummer				Konstrukteur		Datum



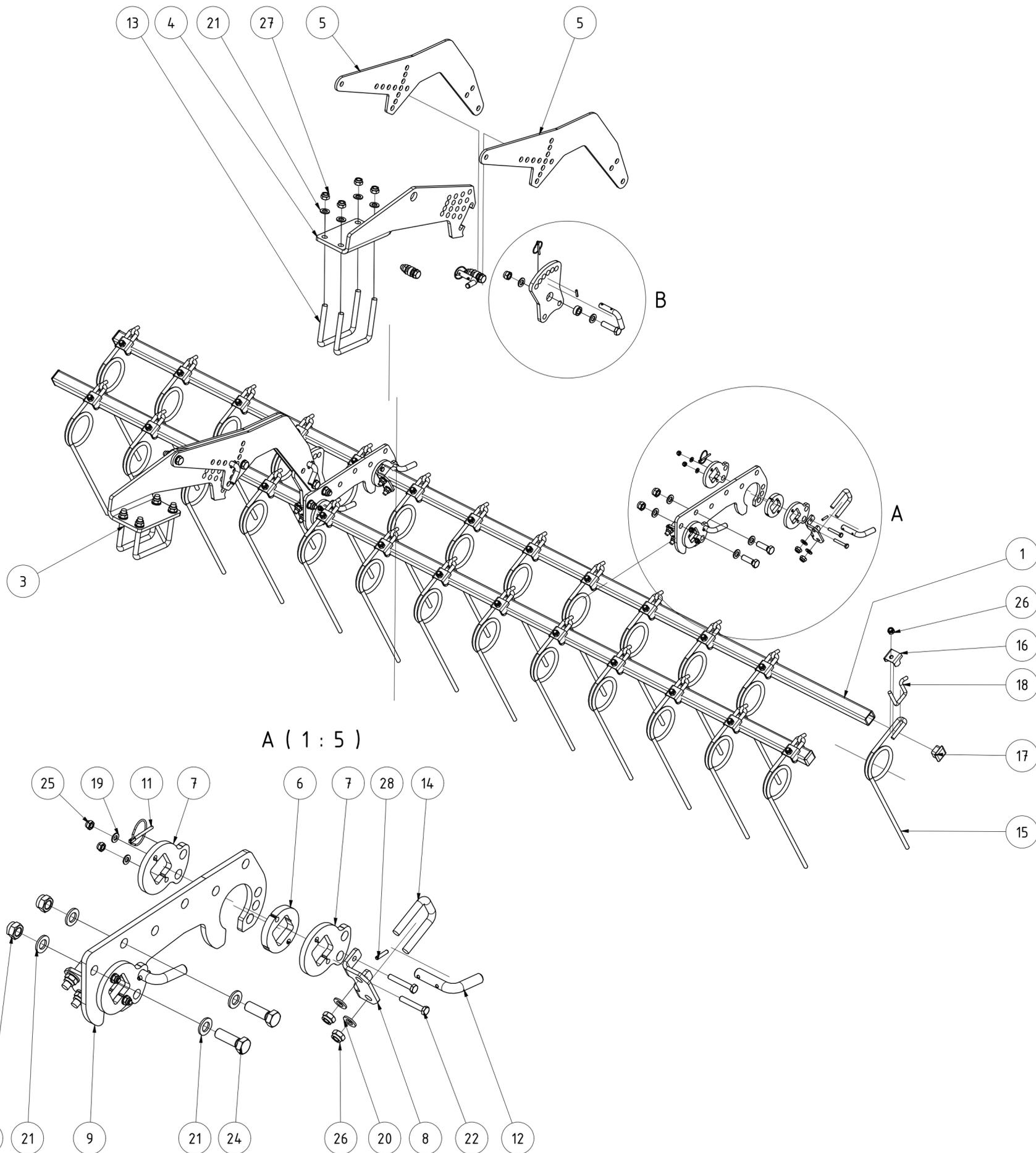


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076987	Striegelrohr 3,25m
2	2	083184	Stellblech geschweißt
3	2	091259	Stellblech oben
4	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
5	4	030339	Striegelarm CW 651 800150
6	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
7	1	029272	Steckblech gekantet re. 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	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
13	13	010098	Halteblech für Striegelzinken
14	13	ST11-004.465	Bügelschraube
15	13	ST11-004.460	Striegelzinken links
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	17	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

Striegel gekröpft 125mm 3,25m Rh. 800150

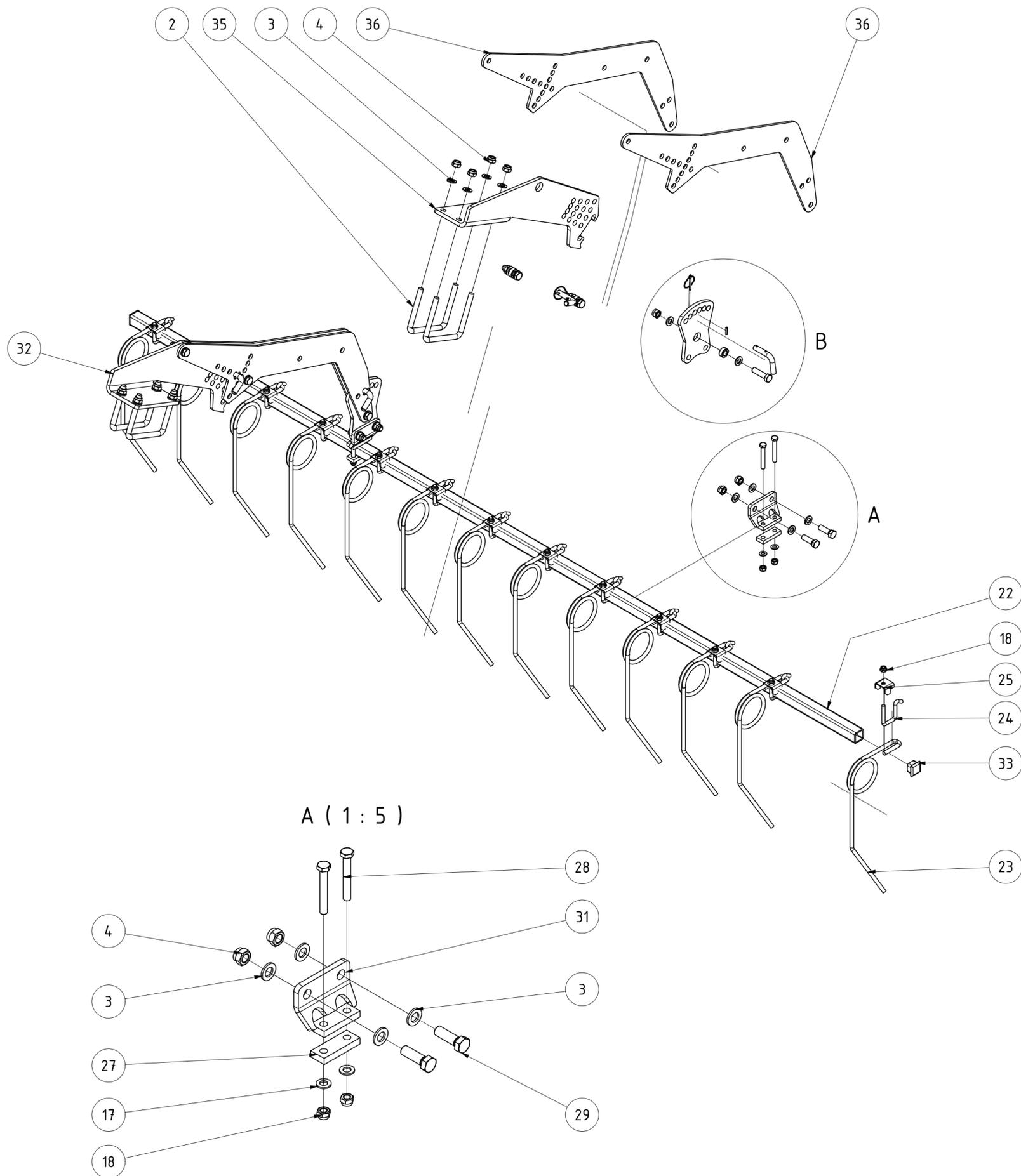
096167				
Teilnummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			demeljanov	31.01.2022
			Konstrukteur	Datum



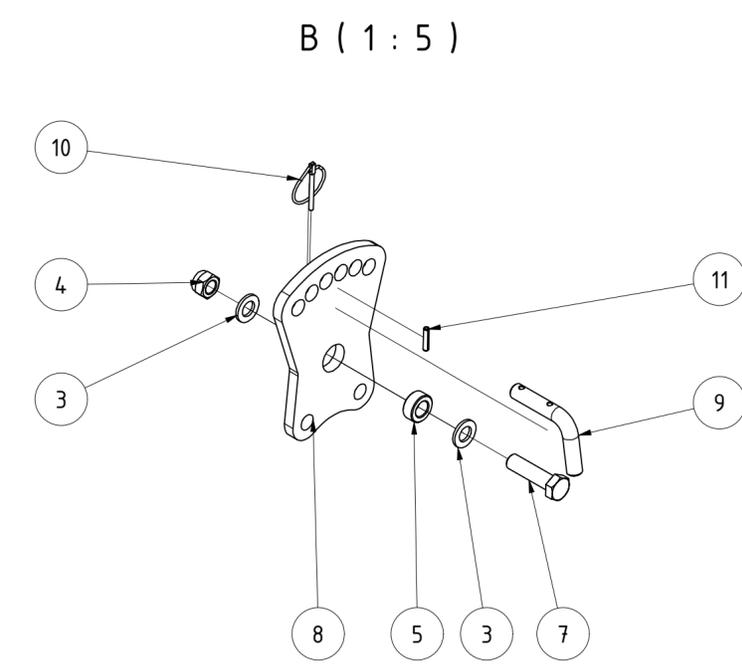


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	076987	Striegelrohr 3,25m
2	2	091259	Stellblech oben
3	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
4	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
5	4	030339	Striegelarm CW 651 800150
6	4	081856	Scheibe für Lagerung Doppelstriegel
7	8	081857	Abstandsblech für Doppelstriegel
8	4	081968	Klemmwinkel Doppelstriegel
9	2	091258	Stellblech unten für Doppelstriegel
10	6	005322	Buchse
11	8	001549	Klappstecker_5
12	8	005364	Stecker für Striegel
13	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
14	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
15	26	005150	Striegelzinken gerade Ø12
16	26	010098	Halteblech für Striegelzinken
17	4	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
18	26	ST11-004.465	Bügelschraube
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	34	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
27	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
28	8	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift

Striegel zweireihig 125mm 3,25m Rh. 800150					
			Revision	Konstrukteur	Datum
096169				demeljanov	31.01.2022
Teilenummer			Konstrukteur		Datum
					<b>KERNER</b>



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
10	4	001549	Klappstecker_5
5	6	005322	Buchse
9	4	005364	Stecker für Striegel
2	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
25	13	010098	Halteblech für Striegelzinken
32	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
36	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
35	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
33	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
22	1	076987	Striegelrohr 3,25m
31	2	083184	Stellblech geschweißt
8	2	091259	Stellblech oben
17	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
3	28	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
28	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
7	6	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
29	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
18	17	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
4	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
11	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
27	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
23	13	ST11-004.460	Striegelzinken links
24	13	ST11-004.465	Bügelschraube

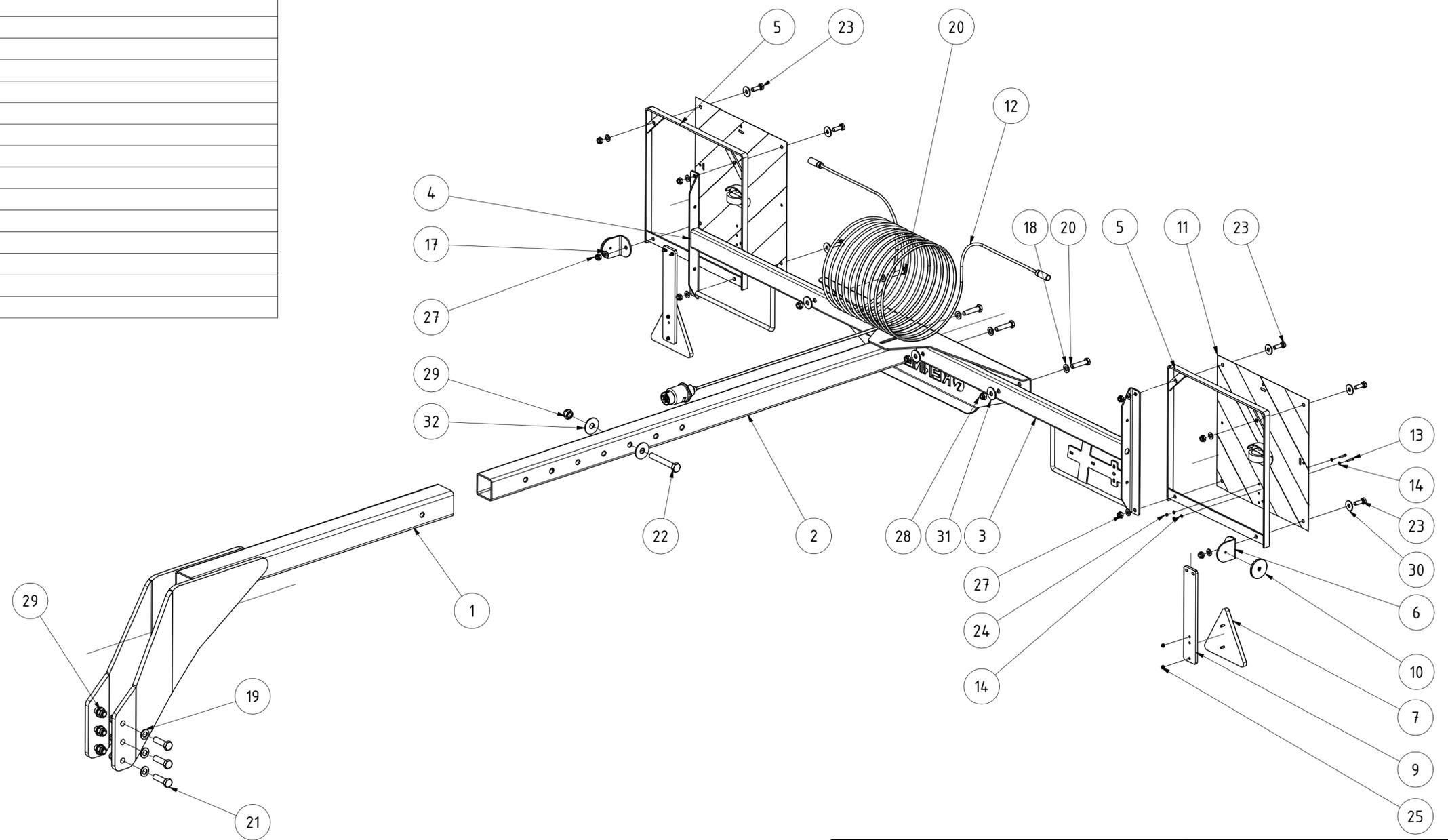


Striegel gekröpft 125mm 3,25m Rh. 800150 lang						
				Revision	Konstrukteur	Datum
096168				demeljanov		31.01.2022
<small>Teilenummer</small>				<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	



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

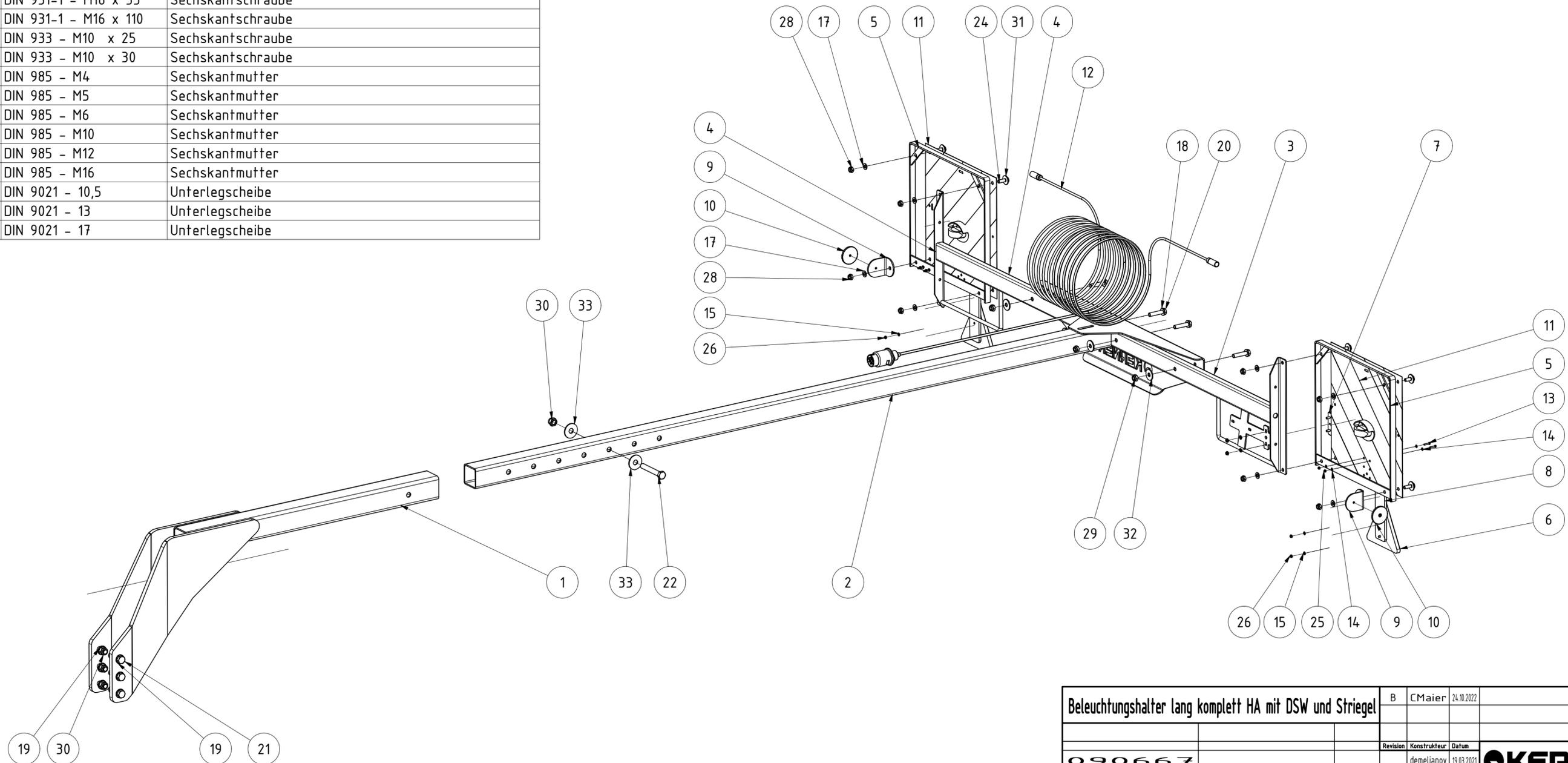


Beleuchtungshalter komplett HA			B	CMaier	24.10.2022
Revision			Konstrukteur	Datum	
067072			demeljanov	15.03.2021	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE

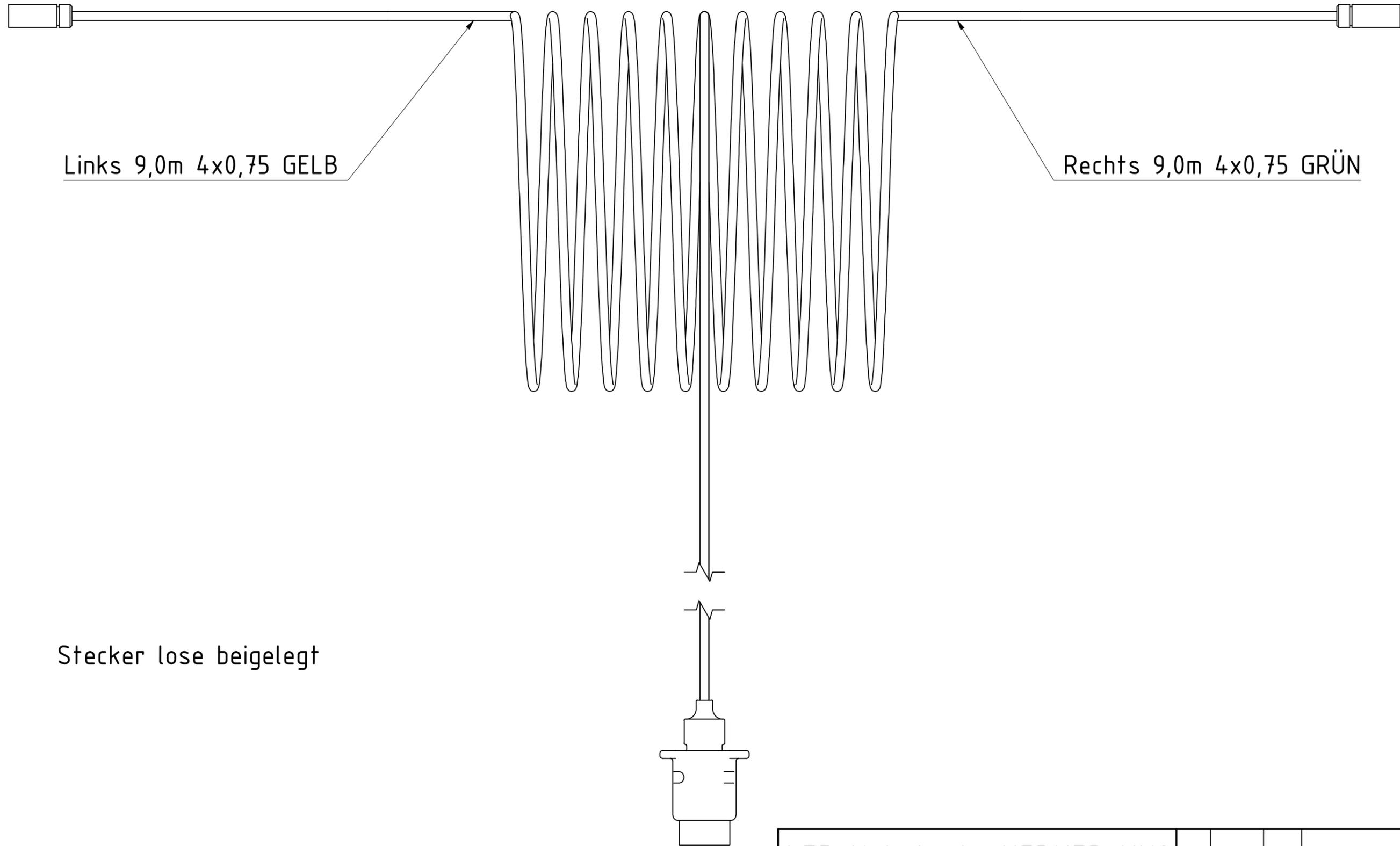
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067071	Befestigungsrohr Beleuchtungshalter HA
2	1	076820	Innenteil Beleuchtungshalter lang X3/X4 mit Striegel
3	1	030360	Arm Beleuchtungshalter links
4	1	030394	Arm Beleuchtungshalter rechts
5	2	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen
6	2	002187	Dreieckreflektor 8RA 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







Links 9,0m 4x0,75 GELB

Rechts 9,0m 4x0,75 GRÜN

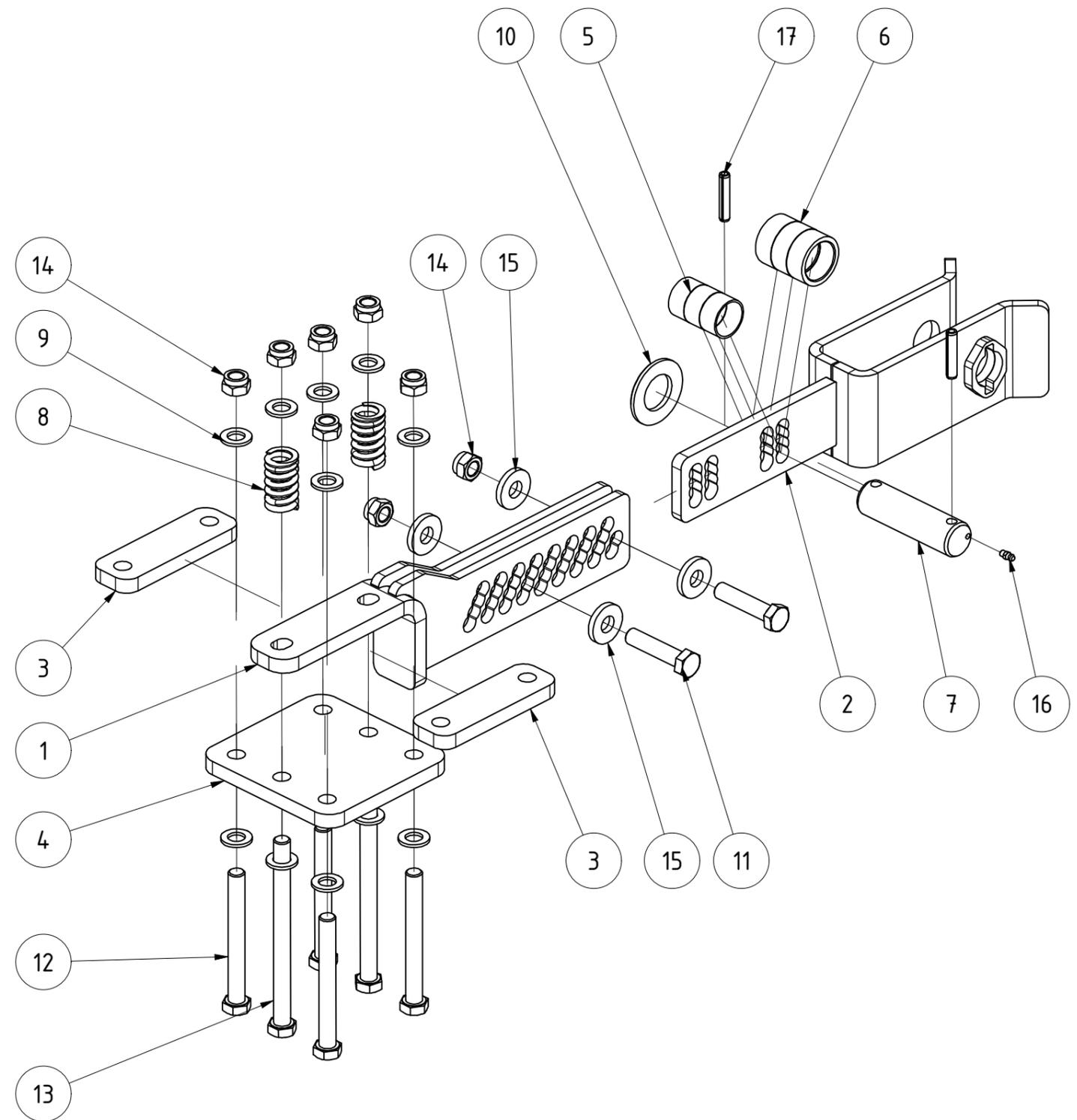
Stecker lose beigelegt

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	
066546_01.idw	066546	1 von 1				
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.

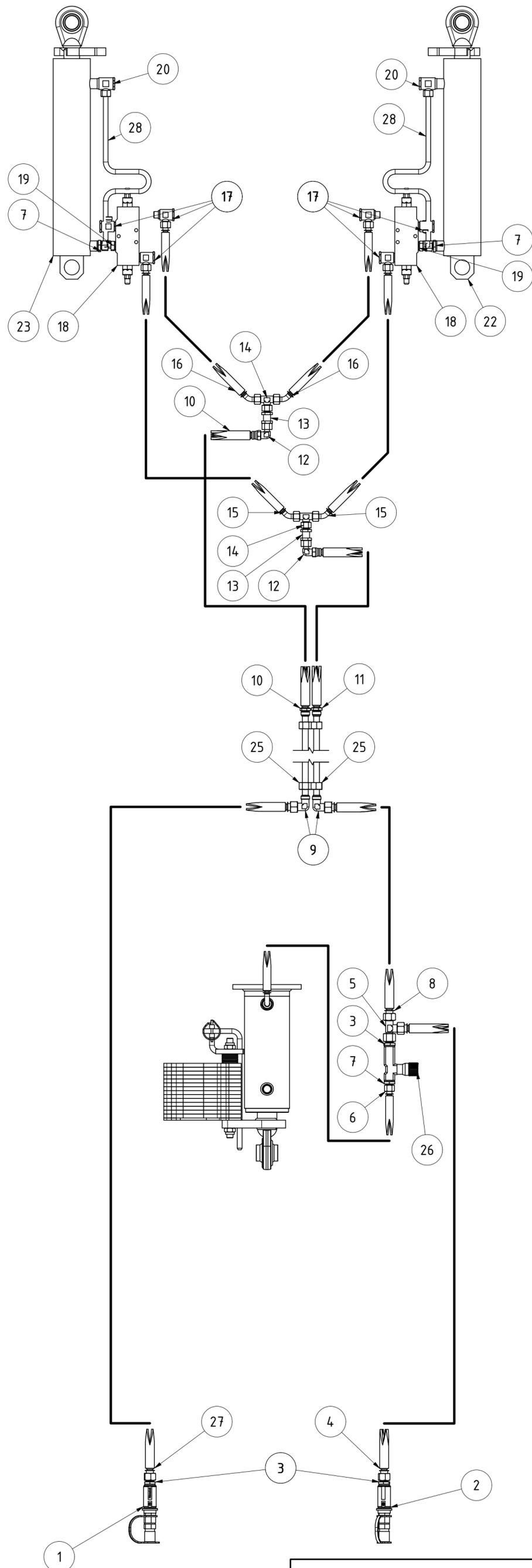


TEILELISTE

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



<b>Verriegelung gabelseitig HA bis 6m</b>				
<b>081692</b>			Revision	Konstrukteur
Teilenummer			demeljanov	16.03.2021
			Konstrukteur	Datum
			<b>KERNER</b>	



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

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

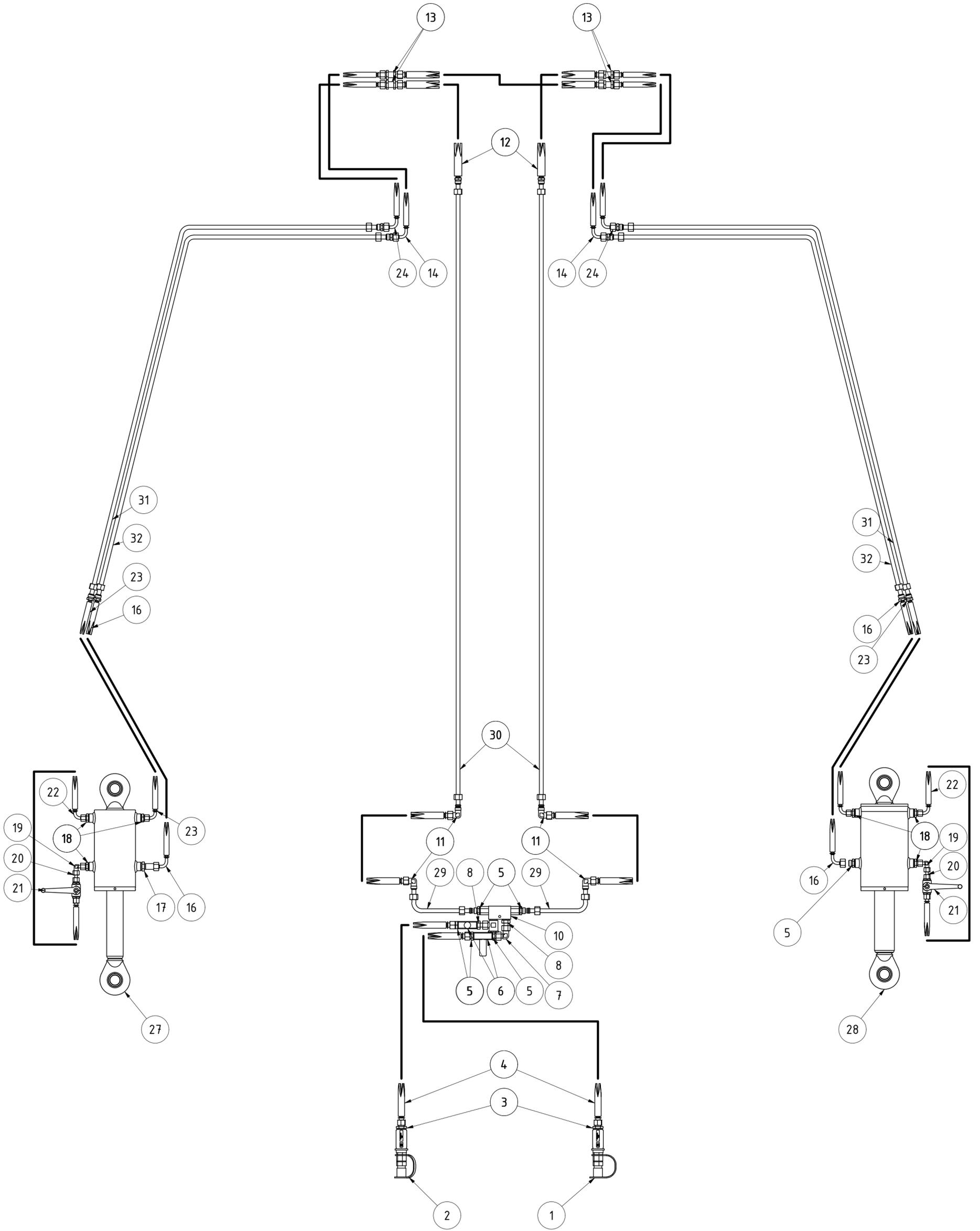




TEILELISTE

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	

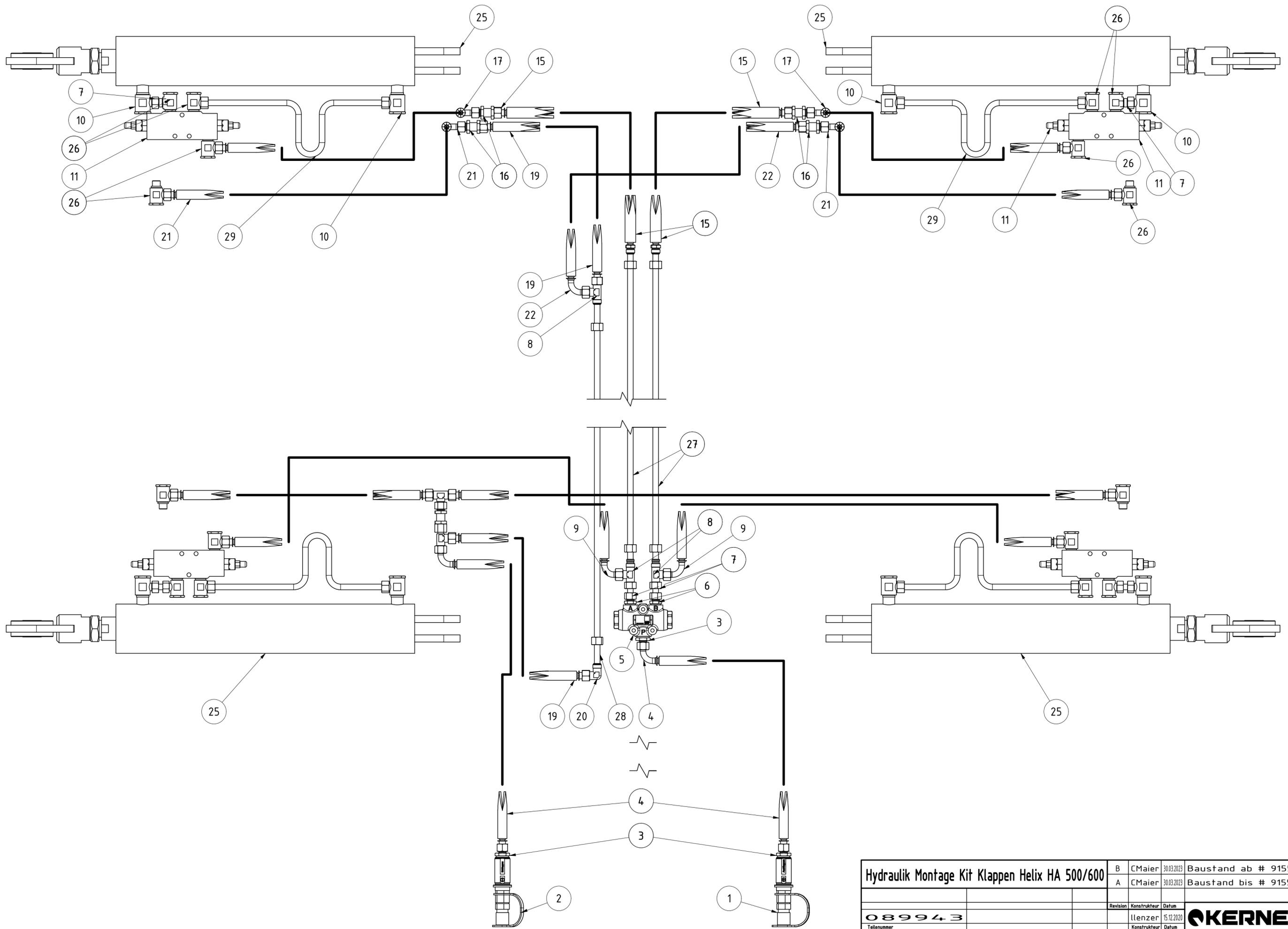


Hydraulik Montage Kit Tiefeneinstellung Helix HA 500/600				B	CMaier	28.03.2023	Baustand ab # 915585
				A	CMaier	28.03.2023	Baustand bis # 915584
				Revision	Konstrukteur	Datum	
089968					llenzner	17.12.2020	
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	

**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.

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



<b>Hydraulik Montage Kit Klappen Helix HA 500/600</b>				B	CMaier	30.03.2023	Baustand ab # 915585
				A	CMaier	30.03.2023	Baustand bis # 915584
				Revision	Konstrukteur	Datum	
<b>089943</b>					llenzner	15.12.2020	<b>KERNER</b>
Teilenummer					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](http://www.kerner-maschinenbau.de)

 **KERNER**