

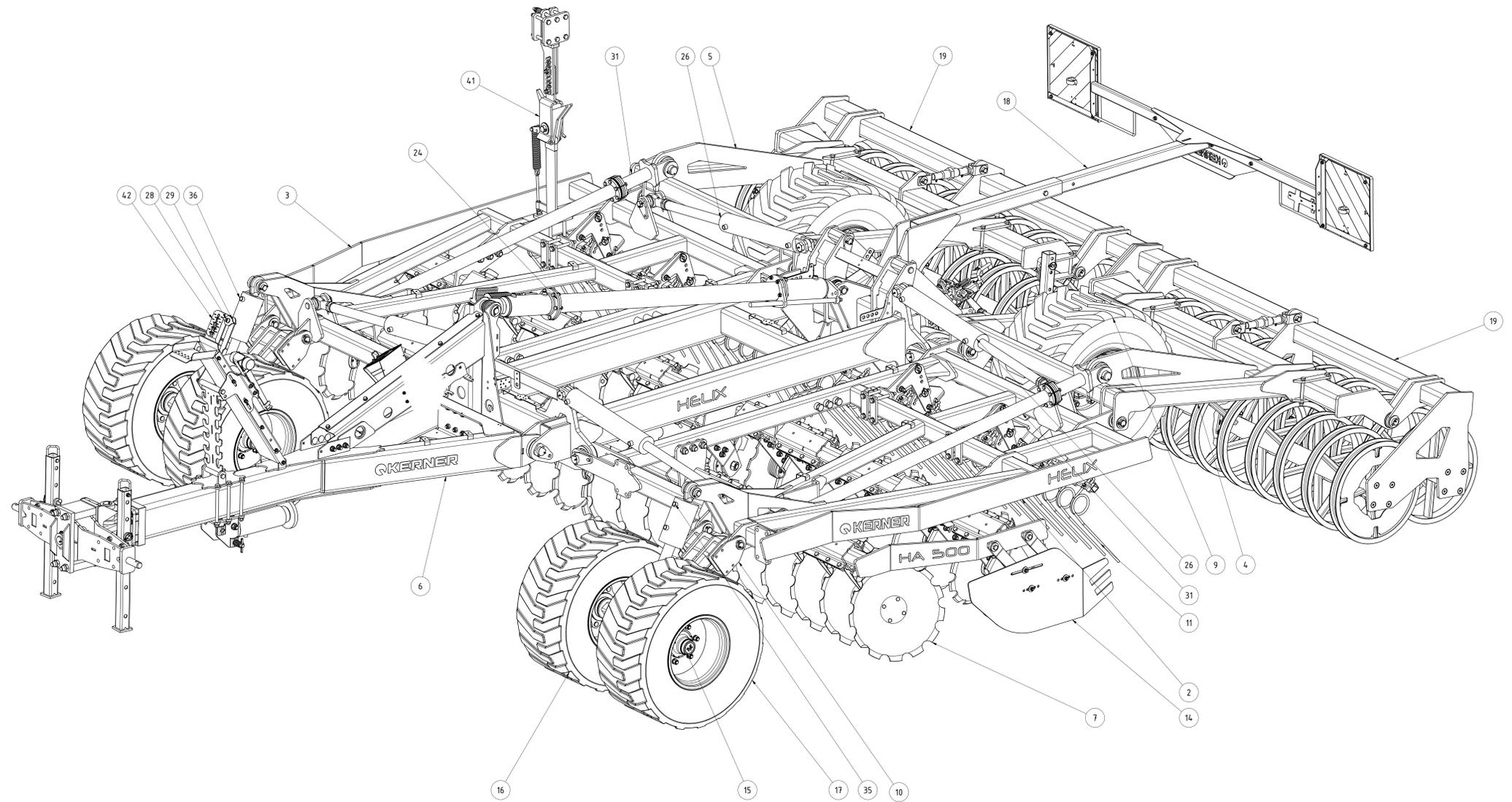


Ersatzteilliste

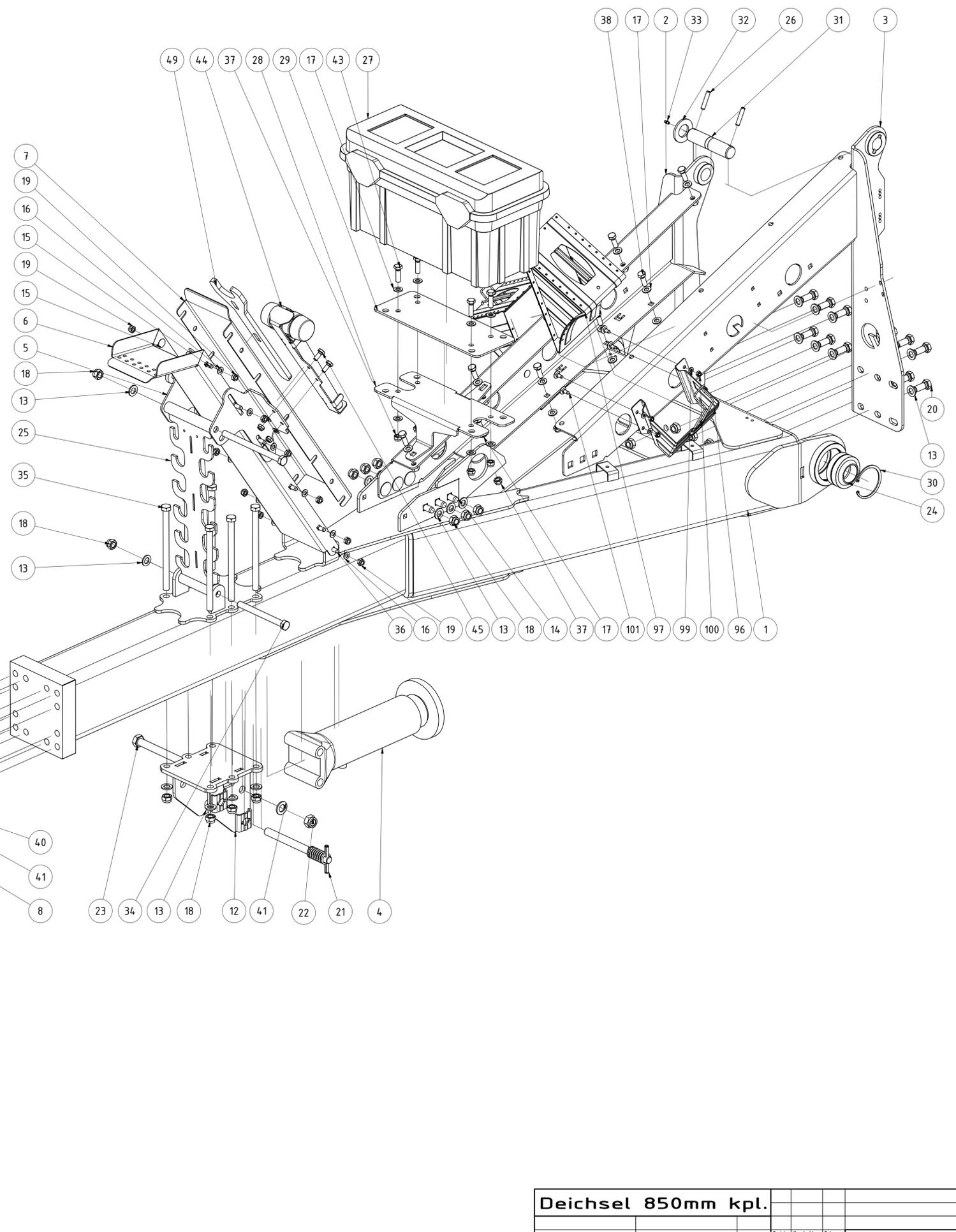
HA-500

ab Baujahr 2021

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	070334	Hauptrahmen HA zweiteilig
2	1	072992	Klapprahmen links HA500 zweiteilig
3	1	073023	Klapprahmen rechts HA500 zweiteilig
4	1	077436	Tragrahmen links gekröpft HA500 zweiteilig
5	1	077441	Tragrahmen rechts gekröpft HA500 zweiteilig
6	1	069668	Deichsel 850mm kpl.
7	1	072983	Scheibensatz links HA500 zweiteilig
8	1	073009	Scheibensatz rechts HA500 zweiteilig
9	1	075775	Achswippe kpl. HA
10	2	067054	Stützradarm Seitenteil HA
11	1	092262	Prallsriegel links HA500 kpl.
12	1	092267	Prallsriegel rechts HA500 kpl.
13	1	068302	Randblech starr rechts Helix
14	1	068303	Randblech starr links Helix
15	2	080029	Laufachse schmierbar Spur 700mm LH
16	2	066605	Kompletttrad 400/60 - 15,5 rechts
17	2	066651	Kompletttrad 400/60 - 15,5 links
18	1	067072	Beleuchtungshalter komplett HA
19	2	075766	DSW 600 800150 2,70m verstellbar
20	1	002323	XSV NW 10 HL mit
21	2	004347	Druckluftkesselkonsole
22	1	005648	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 links
23	1	005662	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 rechts
24	1	066819	Deichseldruckstrebe für Helix aufgesattelt V2
25	4	072285	Walzenhalterplatte HA zweiteilig
26	4	072436	Zylinder 90x50x500 mit Kugelaug 835
27	1	072613	Zustreicher rechts
28	1	073223	Schottverschraubungen AGR3/8"-WD (EL12 XSVRW10HLED
29	2	073226	Zeiger für Tiefenanzeige
30	1	073227	Distanzring Tiefenanzeige
31	2	076458	Koppelstange Tiefenverstellung HA geschraubt
32	1	076820	Innen teil Beleuchtungshalter lang X3/X4 mit Striegel
33	2	077590	Halter mit Bügel
34	2	077591	Unterlegkeil
35	1	079525	Stellzylinder 60/125/100
36	1	079758	Stellzylinder 50/110/100
37	2	080680	Befestigungskonsolle Hydraulik
38	1	080692	Blech Schottverschraubungen HA
39	1	080697	Halteblech Dreibegehahn Fahrwerk/Deichsel HA
40	1	080710	Blech 2 Schottverschraubungen HA
41	1	081691	Verriegelung HA bis 6m
42	1	082121	Tiefenanzeige HA einstellbar

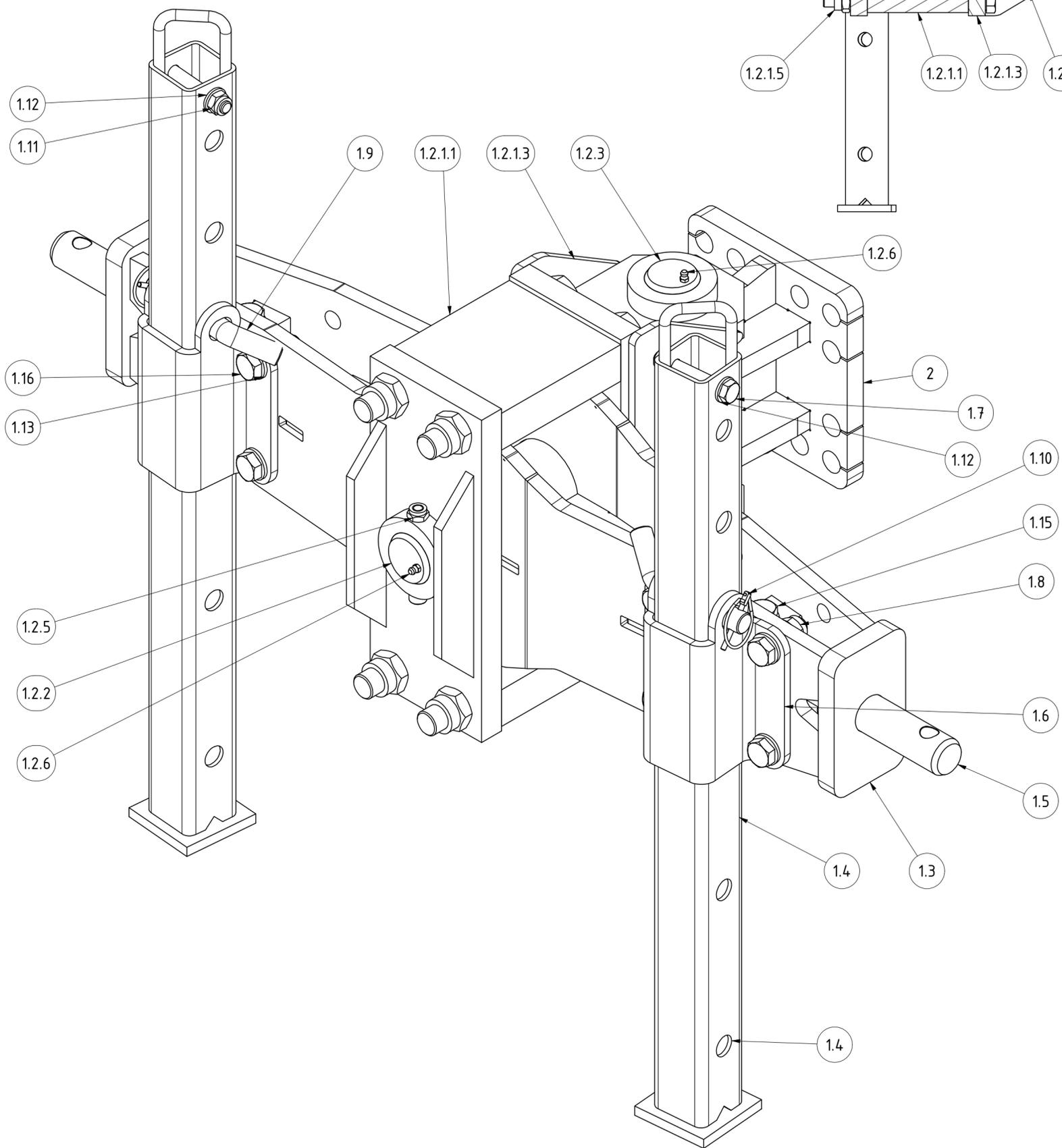
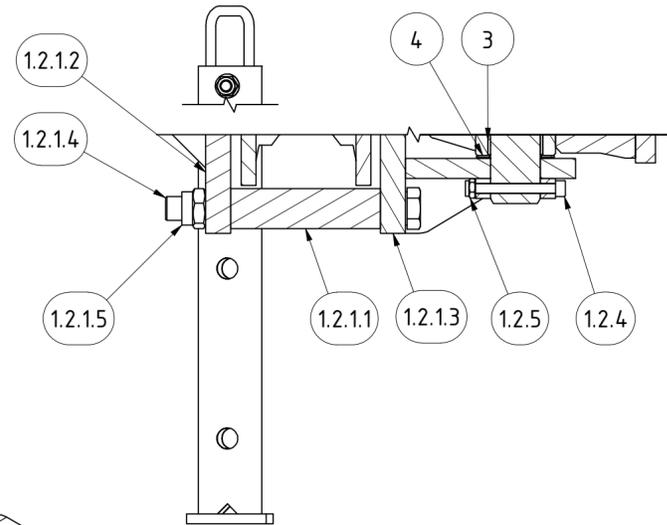


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	069670	Deichsel 850mm
2	1	072823	Druckstrebenhälfte rechts V2
3	1	072821	Druckstrebenhälfte links V2
4	1	004395	Stützfuß 230mm HUB mit Platte
5	1	002037	Stellblech für Schlauchhalter
6	1	002026	Schlauchwippenrinne kpl.
7	1	002017	Deckel für Schlauchwippe vorne
8	1	004746	Ringzugöse CAT4
9	1	KA09-005.550	Zugmaut K80
10	1	004947	Unterlenkeranhängung Kat. 3
12	1	007132	Stützfußkonsole
13	26	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
14	6	DIN 603 - M16 x 40	Flachrundschrabe mit Vierkantansatz
15	6	DIN 603 - M10 x 25	Flachrundschrabe mit Vierkantansatz
16	14	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
17	21	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
18	26	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
19	14	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
20	12	DIN 933 - M16 x 40	Sechskantschraube
21	1	002040	Stecker für Stützfuß kpl.
22	1	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
23	1	DIN 931-1 - M20 x 170	Sechskantschraube
24	2	001117	GEG50ES kpl.
25	1	008100	Schlauchhalter mit Griffstückaufnahme
26	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
27	1	070343	Werkzeugkiste 580x285x290
28	1	070418	Halter Werkzeugkiste V2
29	1	10-032.210	Verstärkungsblech für Werkzeugkiste
30	2	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
31	1	075118	Bolzen Ø 35 Deichseldruckstrebe
32	1	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
33	1	DIN 714.12 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
34	1	DIN 931-1 - M16 x 170	Sechskantschraube
35	6	DIN 931-1 - M16 x 240	Sechskantschraube
36	4	DIN 603 - M10 x 30	Flachrundschrabe mit Vierkantansatz
37	8	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
38	9	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
39	2	DIN 603 - M10 x 40	Flachrundschrabe mit Vierkantansatz
40	12	DIN 912 - M20 x 60	Zylinderkopfschraube
41	13	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
42	1	DIN 931-1 - M16 x 220	Sechskantschraube
43	4	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
44	1	081787	Hammer inkl. Halblech kpl.
45	2	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
46	1	081884	Stellblech für Schlauchhalter gekantet
47	1	004355	Konsole für Kombischlüssel
48	2	001227	Klappstecker_10
49	1	082095	Stellschlüssel
96	2	077590	Halter mit Bügel
97	2	077591	Unterlegkeil
99	8	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
100	8	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
101	8	DIN 603 - M8 x 20	Flachrundschrabe mit Vierkantansatz



Deichsel 850mm kpl.				
069668		Revision	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

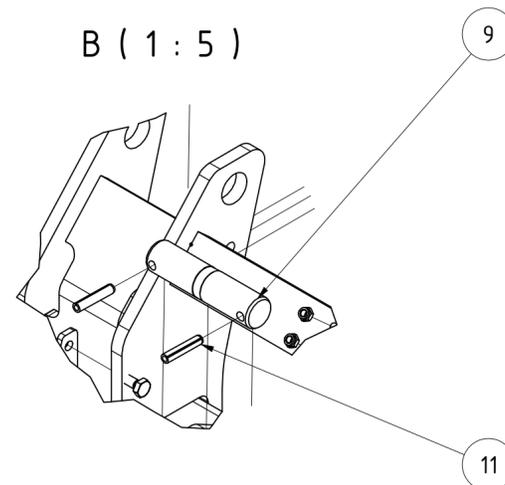
Unterlenkeranhängung Kat. 3					
			A2		
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum
004947_01.idw	004947	1 von 1	1 :3	cmaucher	10.02.2015
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum



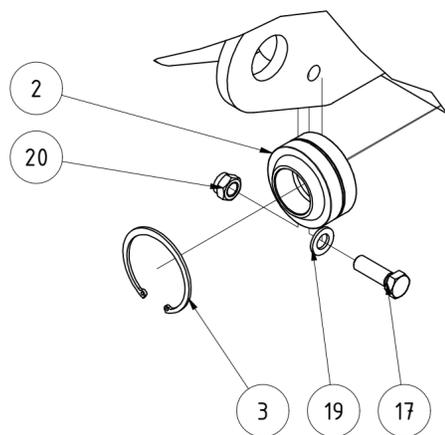
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	070334	Hauptrahmen HA zweiteilig
2	4	001117	GEG50ES kpl.
3	4	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
4	2	063101	Bolzen Ø50x140 Deichsel Helix
5	1	080710	Blech 2 Schottverschraubungen HA
6	2	080680	Befestigungskonsole Hydraulik
7	1	080692	Blech Schottverschraubungen HA
8	2	018976	Bolzen Ø35x160
9	1	067084	Bolzen Ø35x145
10	2	072735	Bolzen Ø50x180 Helix
11	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
12	4	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
13	4	DIN 933 - M8 x 35	Sechskantschraube
14	4	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
15	4	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
16	1	DIN 125 - A 37	Unterlegscheibe
17	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
18	2	DIN 933 - M16 x 70	Sechskantschraube
19	20	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
20	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter

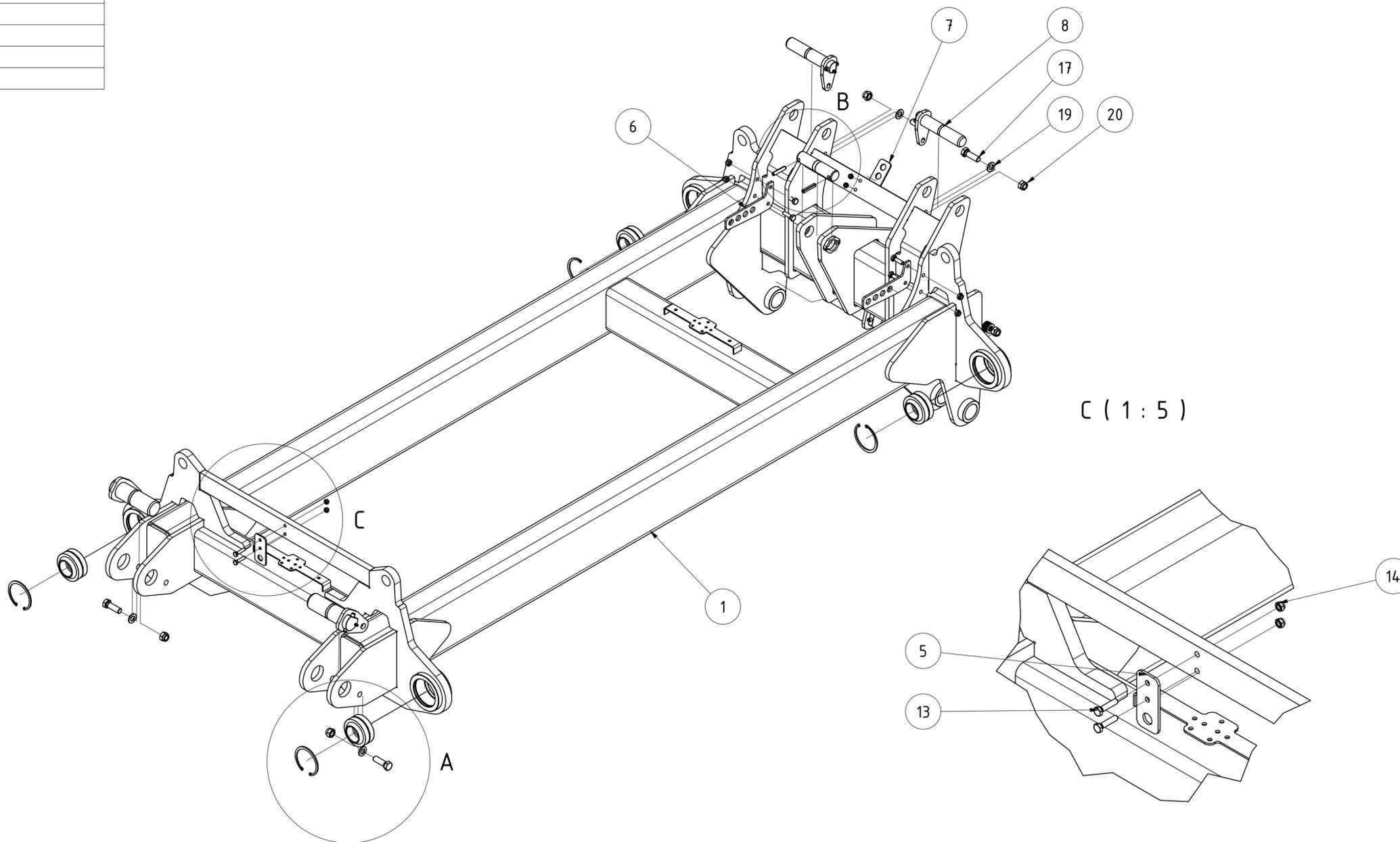
B (1 : 5)



A (1 : 5)



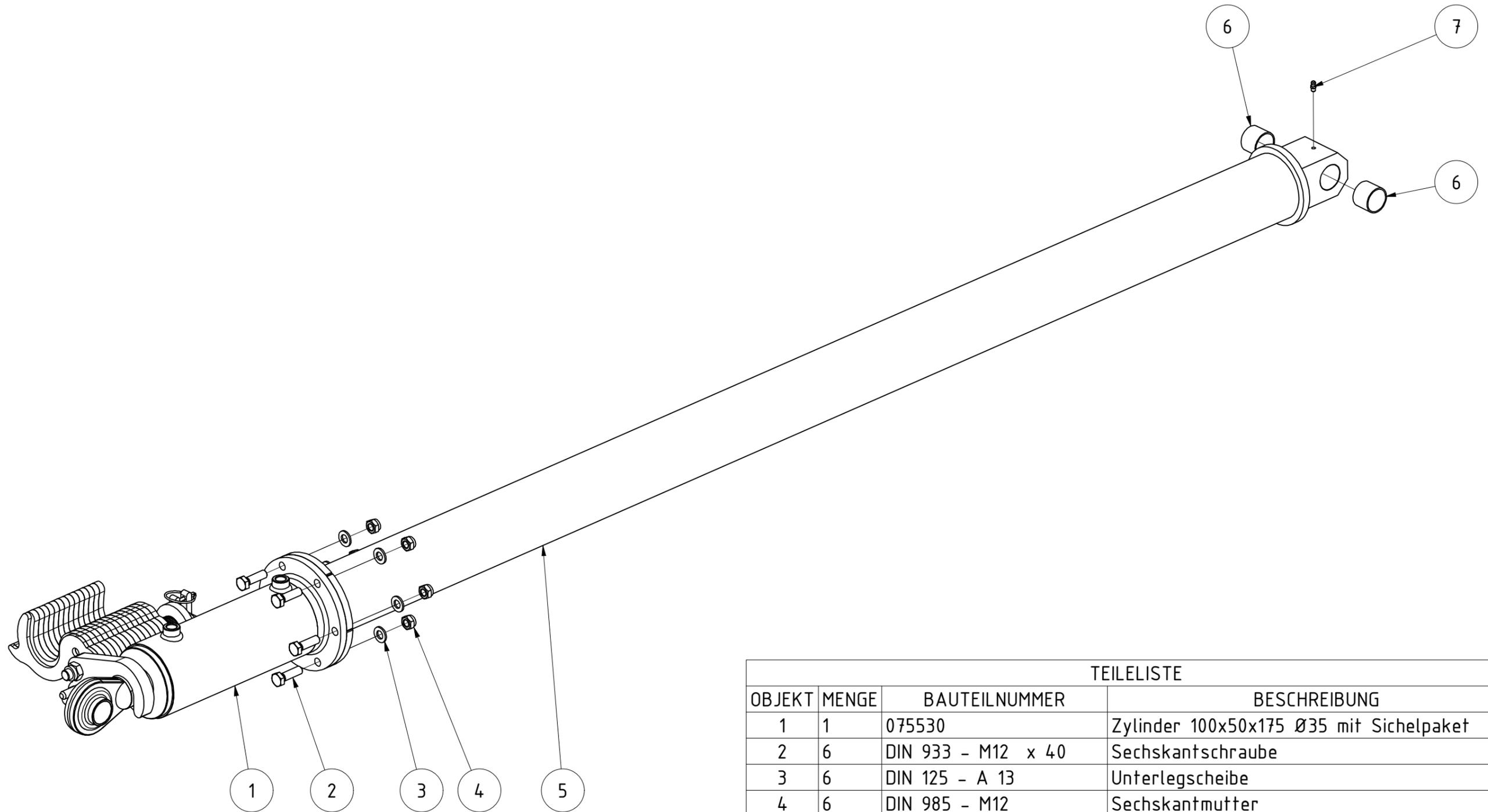
C (1 : 5)



Hauptrahmen HA Zweiteilig

092129		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			demeljanov	10.03.2021
			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	Druckstrobe Ø101,6mm HA500/600
6	2	001084	Gleitbuchse 35/39 30 mm
7	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A

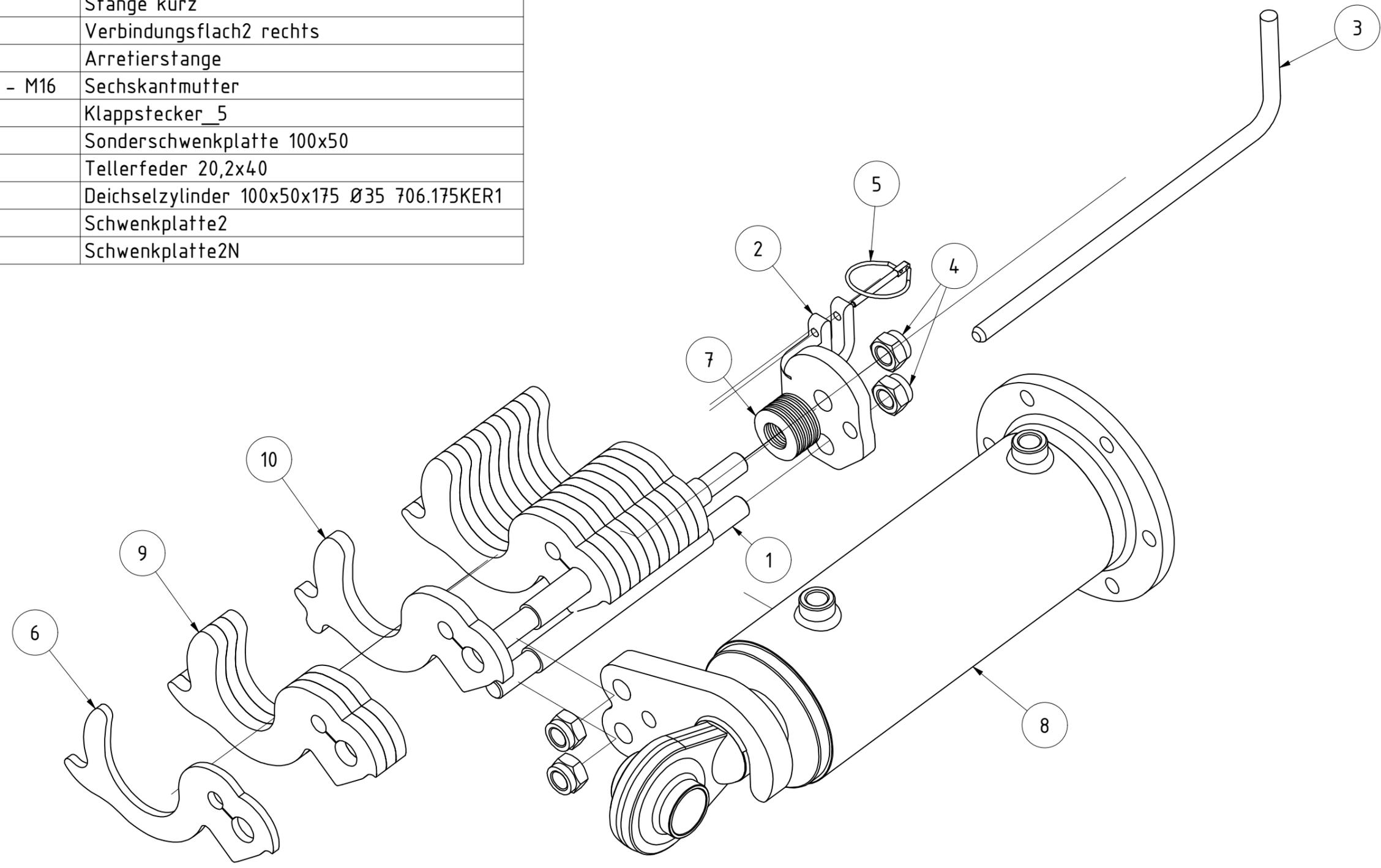
Deichseldruckstrobe starr HA500/600

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

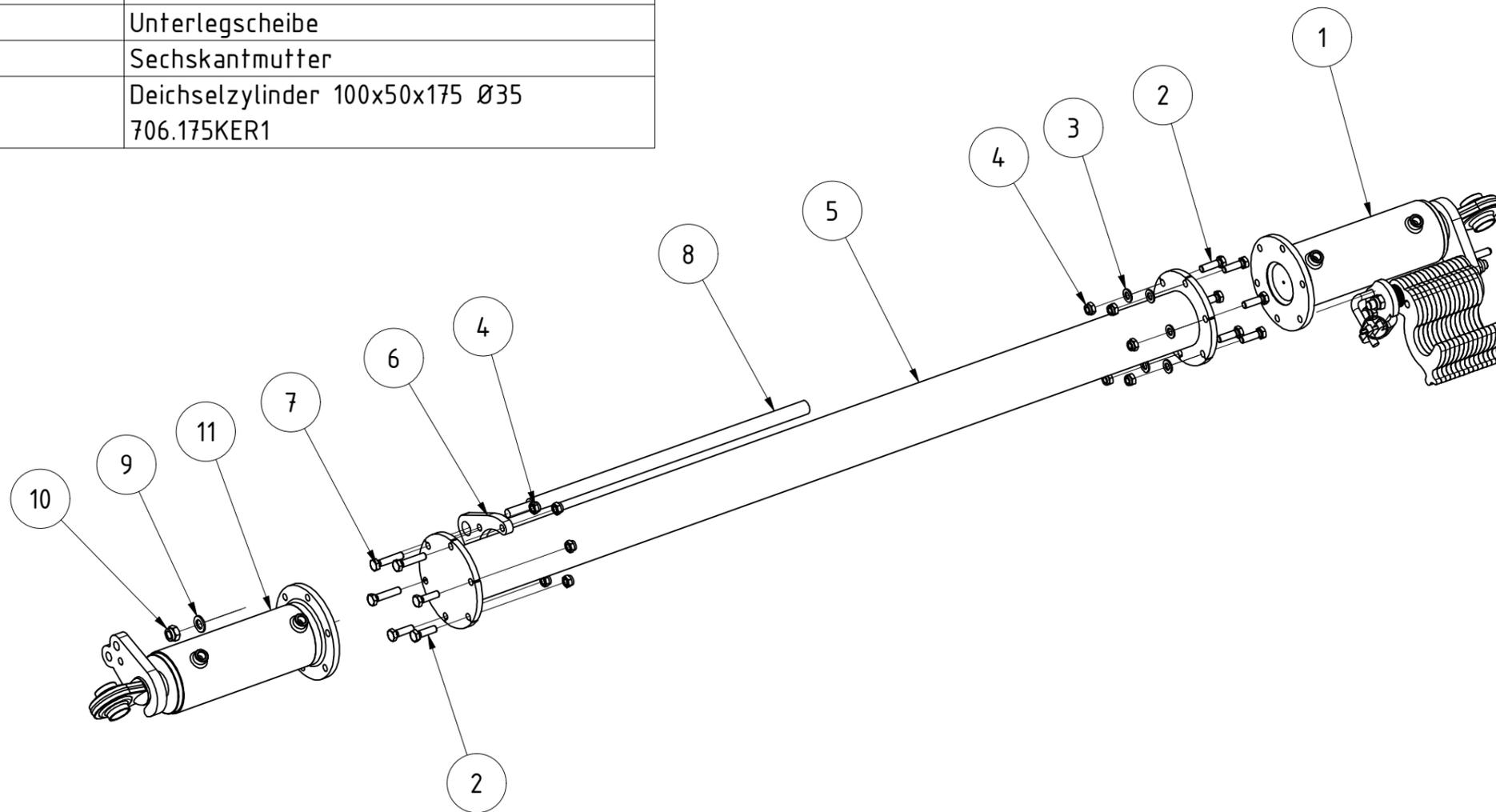


Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket					
			Revision	Konstrukteur	Datum
075530				llenzner	04.12.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

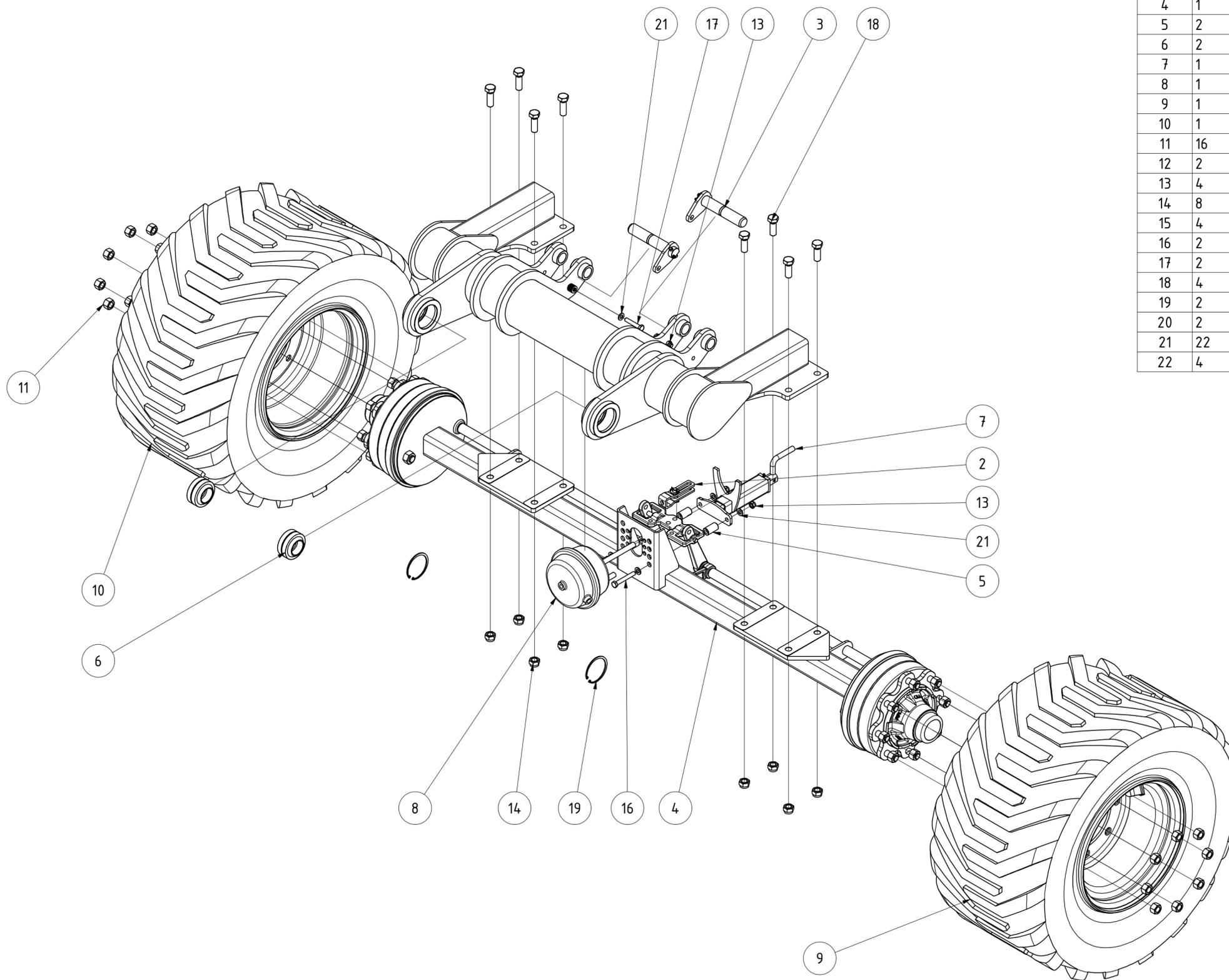


TEILELISTE

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



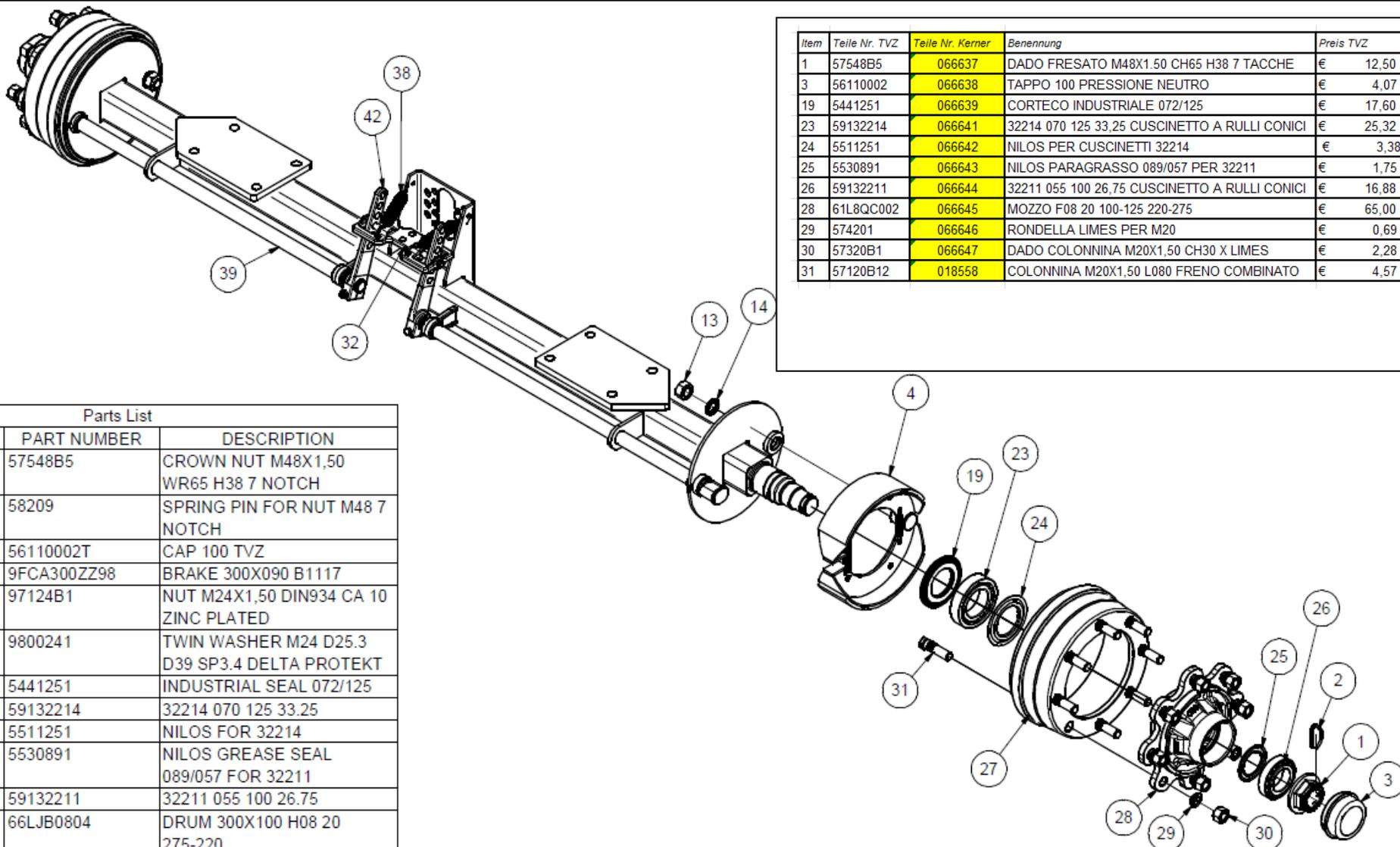
Deichseldruckstrebe für Helix aufgesattelt V2					
			Revision	Konstrukteur	Datum
068819				demeljanov	12.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
			KERNER		



			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	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
15	4	DIN 933 - M20 x 60	Sechskantschraube
16	2	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
17	2	DIN 931-1 - M12 x 65	Sechskantschraube
18	4	DIN 933 - M20 x 55	Sechskantschraube
19	2	DIN 472 - 90x3	Sicherungsringe für Bohrungen
20	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
21	22	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
22	4	080618	Zwischenblech Achswippe Klemmstelle

Achswippe kplt. HA

075775		Revision		Konstrukteur		Datum	
Teilenummer		llt		llt		25.02.2021	
		Konstrukteur		Datum		KERNER	

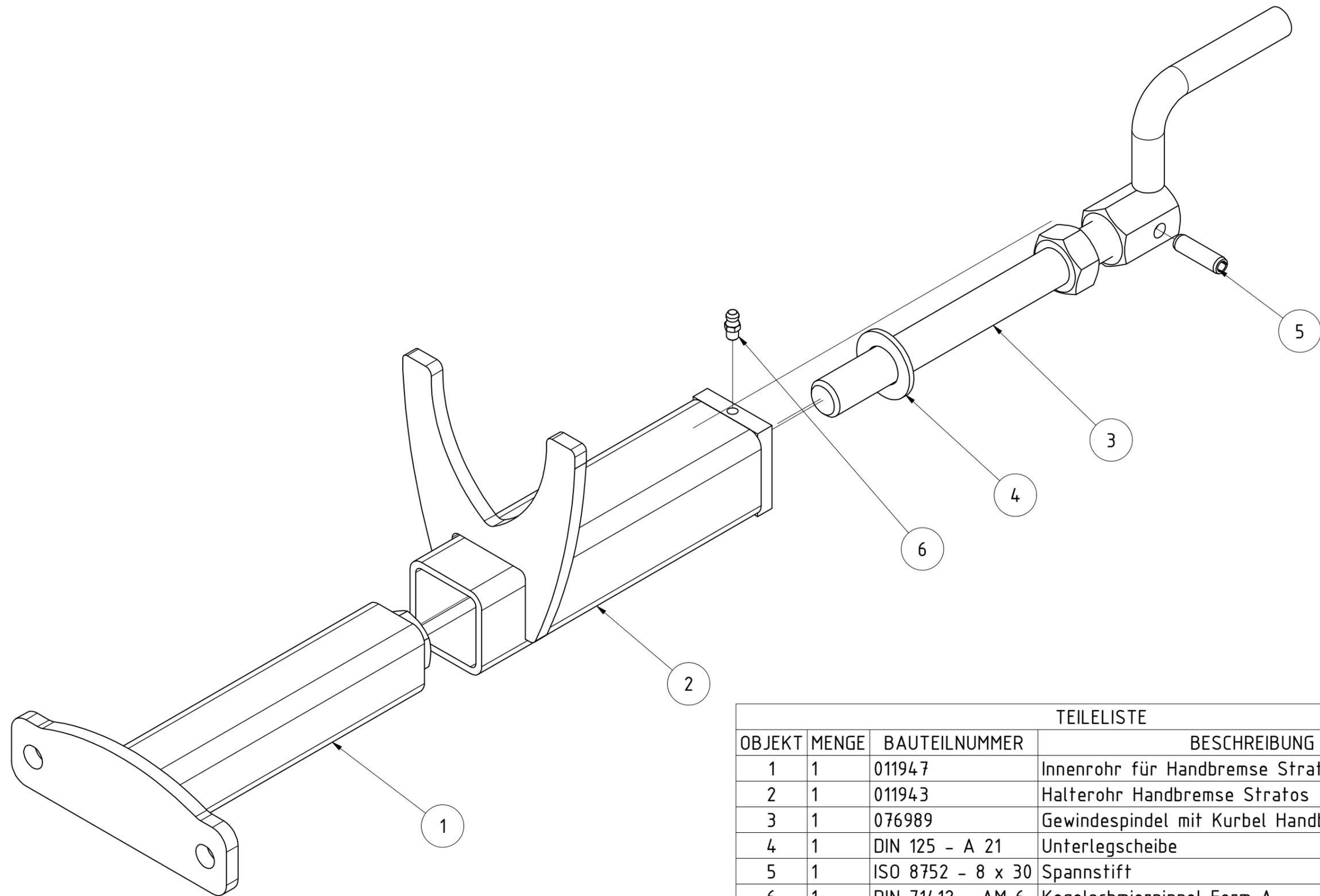


Item	Teile Nr. TVZ	Teile Nr. Kerner	Benennung	Preis TVZ
1	57548B5	066637	DADO FRESATO M48X1.50 CH65 H38 7 TACCHE	€ 12,50
3	56110002	066638	TAPPO 100 PRESSIONE NEUTRO	€ 4,07
19	5441251	066639	CORTECO INDUSTRIALE 072/125	€ 17,60
23	59132214	066641	32214 070 125 33,25 CUSCINETTO A RULLI CONICI	€ 25,32
24	5511251	066642	NILOS PER CUSCINETTI 32214	€ 3,38
25	5530891	066643	NILOS PARAGRASSO 089/057 PER 32211	€ 1,75
26	59132211	066644	32211 055 100 26,75 CUSCINETTO A RULLI CONICI	€ 16,88
28	61L8QC002	066645	MOZZO F08 20 100-125 220-275	€ 65,00
29	574201	066646	RONDELLA LIMES PER M20	€ 0,69
30	57320B1	066647	DADO COLONNINA M20X1,50 CH30 X LIMES	€ 2,28
31	57120B12	018558	COLONNINA M20X1,50 L080 FRENO COMBINATO	€ 4,57

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	
LENGTH 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	RE (µm)	WEIGHT (kg)		ASSALE Q080X2300 QC08 220-275 S020	
TVZ		FR.300X90 LV225 LIM TAPPO TVZ			
		AXLE S080X2300 QC08 220-275 S020			
DWG. N°		SHEET 1/1		R.No. 2	
A0800866830S005_SPARE					

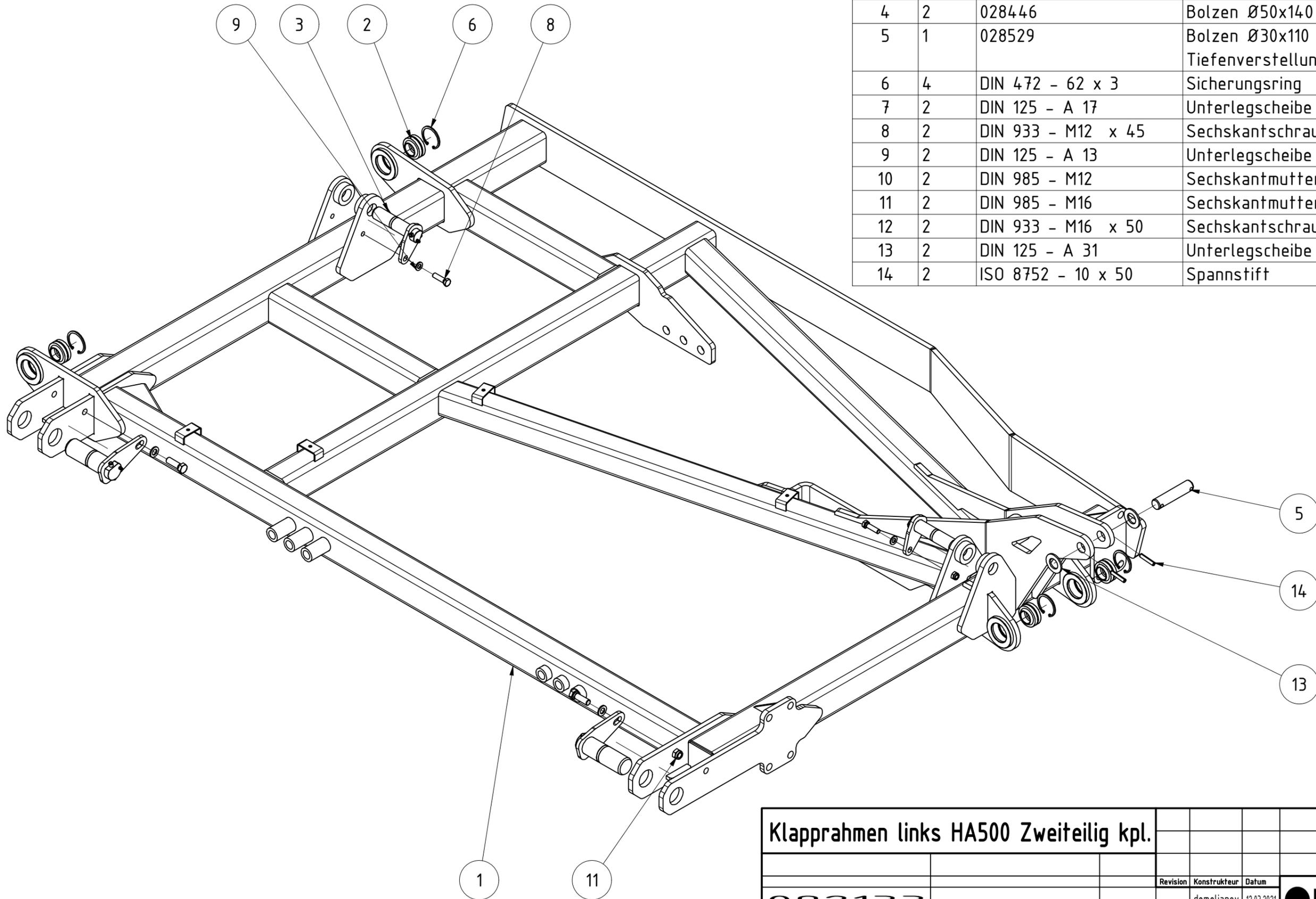
La ditta si riserva la proprietà di questo disegno. NON DIVULGARE. Confidential copyright reserved NO COPYING OR EXHIBITING.



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	



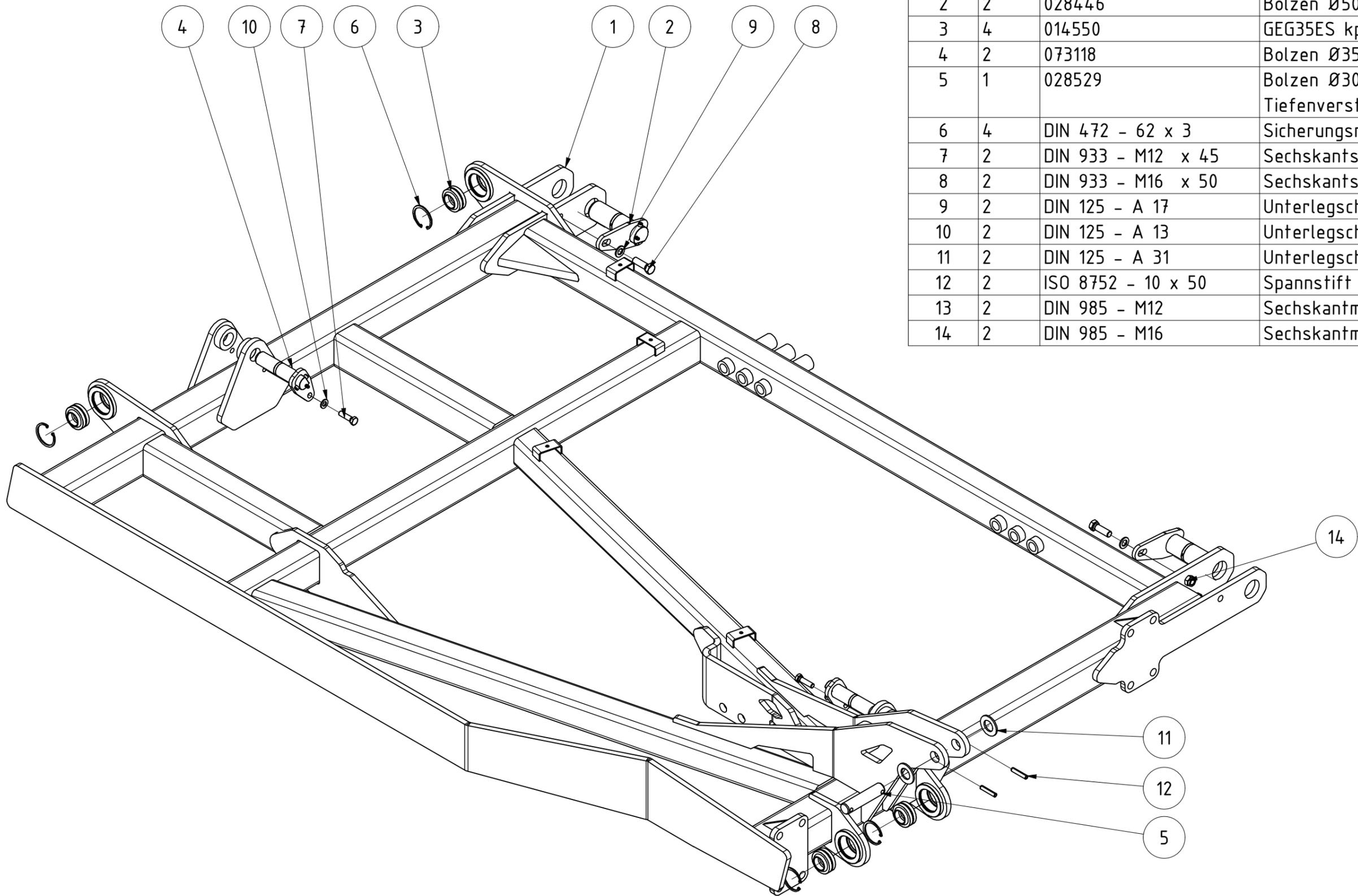


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	072992	Klapprahmen links HA500 zweiteilig
2	4	014550	GEG35ES kpl.
3	2	073118	Bolzen Ø35x135
4	2	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
5	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
6	4	DIN 472 - 62 x 3	Sicherungsring
7	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	2	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
9	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
10	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	2	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
13	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
14	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift

Klapprahmen links HA500 Zweiteilig kpl.					
			Revision	Konstrukteur	Datum
				demeljanov	12.03.2021
092133					
Teilenummer				Konstrukteur	Datum





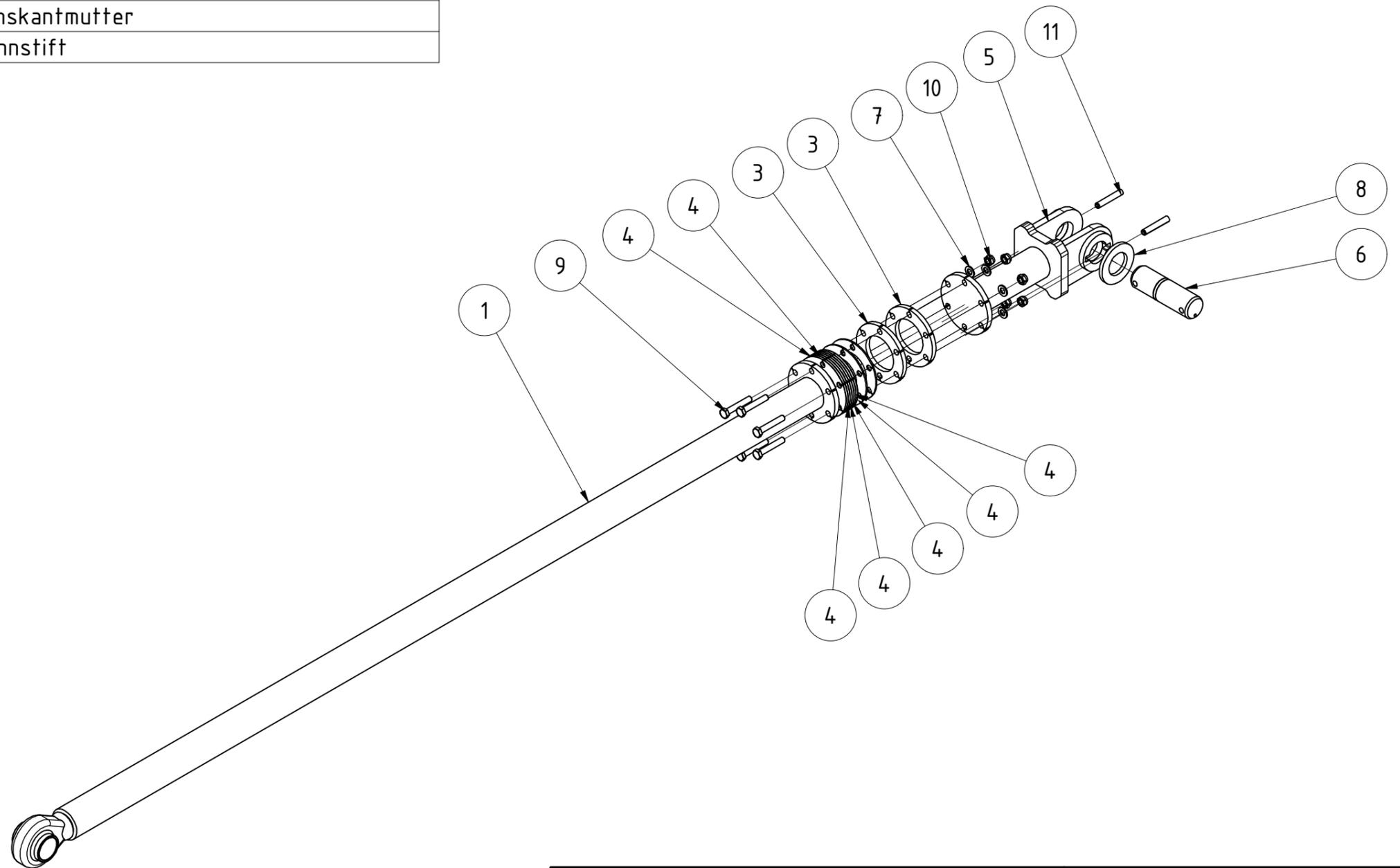
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	073023	Klapprahmen rechts HA500 zweiteilig
2	2	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
3	4	014550	GEG35ES kpl.
4	2	073118	Bolzen Ø35x135
5	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
6	4	DIN 472 - 62 x 3	Sicherungsring
7	2	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
8	2	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
9	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
11	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
12	2	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
13	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
14	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter

Klapprahmen rechts HA500 Zweiteilig kpl.					
			Revision	Konstrukteur	Datum
092160				demeljanov	12.03.2021
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



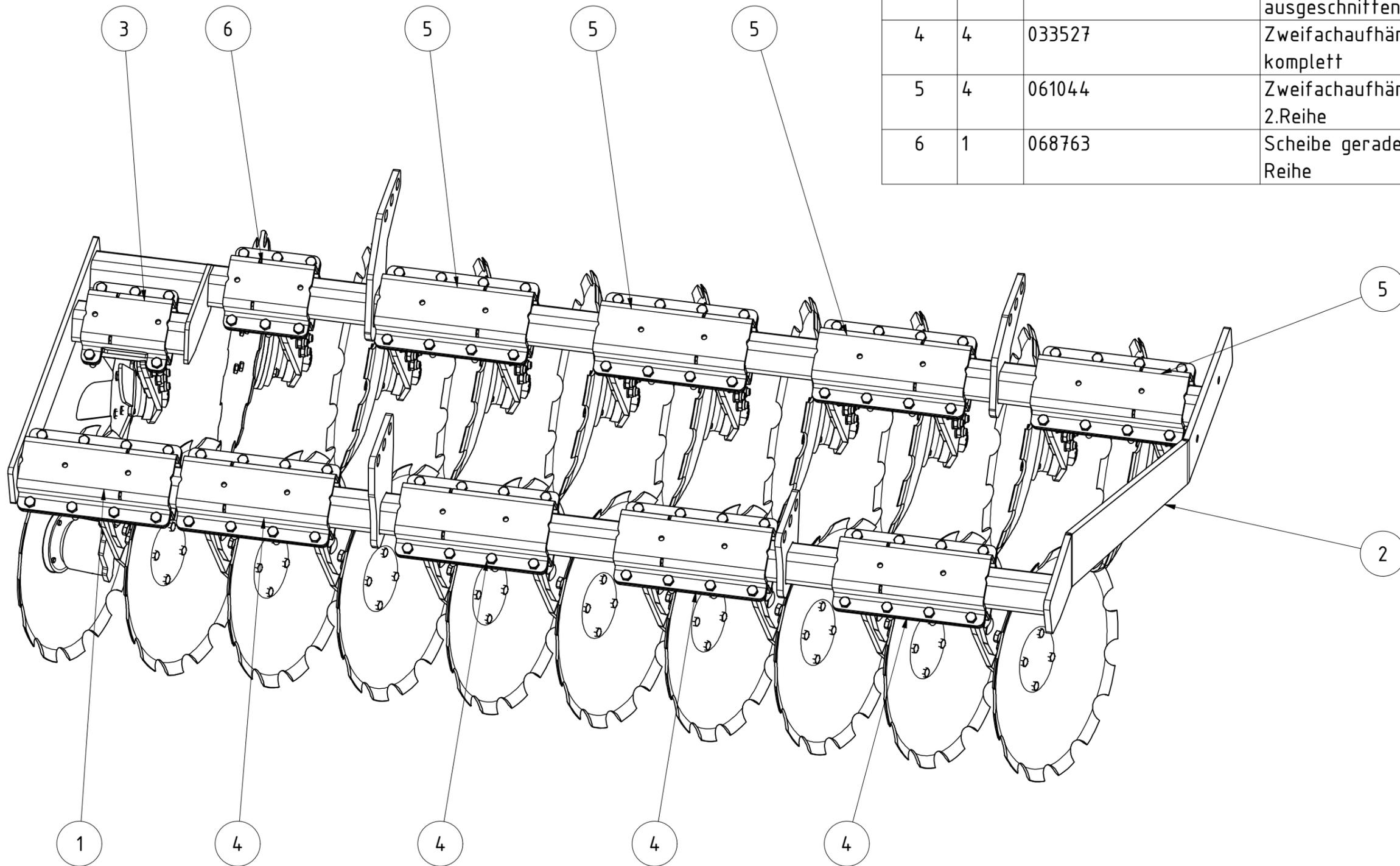
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076449	Koppelstange Tiefenverstellung schraubbar
2	2	076454	Distanzplatte für Koppelstange 3mm
3	2	076455	Distanzplatte für Koppelstange 10mm
4	7	076456	Distanzplatte für Koppelstange 0,63mm
5	1	080071	Gabelkopf für Koppelstange
6	1	081197	Bolzen 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	074620	Scheibenhalter mit Aufdoppelung geschraubt Paaraufhängung
2	1	072984	Unterrahmen links HA500 zweiteilig
3	1	068437	Spatenscheibe rechts Kurzscheibenegge ausgeschnitten
4	4	033527	Zweifachaufhängung Scheiben links Helix komplett
5	4	061044	Zweifachaufhängung Scheiben rechts 2.Reihe
6	1	068763	Scheibe gerade rechts gekröpft 17° 2. Reihe

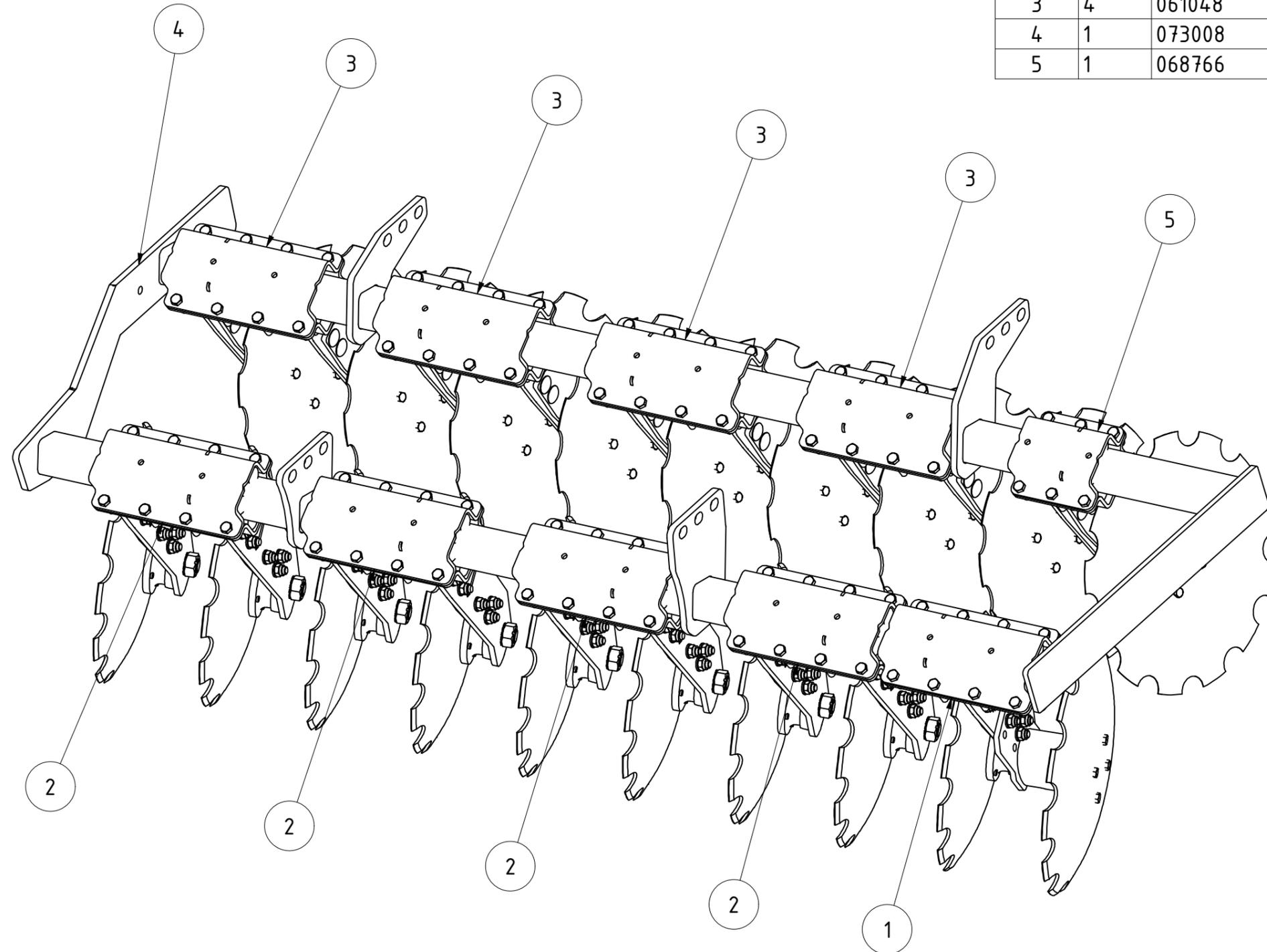


Scheibensatz links HA500 zweiteilig					
			Revision	Konstrukteur	Datum
				demeljanov	12.03.2021
072983				Konstrukteur	Datum
Teilenummer					

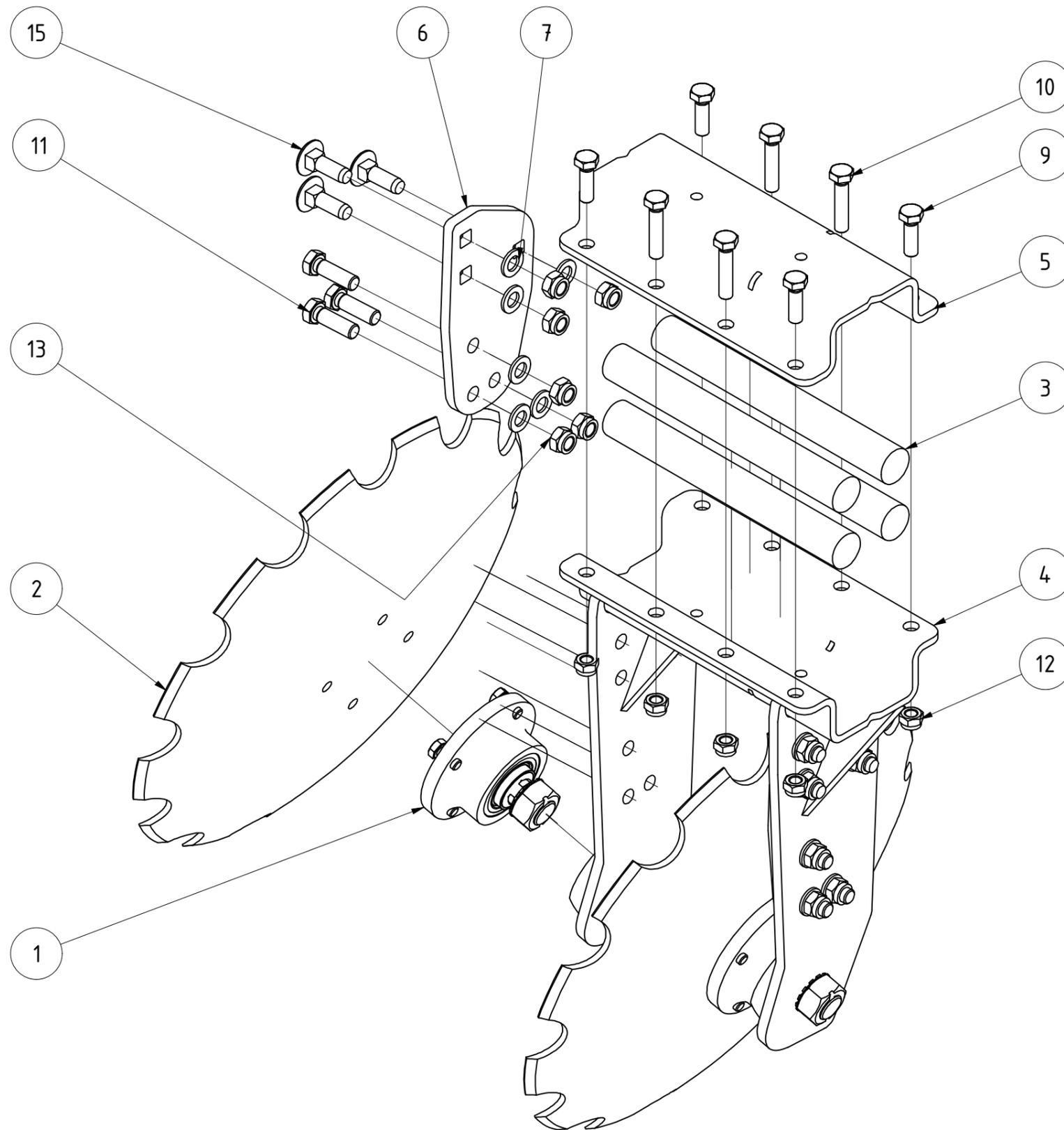


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	078218	Scheibenhalter rechts mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung
2	4	033526	Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett
3	4	061048	Zweifachaufhängung Scheiben links 2.Reihe
4	1	073008	Scheibenrahmen rechts HA500 zweiteilig
5	1	068766	Scheibe gerade links gekröpft 17° 2. Reihe

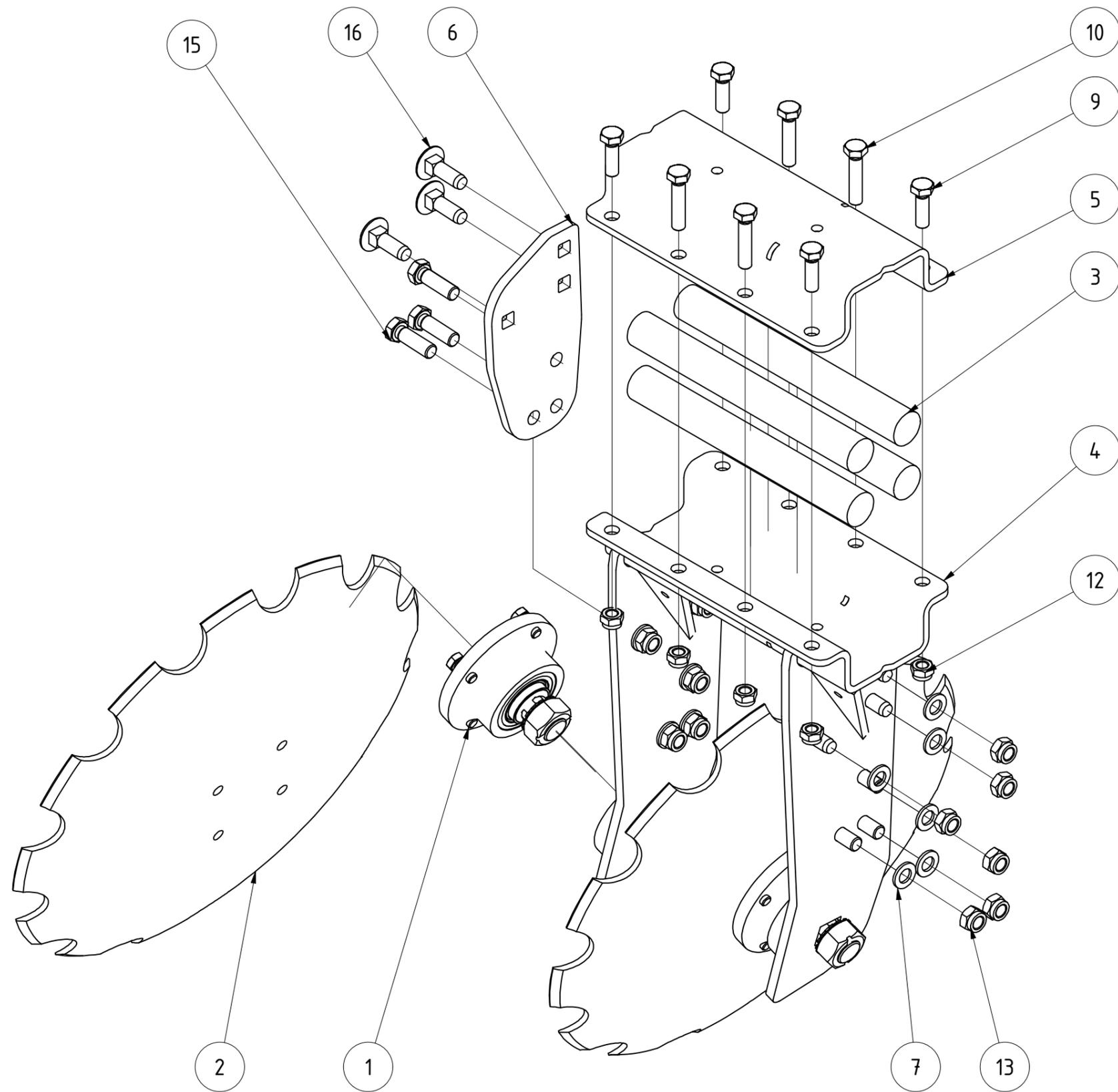


Scheibenrahmen rechts HA500 zweiteilig					
			Revision	Konstrukteur	Datum
				demeljanov	15.03.2021
073009			Konstrukteur	Datum	
Teilenummer					KERNER



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002486	Lagerung Scheiben
2	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	1	061027	Zweifachhalter Scheibenaufhängung 2.Reihe
5	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
6	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
9	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
11	6	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
12	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
13	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
15	6	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschaube mit Vierkantansatz

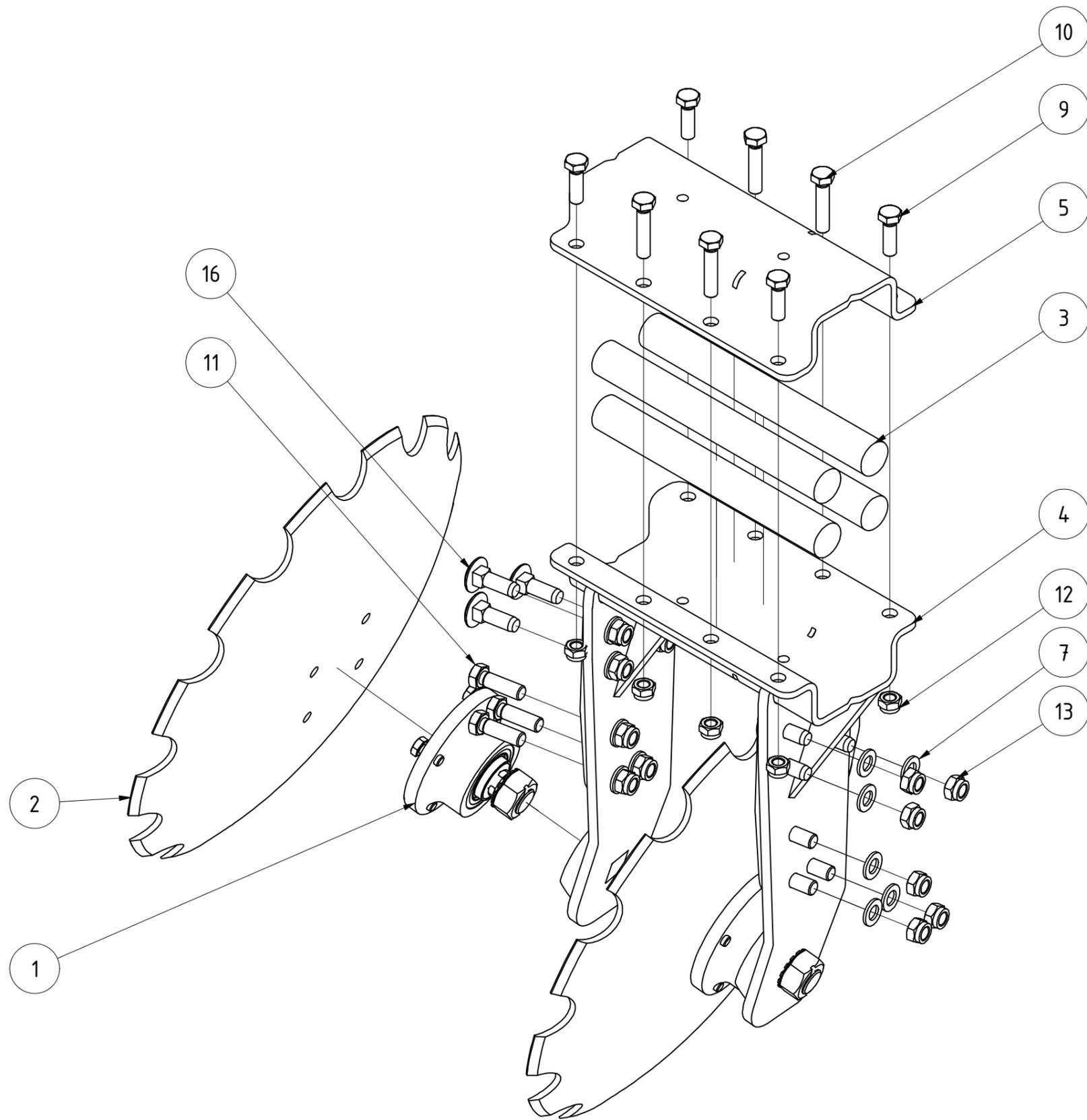
Scheibenhalter komplett Doppelaufhängung hinten links				
061044		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			ternst	01.04.2019
		KERNER		



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002486	Lagerung Scheiben
2	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	1	061046	Zweifachhalter Scheibenaufhängung links 2.Reihe
5	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
6	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
9	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
12	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
13	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
15	6	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
16	6	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz

Scheibenhalter komplett Doppelaufhängung hinten rechts				
			Revision	Konstrukteur
061048			ternst	01.04.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum

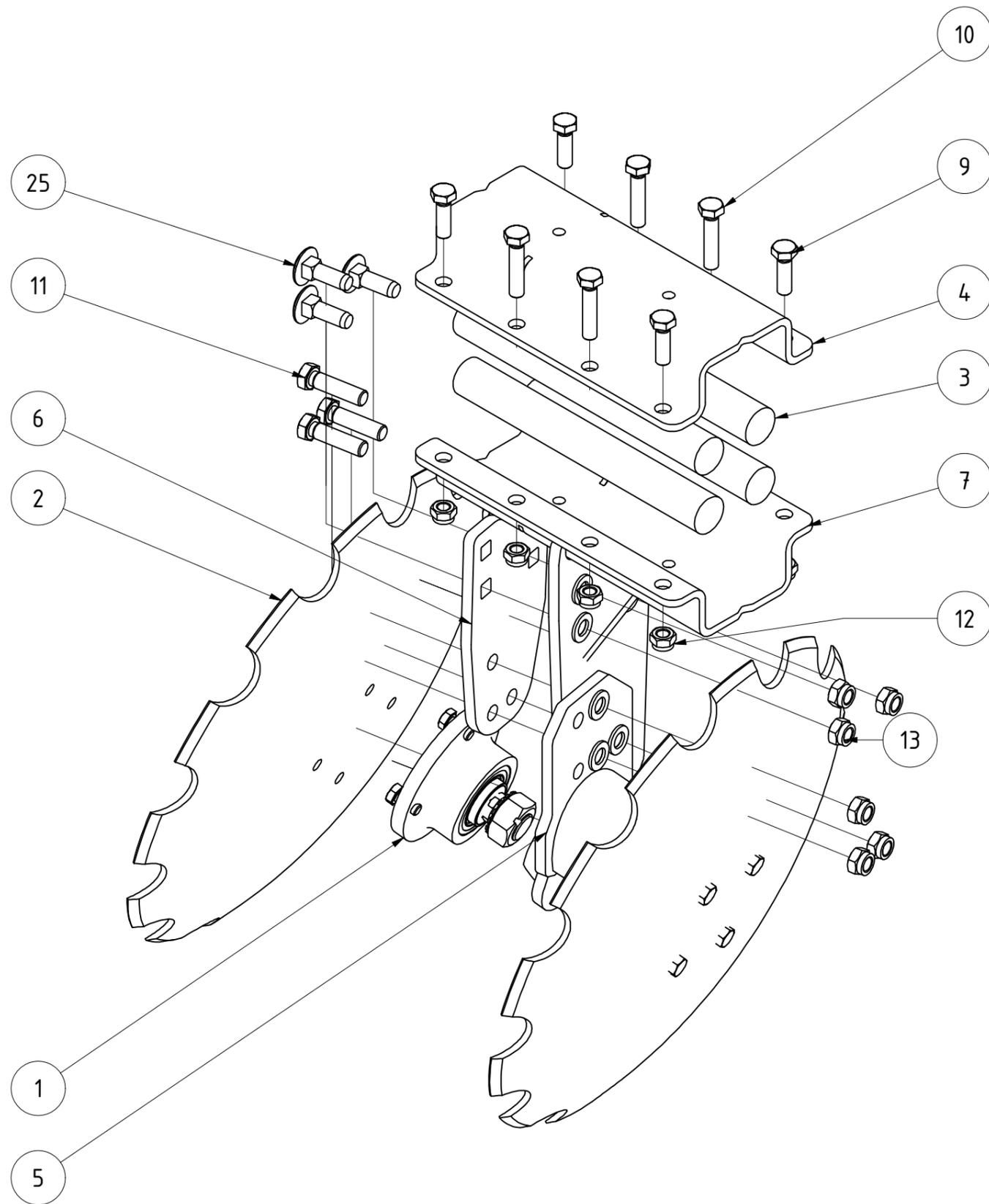




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002486	Lagerung Scheiben
2	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	1	033515	Zweifachhalter Scheibenaufhängung Helix
5	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
6	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
9	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
11	6	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
12	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
13	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
16	6	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschaube mit Vierkantansatz

Scheibenhalter komplett Doppelaufhängung vorne rechts					
			Revision	Konstrukteur	Datum
033526			ternst	01.04.2019	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

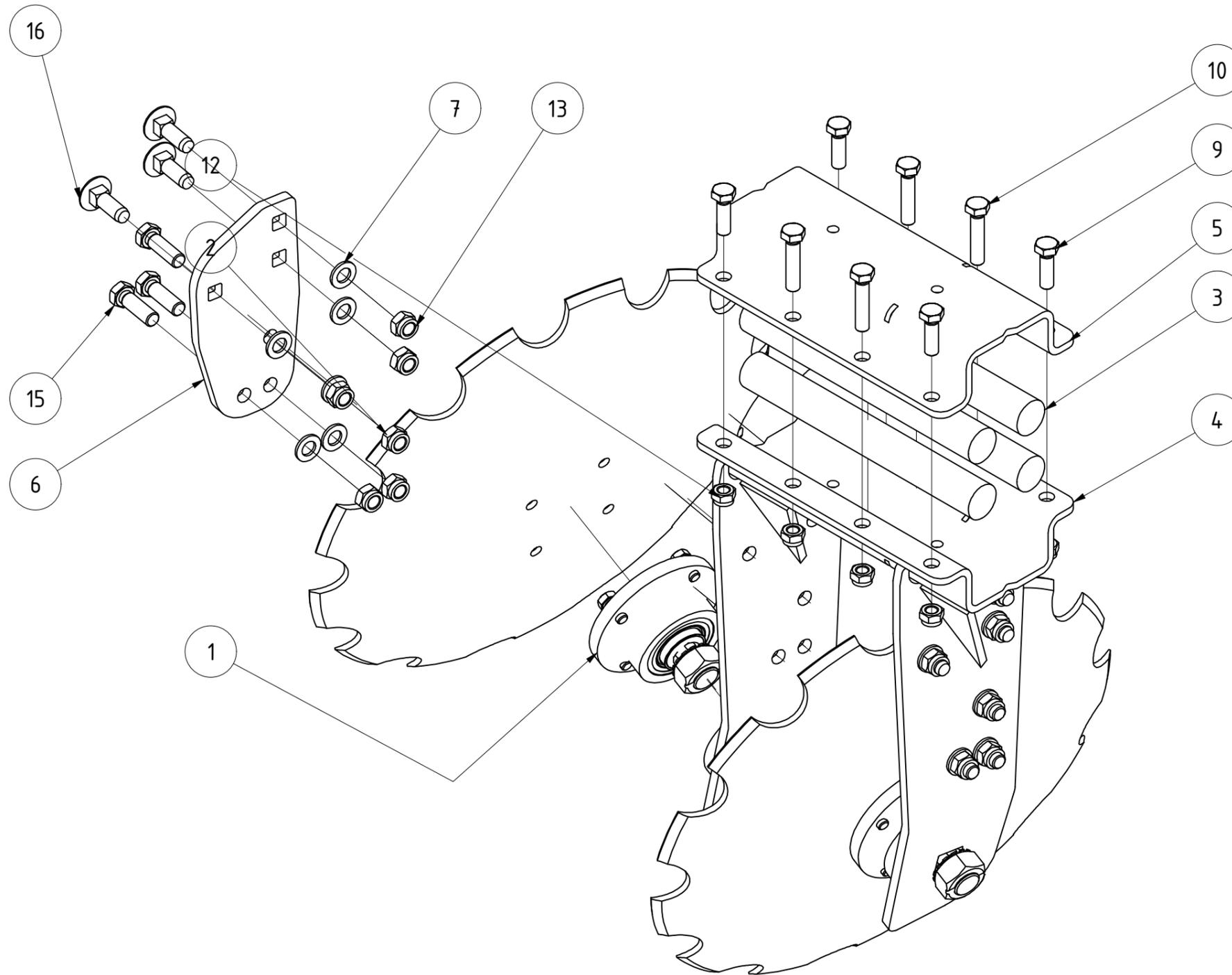




TEILELISTE

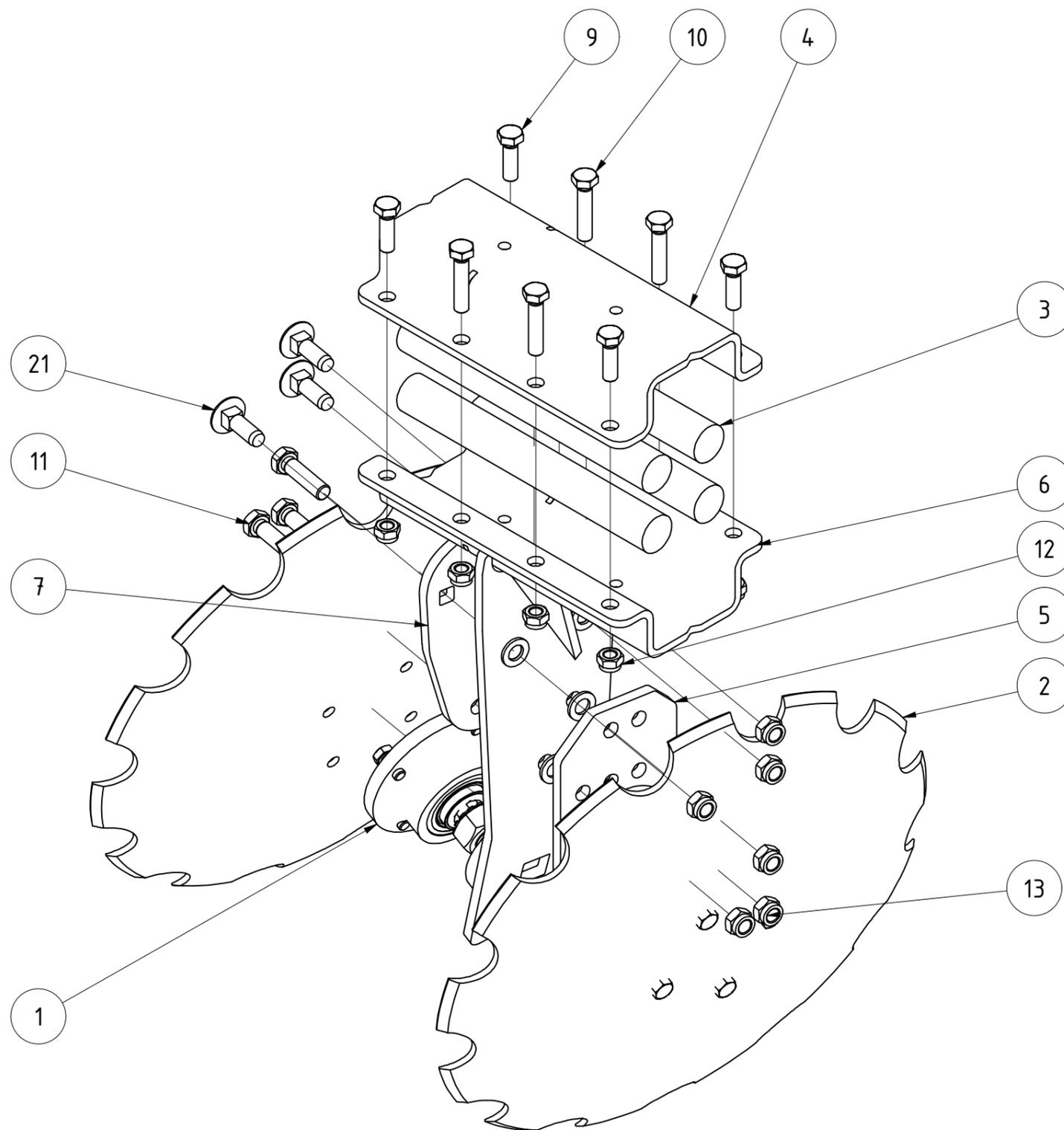
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002486	Lagerung Scheiben
2	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
5	1	061709	Doppelhalter rechts Scheibe V3
6	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	1	078217	Scheibenhalter Paaraufhängung breit rechts Aufdopplung geschraubt
9	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
11	3	DIN 933 - M16 x 60	Sechskantschraube
12	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
13	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
24	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
25	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschaube mit Vierkantansatz

Scheibenhalter rechts mit Aufdopplung geschraubt Paaraufhängung					
078218			Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer				demeljanov	26.02.2021
			Konstrukteur	Datum	KERNER



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002486	Lagerung Scheiben
2	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	1	033517	Zweifachhalter Scheibenaufhängung links Helix
5	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
6	2	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
9	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
12	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
13	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
15	6	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
16	6	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschaube mit Vierkantansatz

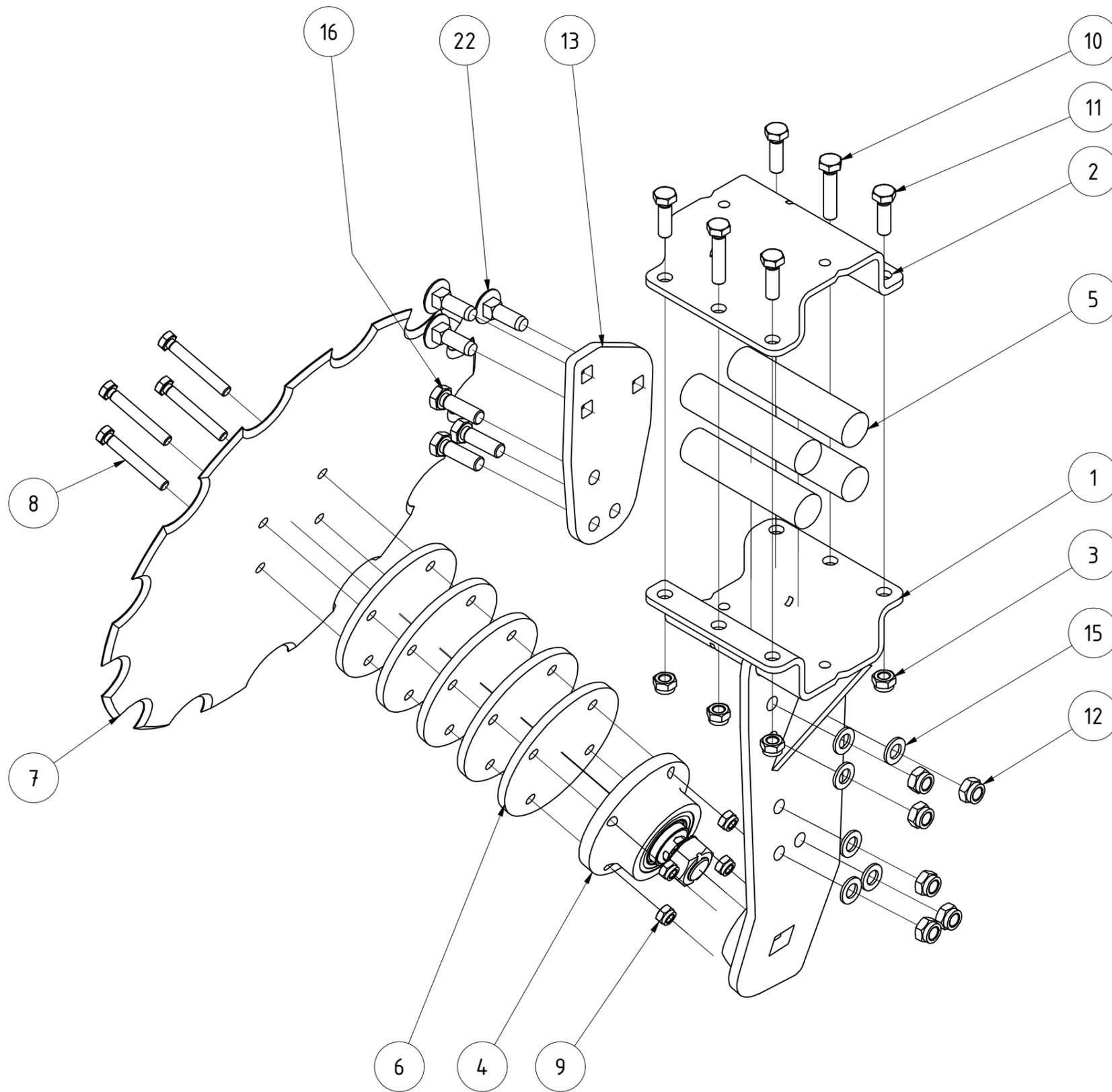
Scheibenhalter komplett Doppelaufhängung vorne links				
033527				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			ternst	01.04.2019
			Konstrukteur	Datum
				KERNER



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002486	Lagerung Scheiben
2	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
5	1	061699	Doppelhalter Scheibe V3
6	1	074616	Scheibenhalter Paaraufhängung breit links V Aufdoppelung geschraubt
7	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
9	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
11	3	DIN 933 - M16 x 60	Sechskantschraube
12	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
13	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
20	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
21	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschaube mit Vierkantansatz

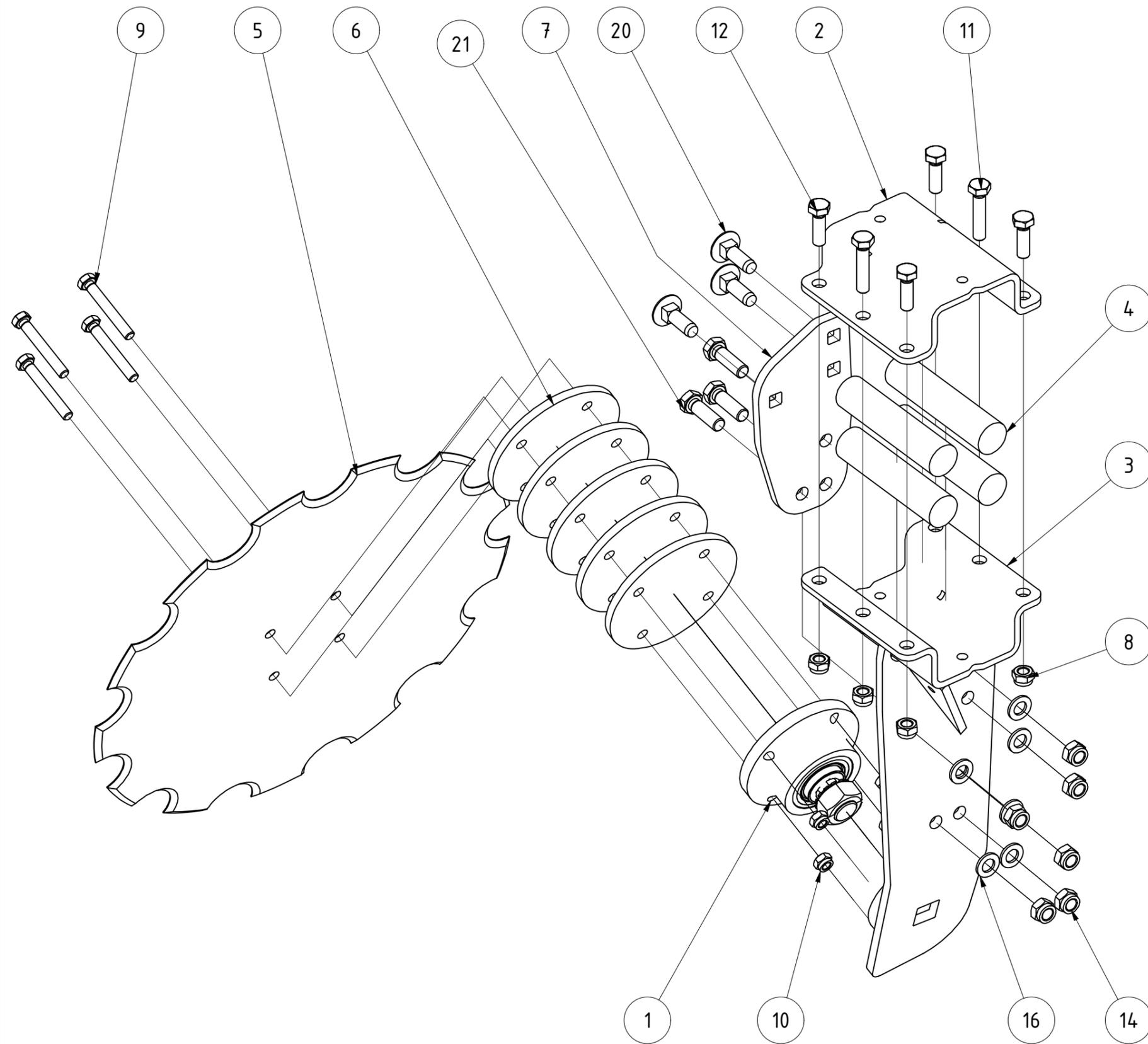
Scheibenhalter mit Aufdoppelung geschraubt Paaraufhängung					
			Revision	Konstrukteur	Datum
074620				demeljanov	01.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur	Datum





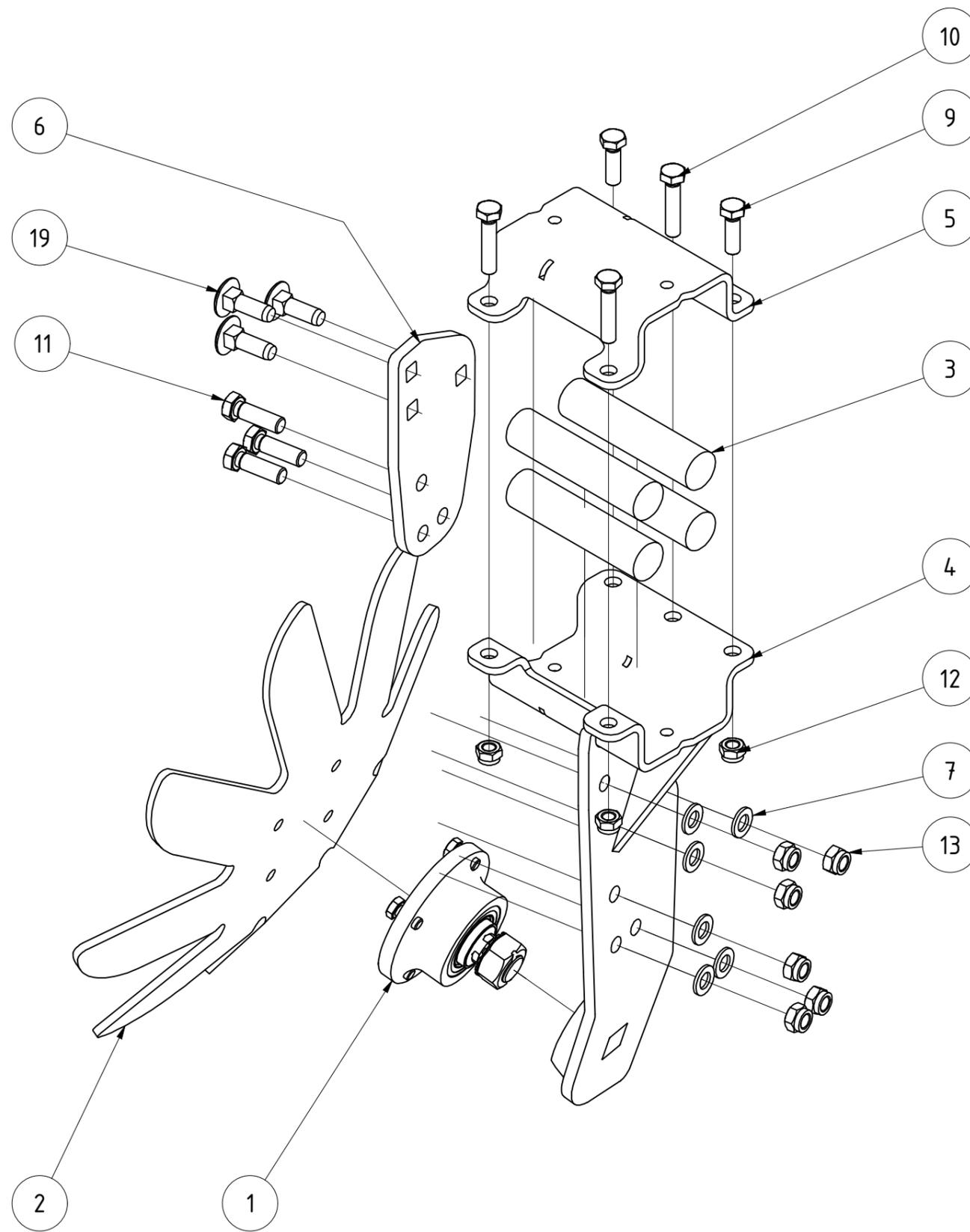
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	060225	Scheibenhalter rechts gekröpft 17° Mitte
2	1	020506_2	Halbschale für Rohr 80x80 schwarz lackiert
3	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
4	1	002486	Lagerung Scheiben
5	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
6	5	033114	Distanzscheibe für Scheibe gerade Ø560
7	1	067332	Scheibe gerade Ø560 Schmiedeteil
8	4	DIN 933 - M12 x 85	Sechskantschraube
9	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
10	2	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
11	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
12	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
15	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
16	3	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
22	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschnur mit Vierkantansatz

Scheibenhalter einfach gerade hinten links				
068763				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			ternst	01.04.2019
			Konstrukteur	Datum
				KERNER



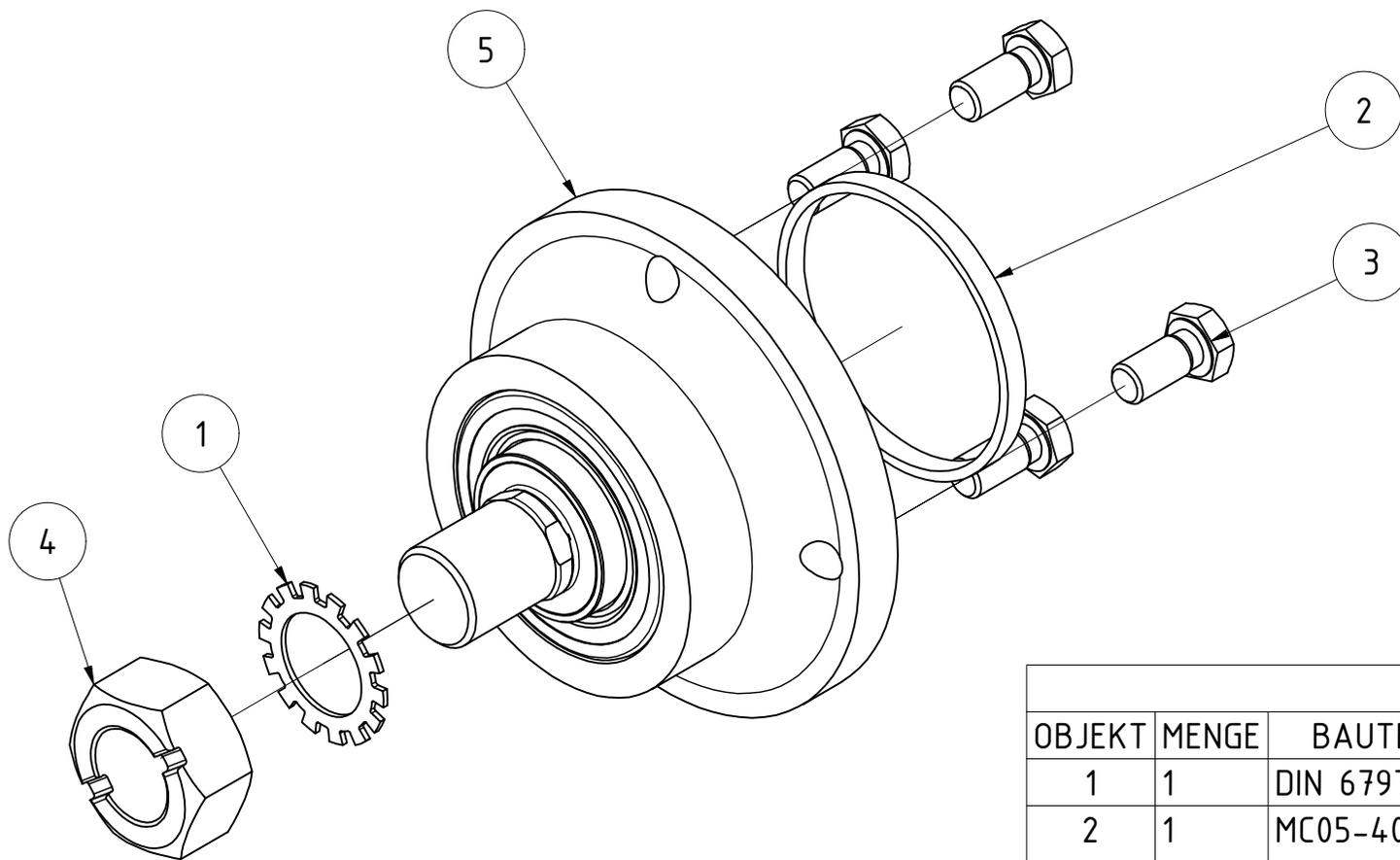
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	002486	Lagerung Scheiben
2	1	020506_2	Halbschale für Rohr 80x80 schwarz lackiert
3	1	060242	Scheibenhalter links gekröpft 17° Mitte
4	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
5	1	067332	Scheibe gerade Ø560 Schmiedeteil
6	5	033114	Distanzscheibe für Scheibe gerade Ø560
7	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
8	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
9	4	DIN 933 - M12 x 85	Sechskantschraube
10	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	2	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
12	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
14	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
16	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
20	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
21	3	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube

Scheibenhalter einfach gerade hinten rechts					
			Revision	Konstrukteur	Datum
068766			ternst	01.04.2019	KERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	002486	Lagerung Scheiben
2	1	027765	Spatenscheibe Ø 560 8-fach Scheibenegge
3	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
4	1	067900	Scheibenhalter mittig Spatenscheibe rechts gekröpft 17° V2
5	1	067901_2	Halbschale für Rohr 80x80 V2 schwarz lackiert
6	1	074618	Aufdoppelung geschraubt für Scheibenhalter
7	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
9	2	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	3	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
11	3	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
12	5	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
13	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
19	3	DIN 603 - M16 x 50	Flachrundschrabe mit Vierkantansatz

Scheibenhalter komplett Spatenscheibe einfach						
				Revision	Konstrukteur	Datum
068437				ternst	01.04.2019	
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	
						KERNER



bis Bj. Juni 2019 (Gehäuse ohne Gewinde):
 DIN 933 - M12 x 35
 + DIN 985 - M12

! s.o. !

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	DIN 6797 - A 31	Zahnscheibe
2	1	MC05-400.010a	Distanzring Lager Scheibe
3	4	DIN 933 - M12 x 25	Sechskantschraube
4	1	068109	Sechskantmutter geprägt M30x2
5	1	040186	Lagerhub Hohlscheiben

Scheibenlagerung komplett

002486

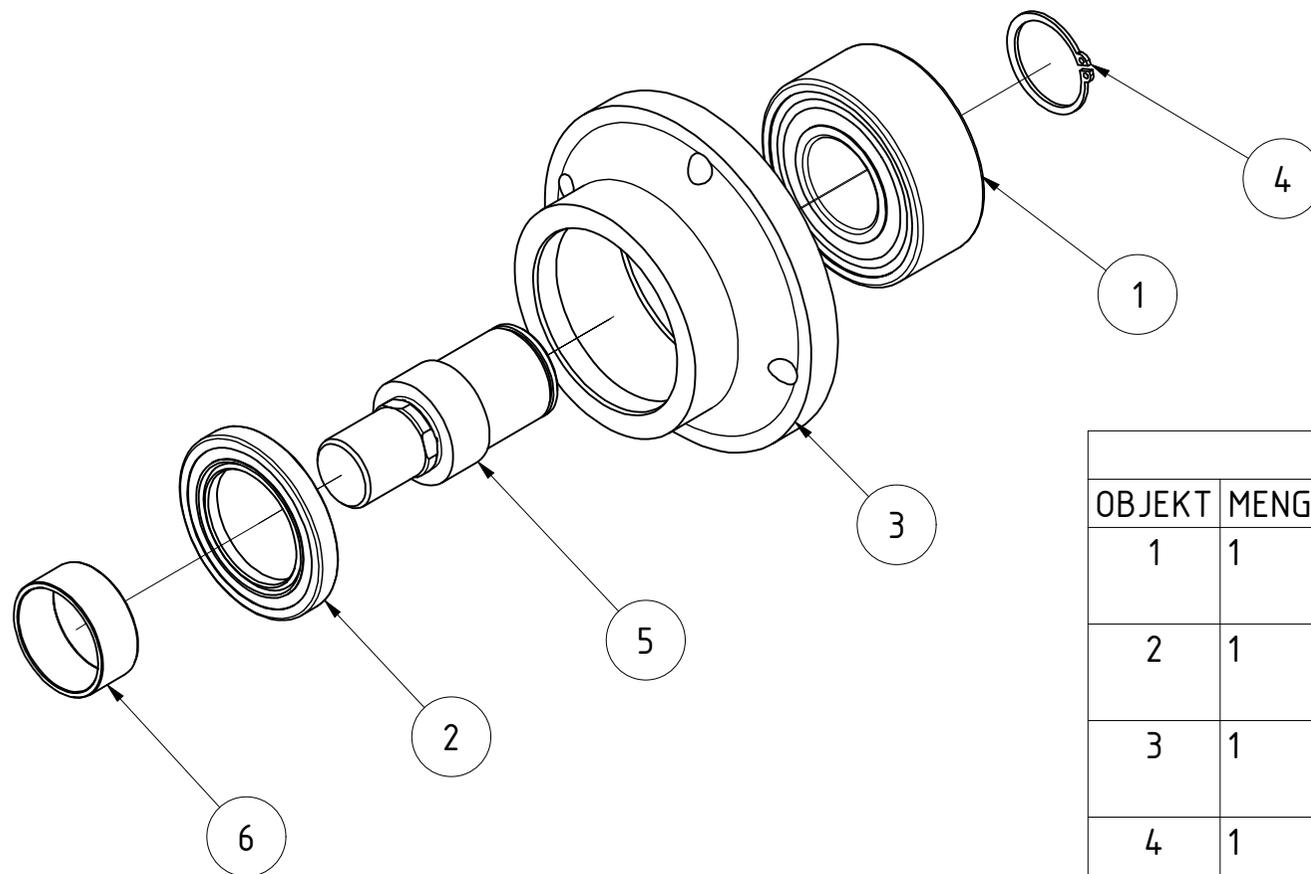
Teilenummer

Revision Konstrukteur Datum

ternst 01.04.2019

Konstrukteur Datum





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	002492	Kugellager Zweireihig 3308 A-2RS
2	1	002493	Radialwellendichtring 50X80X10
3	1	006115	Lagergehäuse für Räumscheibe
4	1	DIN 471 - 40x1,75	Sicherungsringe für Wellen
5	1	MC05-400.007	Bolzen für Scheibenlagerung
6	1	MC05-400.013	Lagerinnenring für Dichtring

Lagerhub Hohl­scheibe

040186

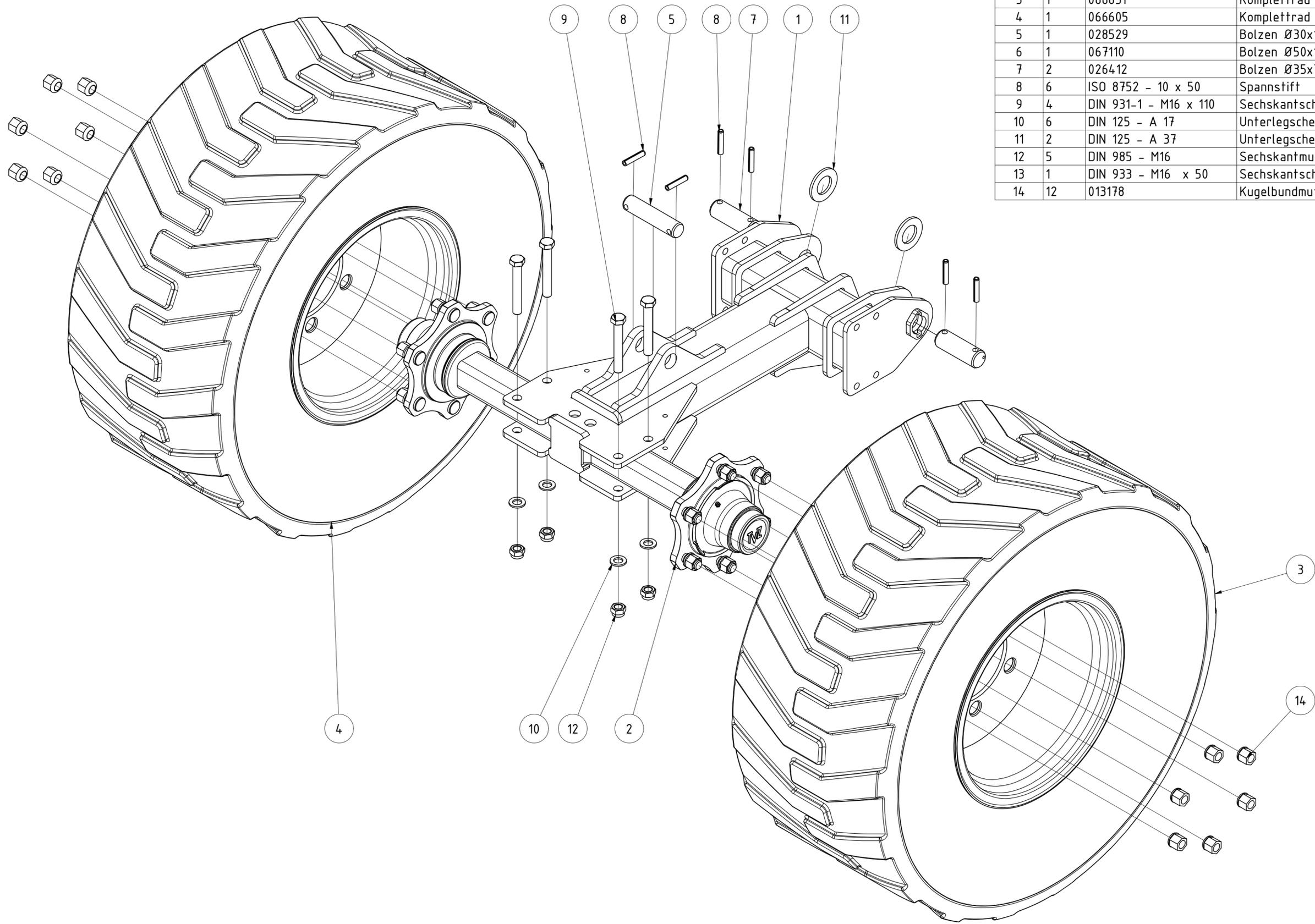
Teilenummer

Revision Konstrukteur Datum

ternst 01.04.2019

Konstrukteur Datum



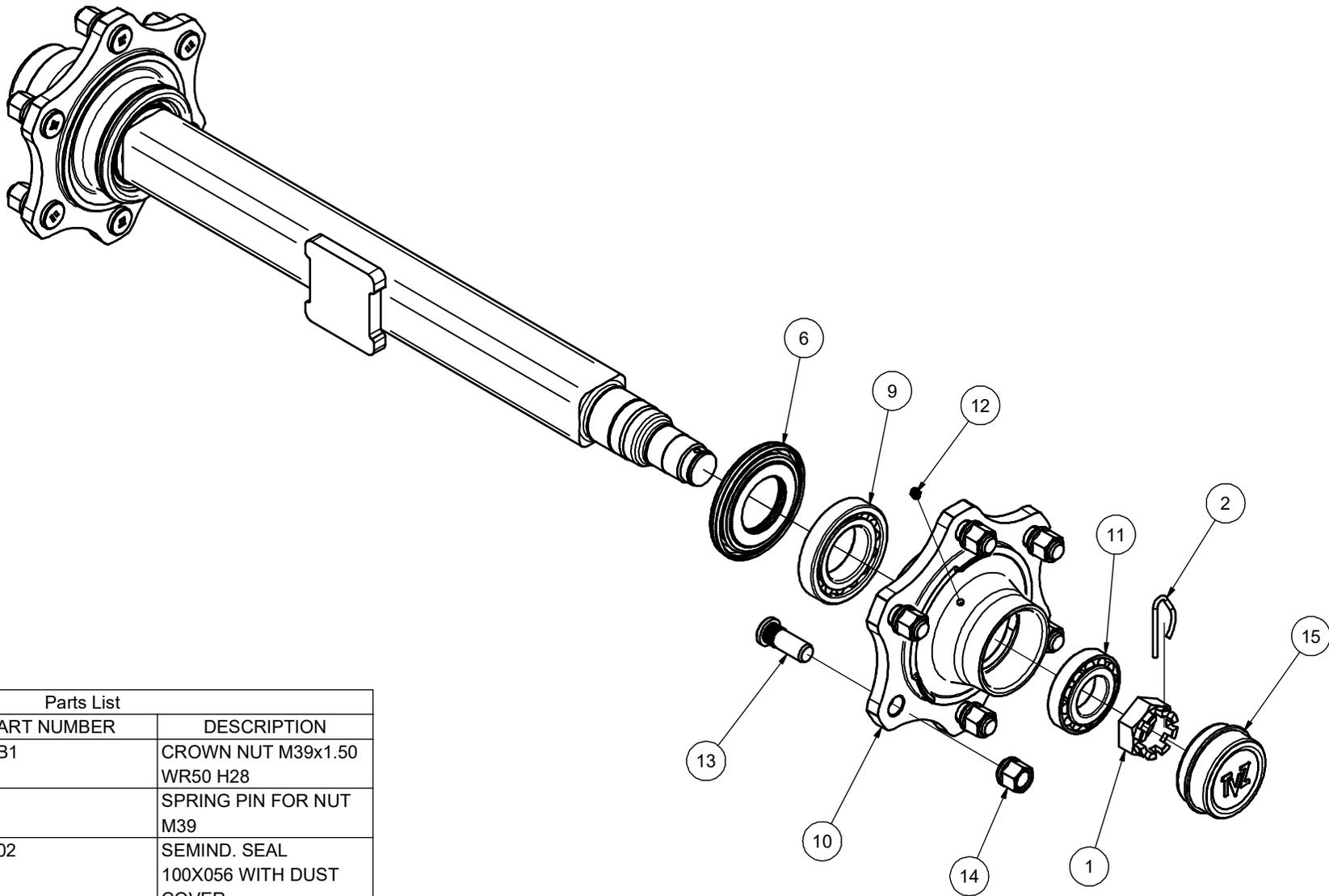


			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067054	Stützradarm Seitenteil HA
2	1	080029	Laufachse schmierbar Spur 700mm LH
3	1	066651	Komplettrad 400/60 - 15.5 links
4	1	066605	Komplettrad 400/60 - 15.5 rechts
5	1	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
6	1	067110	Bolzen Ø50x115 kleine Olive
7	2	026412	Bolzen Ø35x75
8	6	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
9	4	DIN 931-1 - M16 x 110	Sechskantschraube
10	6	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

Tastrad doppelt kpl Helix

			Revision	Konstrukteur	Datum
092116				demeljanov	10.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



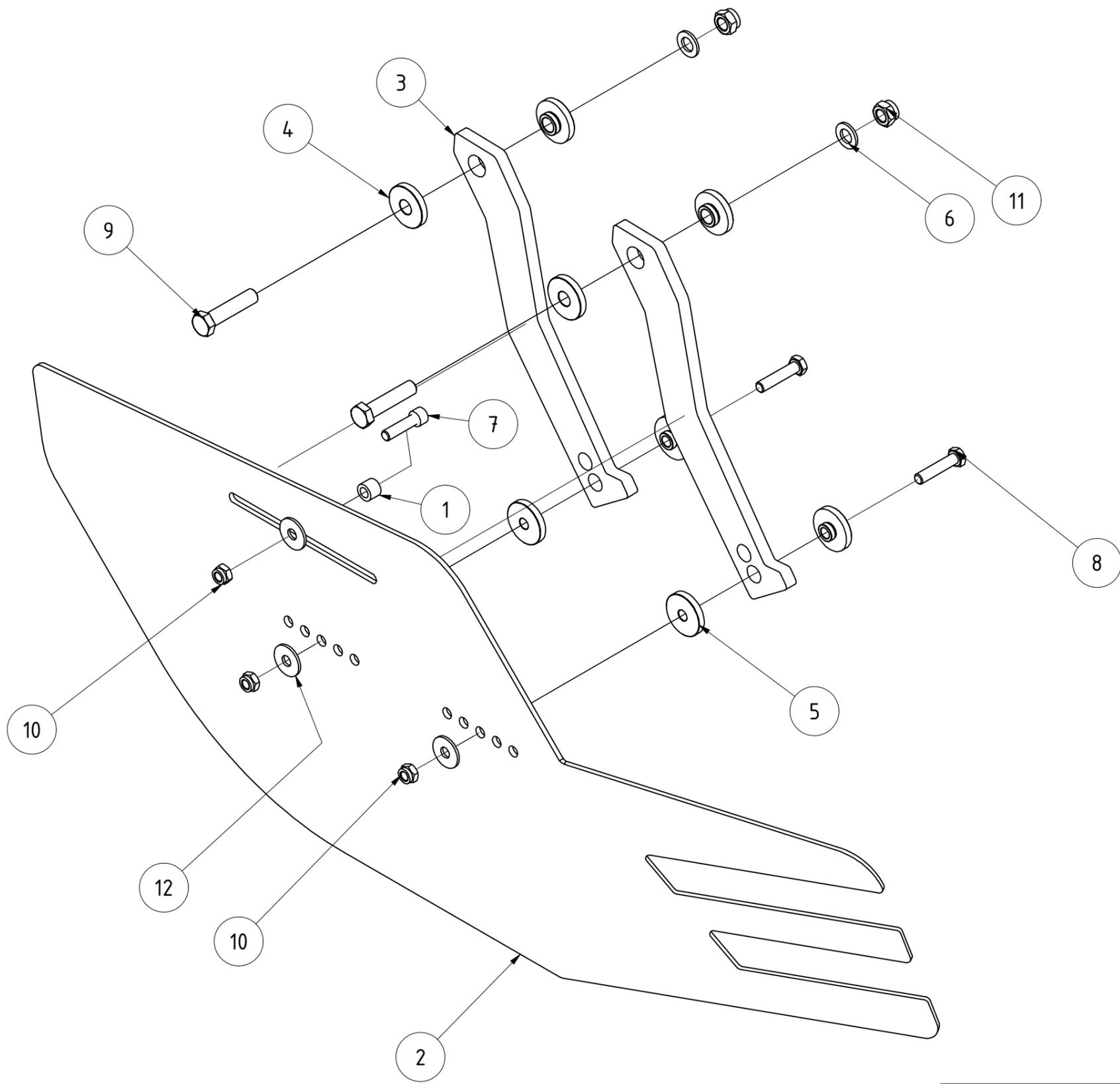


Parts List			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	57539B1	CROWN NUT M39x1.50 WR50 H28
2	2	58205	SPRING PIN FOR NUT M39
6	2	5431002	SEMIND. SEAL 100X056 WITH DUST COVER
9	2	59130211	30211 055 100 22.75
10	2	61L6LA008IT	HUB H06 18 080-0100 160-205 REAR MACHINING GREASE NIPPLE
11	2	59130208	30208 040 080 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	

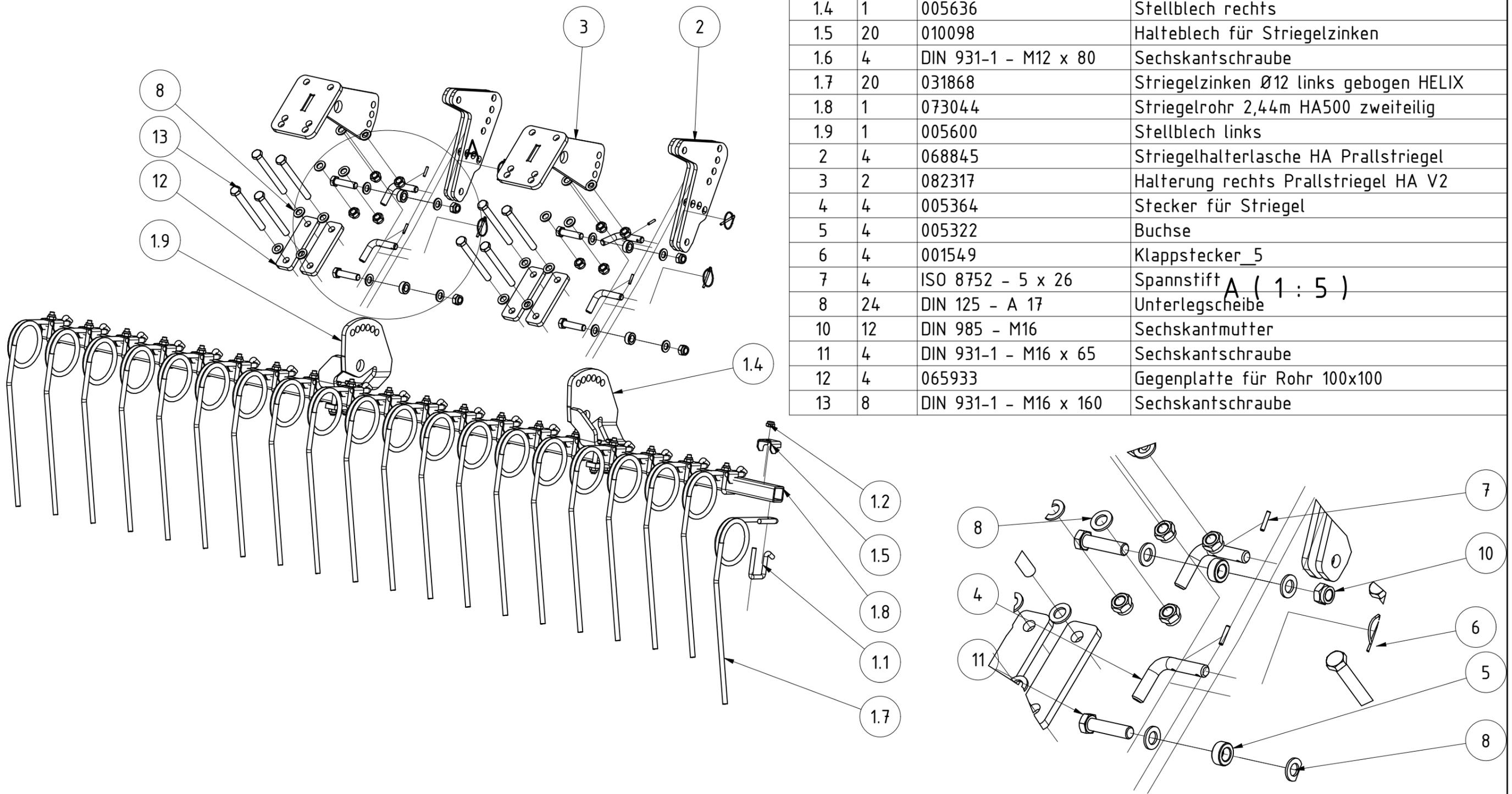
Ersatzteilliste Laufachse A08008671314I018

<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	080813	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
			KERNER		

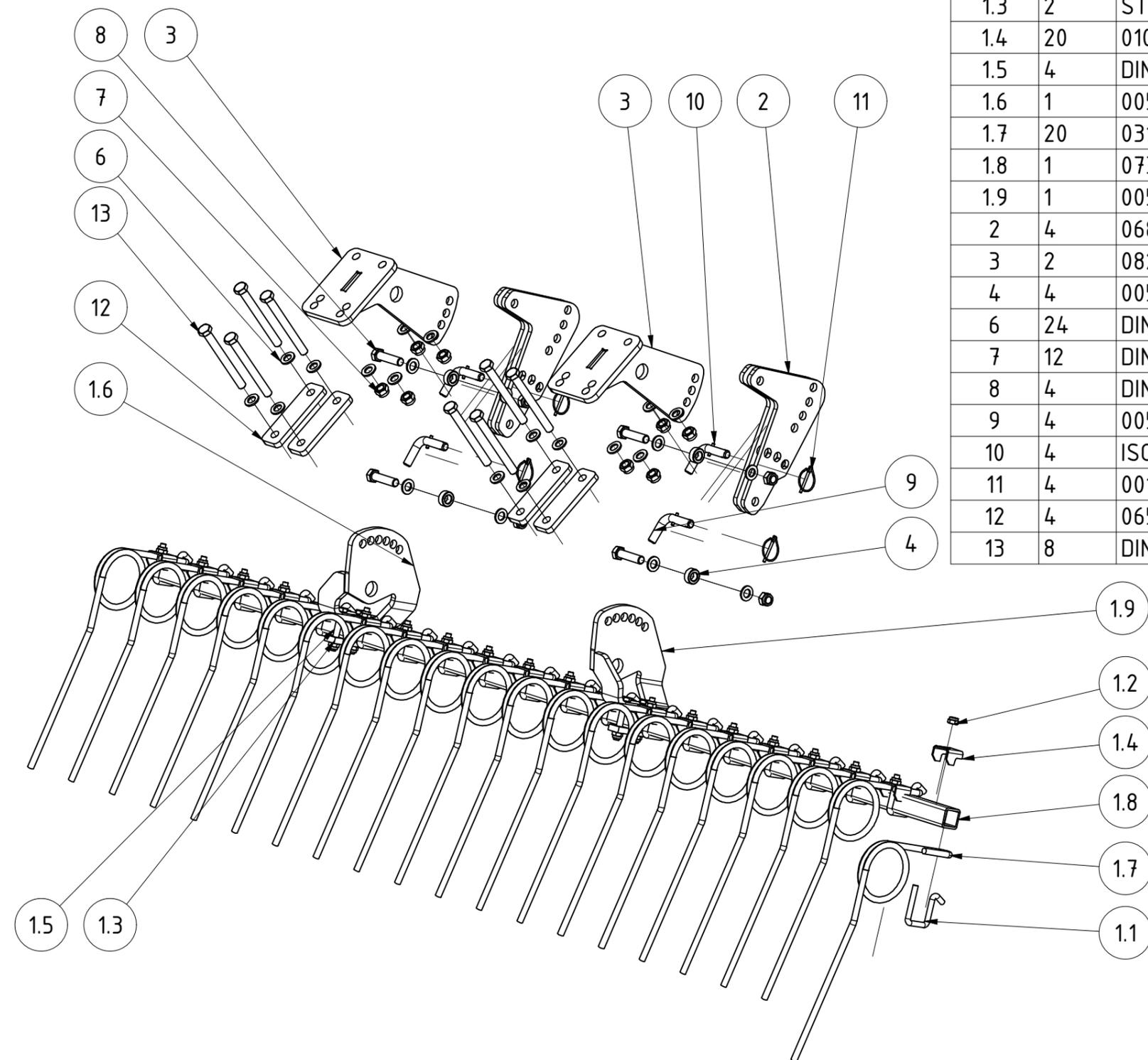


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	073045	Striegel links 2,44 m für HA500 zweiteilig
1.1	20	ST11-004.465	Bügelschraube
1.2	24	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
1.3	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
1.4	1	005636	Stellblech rechts
1.5	20	010098	Halteblech für Striegelzinken
1.6	4	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube
1.7	20	031868	Striegelzinken Ø12 links gebogen HELIX
1.8	1	073044	Striegelrohr 2,44m HA500 zweiteilig
1.9	1	005600	Stellblech links
2	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
3	2	082317	Halterung rechts Prallstriegel HA V2
4	4	005364	Stecker für Striegel
5	4	005322	Buchse
6	4	001549	Klappstecker_5
7	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift A (1:5)
8	24	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
10	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
11	4	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
12	4	065933	Gegenplatte für Rohr 100x100
13	8	DIN 931-1 - M16 x 160	Sechskantschraube

Prallstriegel links HA500 kpl.				
092262			Revision	Konstrukteur
Teilenummer			demeljanov	15.03.2021
			Konstrukteur	Datum





TEILELISTE

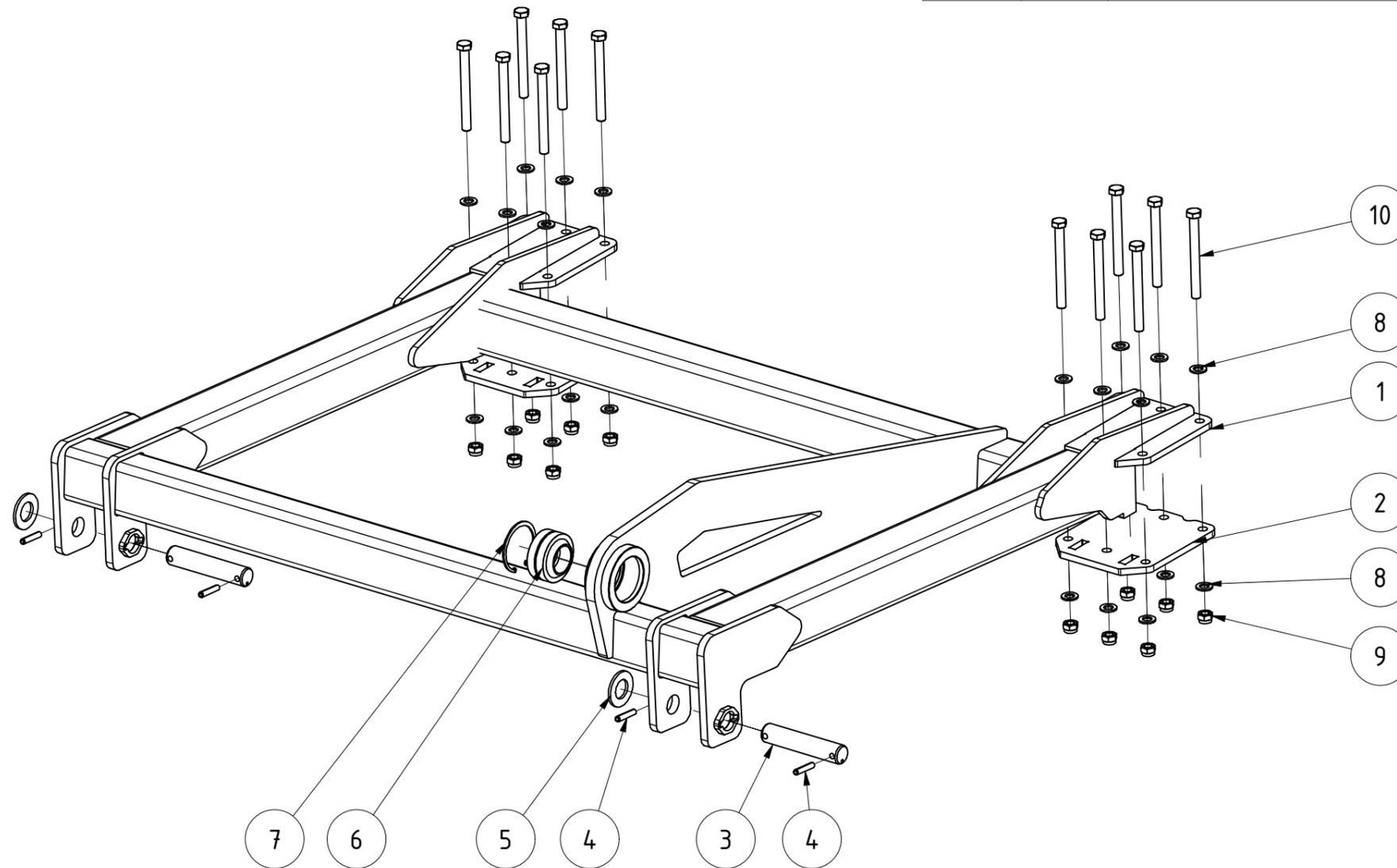
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	073046	Striegel rechts 2,44 m für HA500 zweiteilig
1.1	20	ST11-004.465	Bügelschraube
1.2	24	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
1.3	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
1.4	20	010098	Halteblech für Striegelzinken
1.5	4	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube
1.6	1	005600	Stellblech links
1.7	20	031869	Striegelzinken Ø12 rechts gebogen HELIX
1.8	1	073044	Striegelrohr 2,44m HA500 zweiteilig
1.9	1	005636	Stellblech rechts
2	4	068845	Striegelhalterlasche HA Prallstriegel
3	2	082317	Halterung rechts Prallstriegel HA V2
4	4	005322	Buchse
6	24	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
7	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
8	4	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
9	4	005364	Stecker für Striegel
10	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
11	4	001549	Klappstecker_5
12	4	065933	Gegenplatte für Rohr 100x100
13	8	DIN 931-1 - M16 x 160	Sechskantschraube

Prallstriegel rechts HA500 kpl.					
			Revision	Konstrukteur	Datum
092267				demeljanov	16.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



TEILELISTE

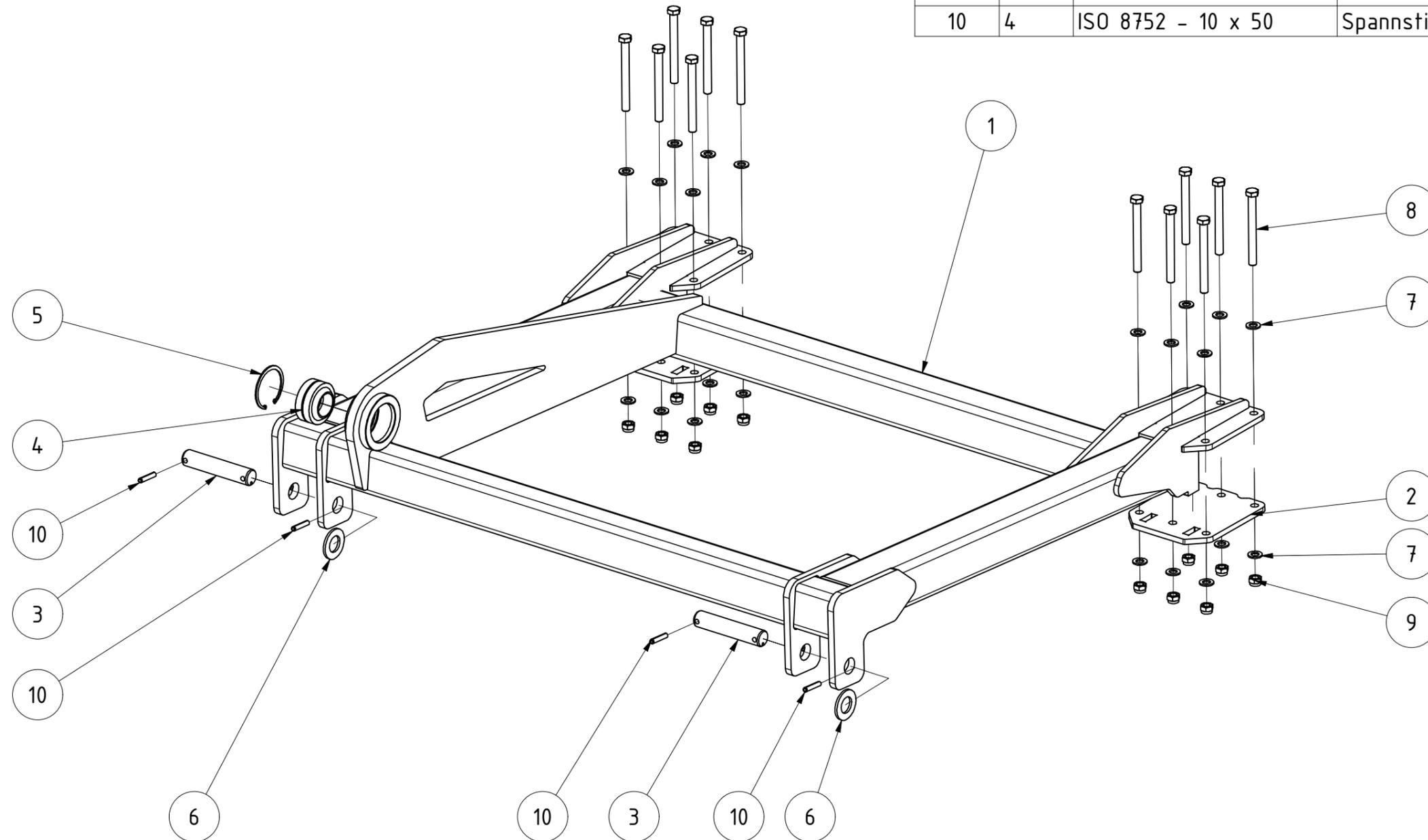
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077436	Tragrahmen links gekröpft HA500 zweiteilig
2	2	072285	Walzenhalteplatte HA zweiteilig
3	2	073127	Bolzen Ø35x170 Tragrahmen HA
4	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
5	2	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
6	1	001117	GEG50ES kpl.
7	1	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
8	24	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
9	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
10	12	DIN 931-1 - M16 x 160	Sechskantschraube



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

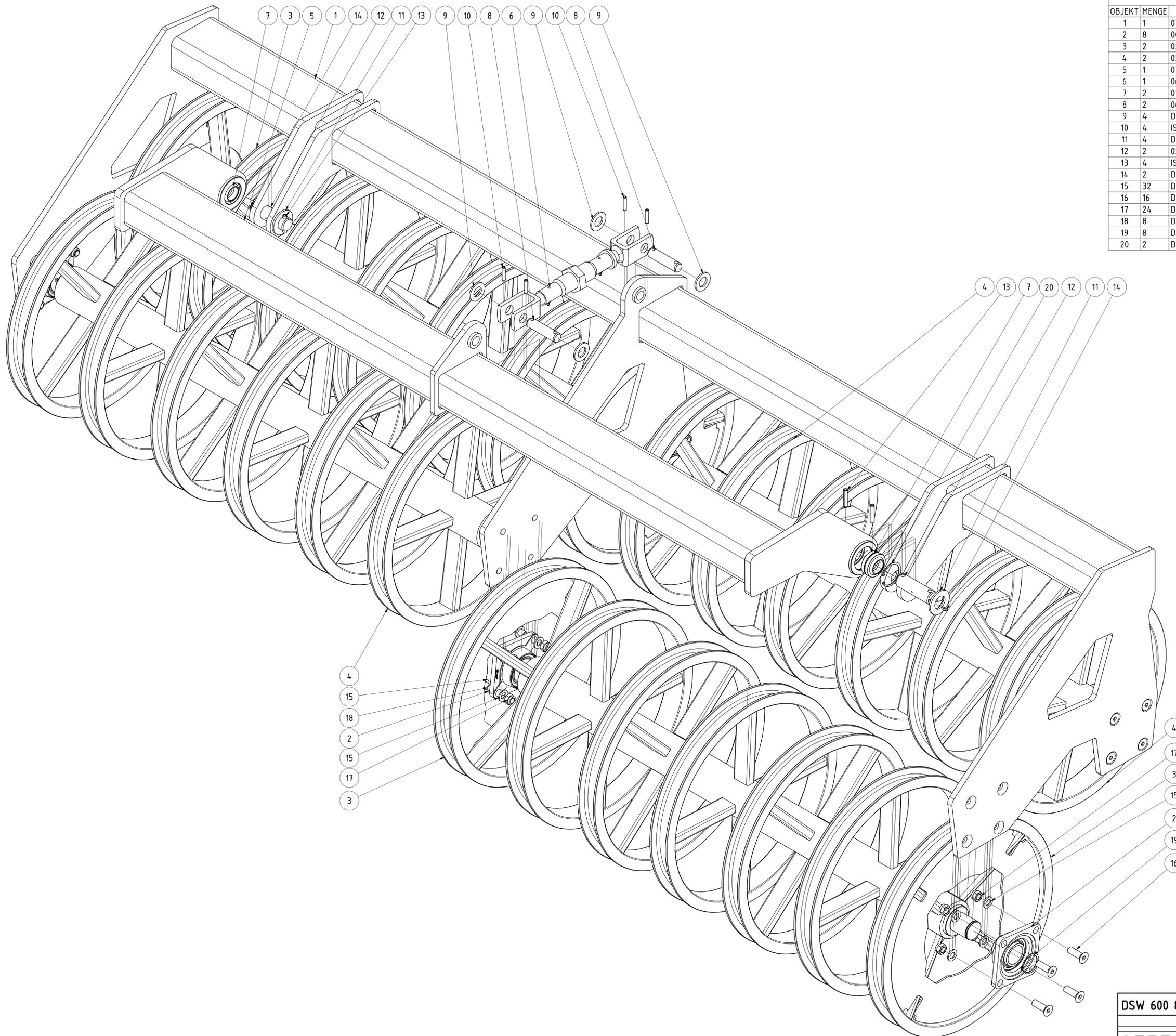
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	077441	Tragrahmen rechts gekröpft HA500 zweiteilig
2	2	072285	Walzenhalteplatte HA zweiteilig
3	2	073127	Bolzen Ø35x170 Tragrahmen HA
4	1	001117	GEG50ES kpl.
5	1	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
6	2	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
7	24	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	12	DIN 931-1 - M16 x 160	Sechskantschraube
9	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
10	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift



Tragrahmen rechts gekröpft HA500 zweiteilig					
			Revision	Konstrukteur	Datum
092259				demeljanov	15.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur	Datum

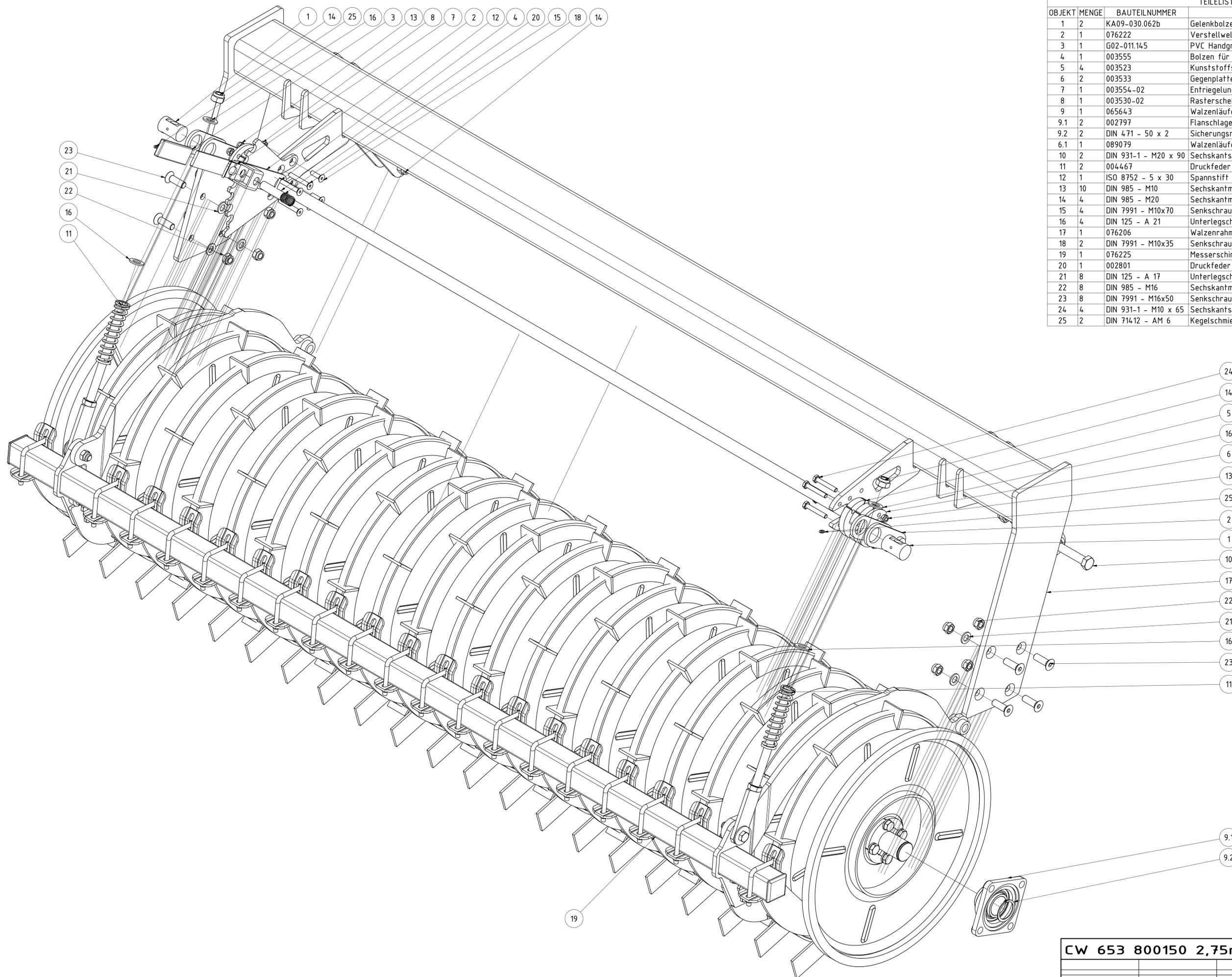




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	075131	Walzenrahmen DSW600 800150 3,25 verstellbar
2	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
3	2	026461	Walzenläufer 1,625m USW 600
4	2	026460	Walzenläufer 1,625m USW 600
5	1	075124	Anbinderahmen DSW600 800150 verstellbar
6	1	066425	Oberlenker gesamt m. SK Hülse 230 mit Gabelkopf
7	2	014550	GEG35ES kpl.
8	2	066754	Bolzen D25 X4 Sternverteiler
9	4	DIN 125 - A 27	Unterlegscheibe
10	4	ISO 8752 - 8 x 40	Spannstift
11	4	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
12	2	024609	Bolzen Ø35x85 Klappzylinder Scheibenege
13	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
14	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
15	32	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
16	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
17	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	8	DIN 931-1 - M16 x 70	Sechskantschraube
19	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
20	2	DIN 472 - 62 x 2	Sicherungsring

DSW 600 800150 2,70m verstellbar					
			Revision	Konstrukteur	Datum
075766			CMaier		14.04.2021
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	

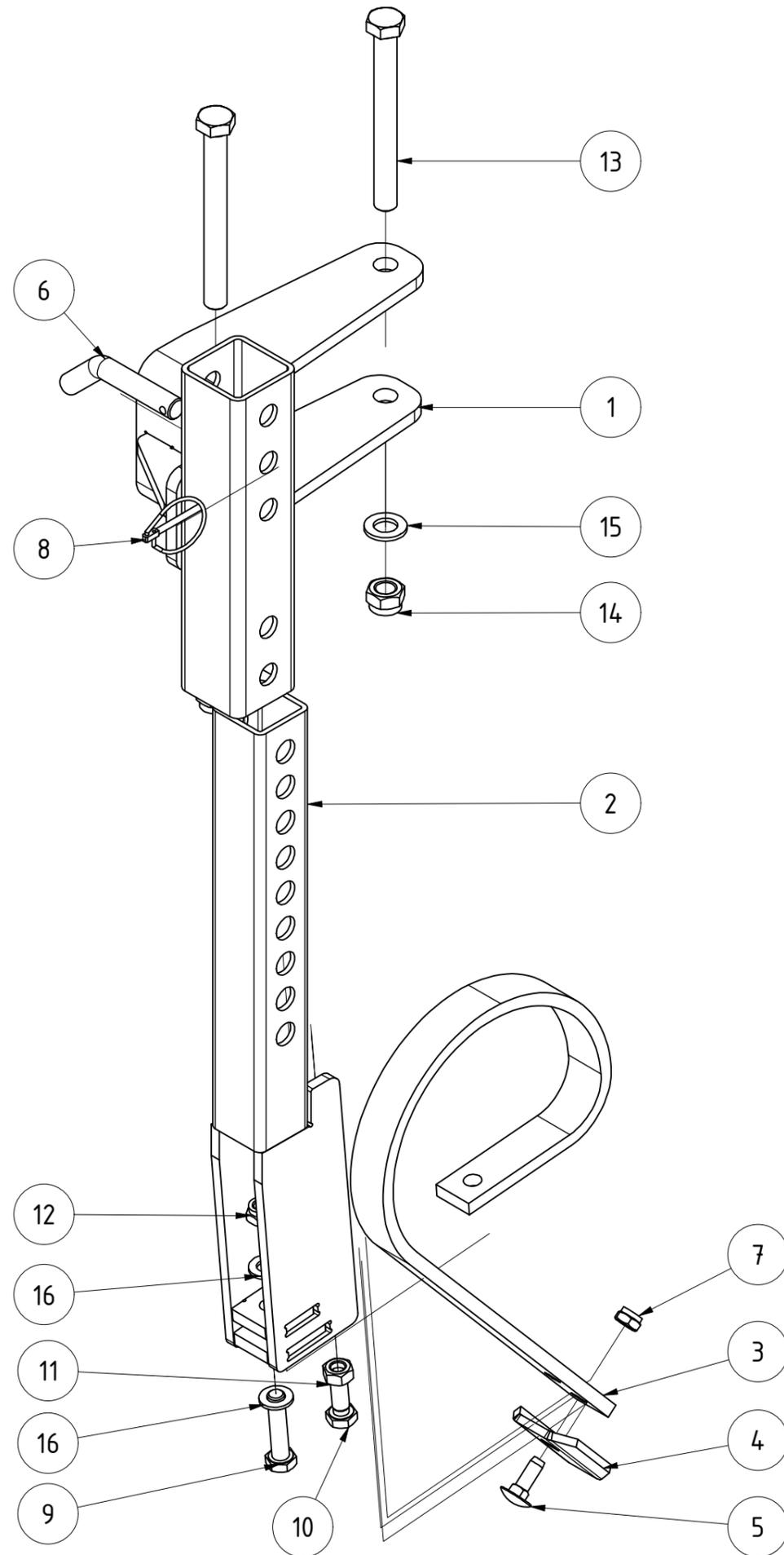




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	KA09-030.062b	Gelenkbolzen für Verstellteil WR KA
2	1	076222	Verstellwelle CW653 2,75m-3,25m
3	1	G02-011.145	PVC Handgriff
4	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
5	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschiene
6	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
7	1	003554-02	Entriegelungsgriff für Rasterhebel
8	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubberrechts
9	1	065643	Walzenläufer CW653 2,75m
9.1	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
9.2	2	DIN 471 - 50 x 2	Sicherungsring
6.1	1	089079	Walzenläufer CW653 2,75m
10	2	DIN 931-1 - M20 x 90	Sechskantschraube
11	2	004467	Druckfeder 5x37x160
12	1	ISO 8752 - 5 x 30	Spannstift
13	10	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
14	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
15	4	DIN 7991 - M10x70	Senkschrauben mit Innensechskant
16	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
17	1	076206	Walzenrahmen CW653 800150 2,75m
18	2	DIN 7991 - M10x35	Senkschrauben mit Innensechskant
19	1	076225	Messerschne kpl 2,75m CW 653
20	1	002801	Druckfeder Höhenverstellung Messerschne
21	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
22	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	8	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
24	4	DIN 931-1 - M10 x 65	Sechskantschraube
25	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A

CW 653 800150 2,75m				
			Revision	Konstrukteur
076204			CMaier	14.04.2023
Teilenummer			Konstrukteur	Datum

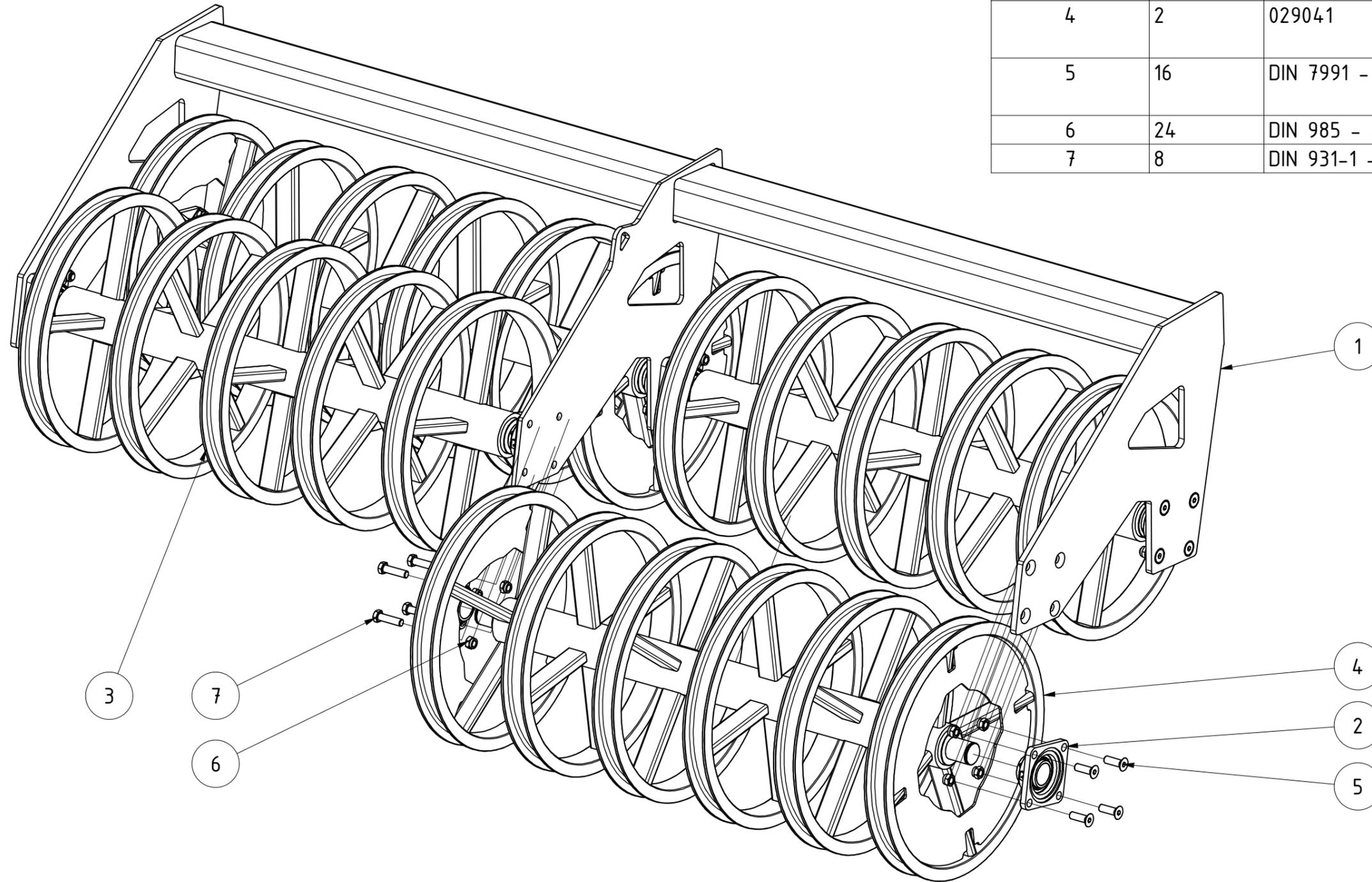




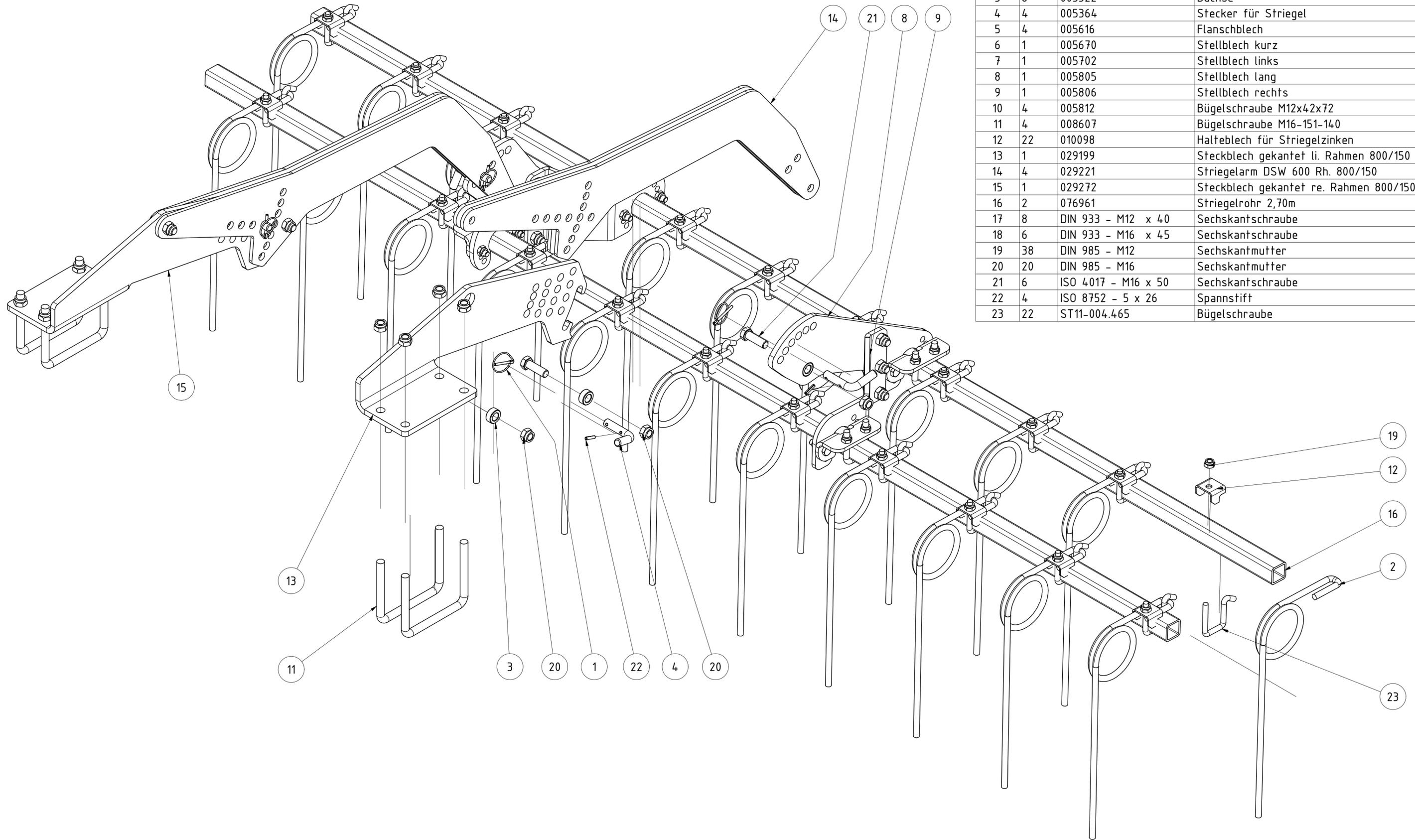
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	062686	Halter rechts für Zustreicher X4
2	1	062682	Zwischenzustreicher für X4
3	1	001967	Zinkenfeder Art.Nr.1208010 Lamator
4	1	CW04-071.290	Schar
5	1	DIN 603 - M10 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
6	1	05-008.160	Stecker für Höhenverstellung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

Zustreicher rechts					
			Revision	Konstrukteur	Datum
072613				CMaier	20.03.2020
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
					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	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
6	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
7	8	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube



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



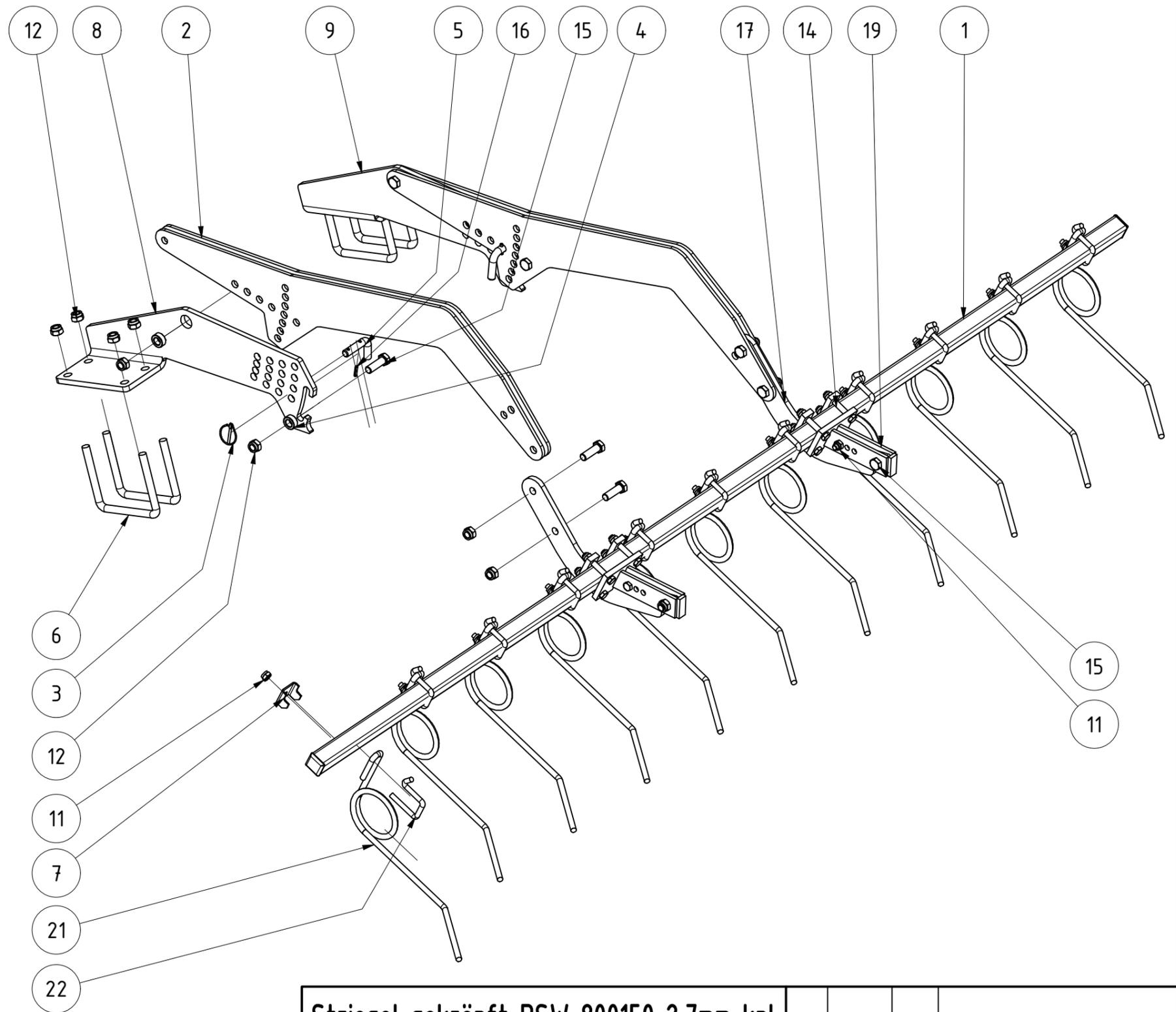
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	4	001549	Klappstecker_5
2	22	005150	Striegelzinken gerade Ø12
3	6	005322	Buchse
4	4	005364	Stecker für Striegel
5	4	005616	Flanschblech
6	1	005670	Stellblech kurz
7	1	005702	Stellblech links
8	1	005805	Stellblech lang
9	1	005806	Stellblech rechts
10	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
11	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
12	22	010098	Halteblech für Striegelzinken
13	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
14	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
15	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
16	2	076961	Striegelrohr 2,70m
17	8	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
18	6	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
19	38	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
20	20	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
21	6	ISO 4017 - M16 x 50	Sechskantschraube
22	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
23	22	ST11-004.465	Bügelschraube

Doppelstriegel DSW 800150 2,70m					
			Revision	Konstrukteur	Datum
090395				demeljanov	16.03.2021
<small>Teilenummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	



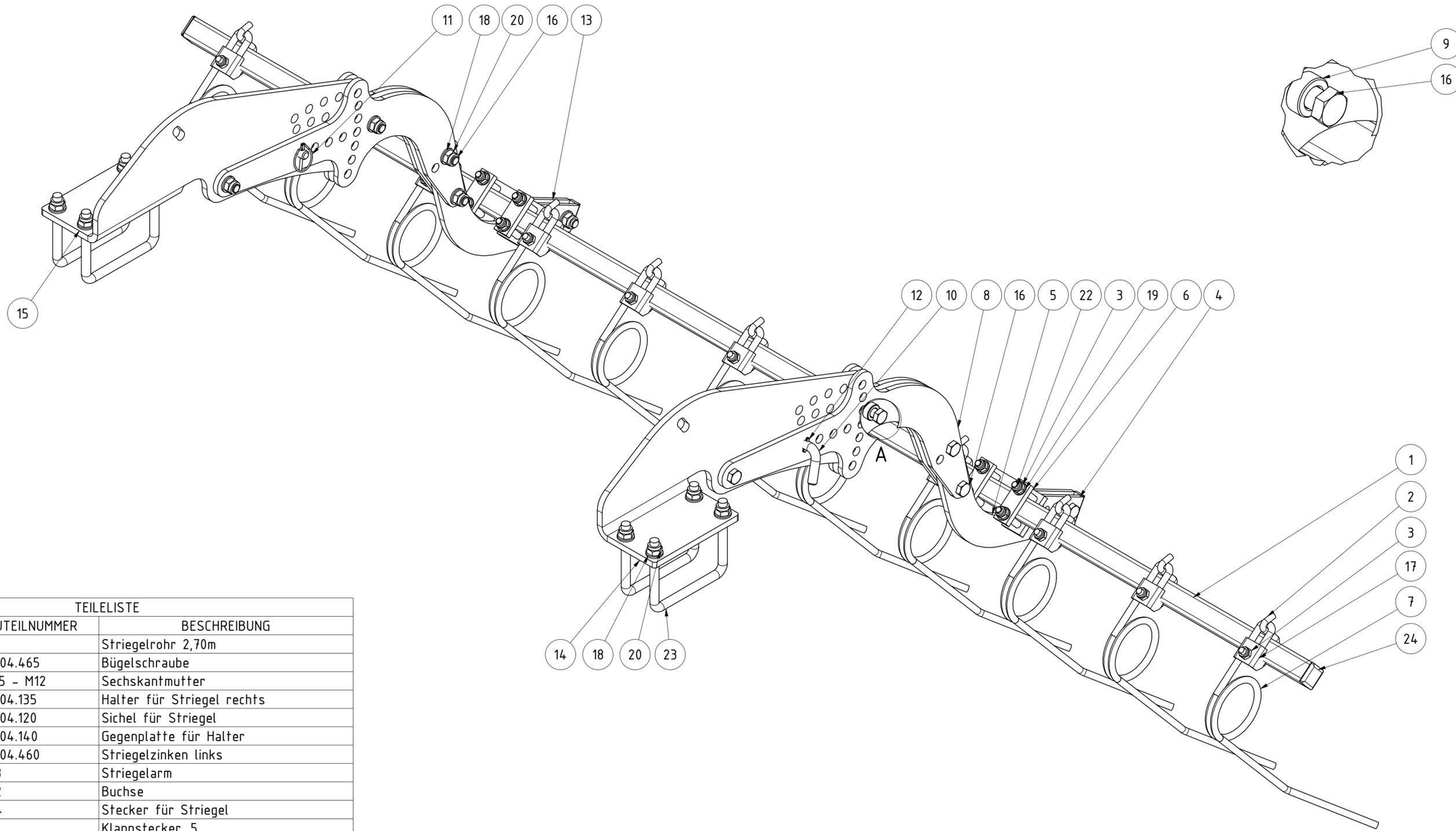
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076961	Striegelrohr 2,70m
2	4	029221	Striegelarm DSW 600 Rh. 800/150
3	2	001549	Klappstecker_5
4	4	005322	Buchse
5	2	005364	Stecker für Striegel
6	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
7	11	010098	Halblech für Striegelzinken
8	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150
9	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150
10	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
11	21	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
12	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	2	ISO 4014 - M12 x 50	Sechskantschraube
14	8	ISO 4014 - M12 x 80	Sechskantschraube
15	10	ISO 4017 - M16 x 50	Sechskantschraube
16	2	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
17	2	ST11-004.120	Sichel für Striegel
18	1	ST11-004.130	Halter für Striegel links
19	1	ST11-004.135	Halter für Striegel rechts
20	4	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
21	11	ST11-004.460	Striegelzinken links
22	11	ST11-004.465	Bügelschraube



Striegel gekröpft DSW 800150 2,7mm kpl.					
			Revision	Konstrukteur	Datum
				demeljanov	16.03.2021
090394			Konstrukteur	Datum	
Teilenummer					KERNER

A (1 : 2)

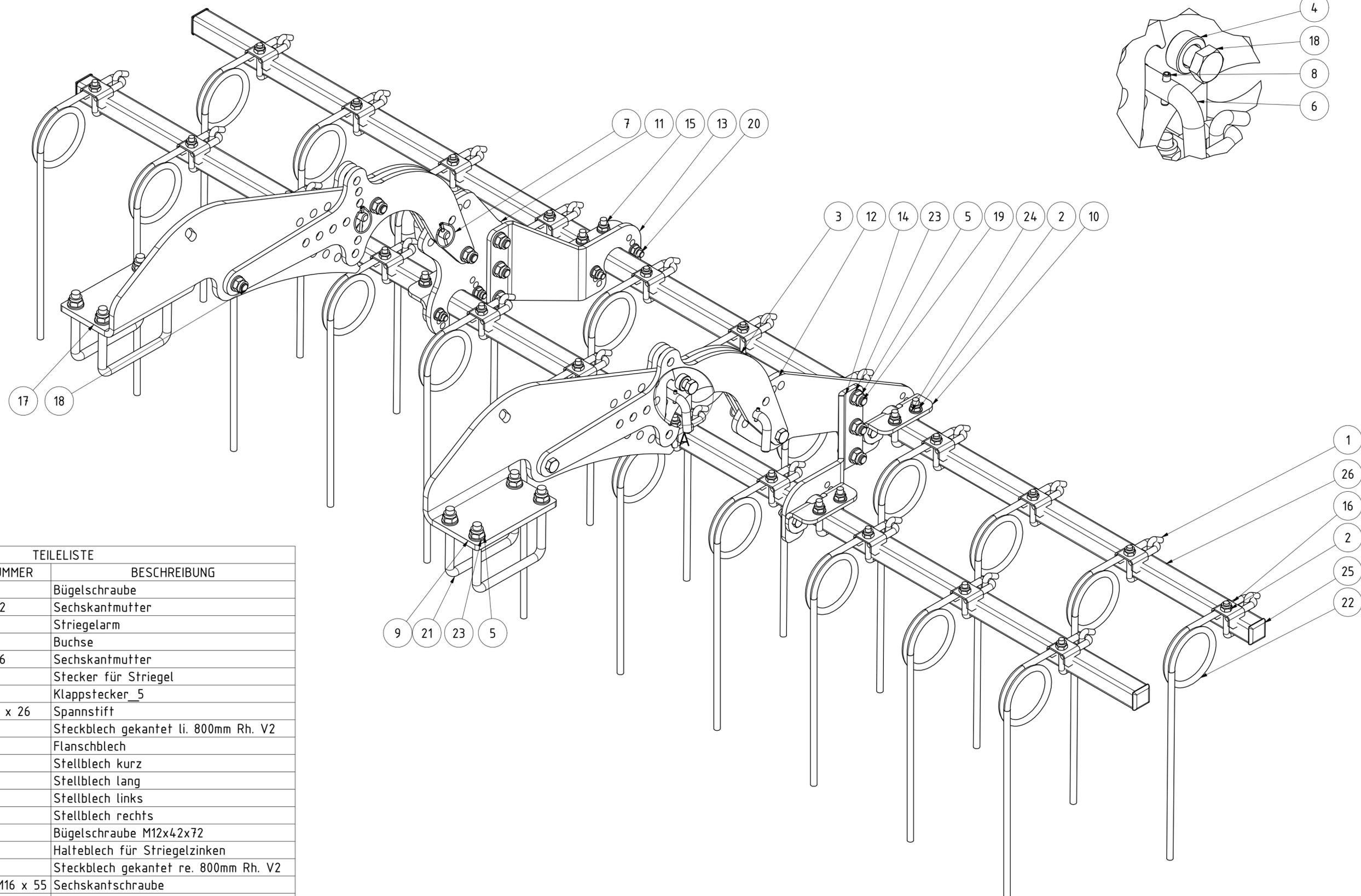


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	076961	Striegelrohr 2,70m
2	11	ST11-004.465	Bügelschraube
3	21	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
4	1	ST11-004.135	Halter für Striegel rechts
5	2	ST11-004.120	Sichel für Striegel
6	4	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
7	11	ST11-004.460	Striegelzinken links
8	4	005238	Striegelarm
9	4	005322	Buchse
10	2	005364	Stecker für Striegel
11	2	001549	Klappstecker_5
12	2	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
13	1	ST11-004.130	Halter für Striegel links
14	1	068153	Steckblech gekantet li. 800mm Rh. V2
15	1	068110	Steckblech gekantet re. 800mm Rh. V2
16	10	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
17	11	010098	Halteblech für Striegelzinken
18	18	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
19	10	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
20	18	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
21	2	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
22	8	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube
23	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
24	2	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)

Striegel 2,70m (gekröpft) kpl.					
			Revision	Konstrukteur	Datum
077271			CMaier		14.04.2020
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	KERNER

A (1 : 2)



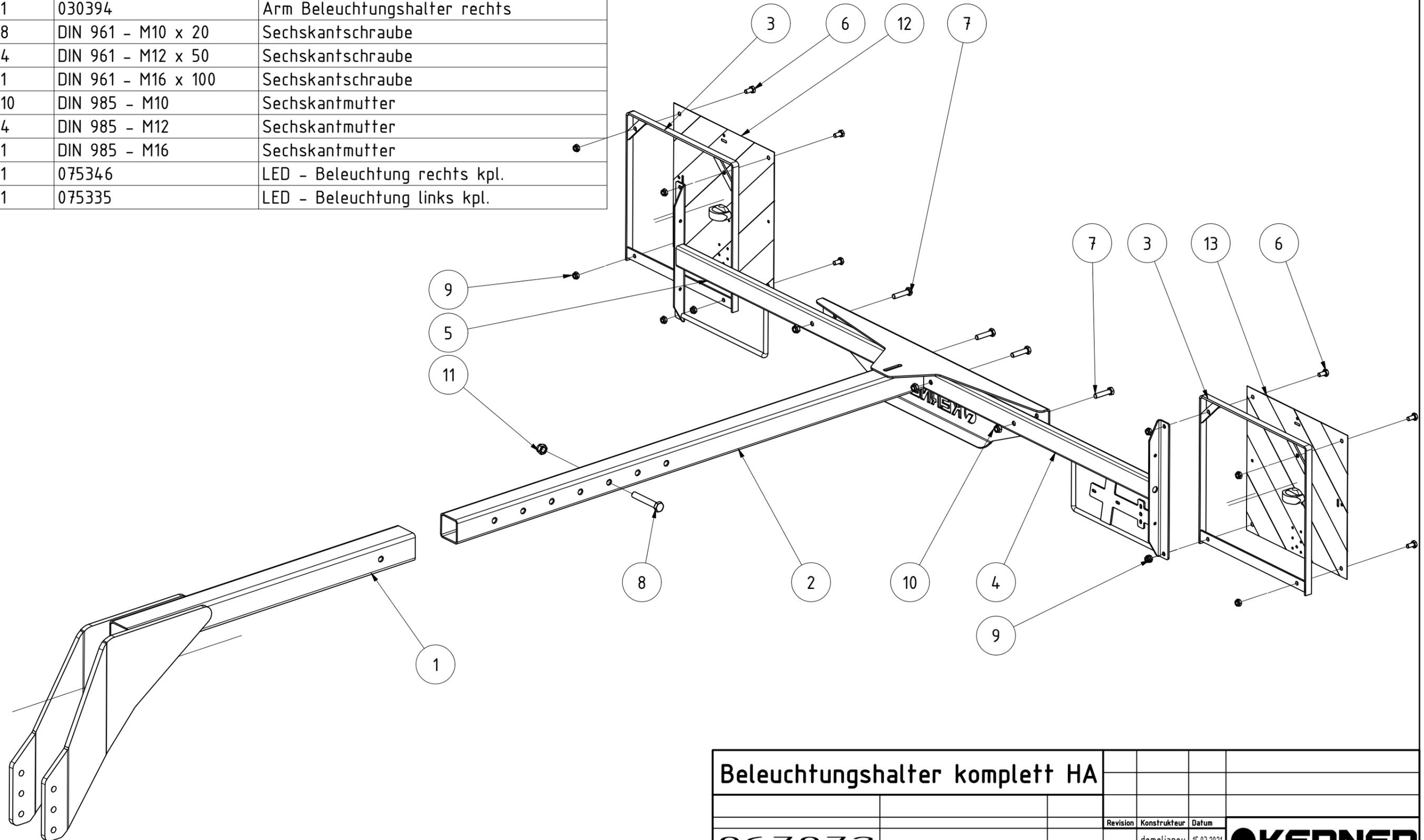
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	22	ST11-004.465	Bügelschraube
2	38	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	4	005238	Striegelarm
4	6	005322	Buchse
5	20	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
6	4	005364	Stecker für Striegel
7	4	001549	Klappstecker_5
8	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
9	1	068153	Steckblech gekantet li. 800mm Rh. V2
10	4	005616	Flanschblech
11	1	005670	Stellblech kurz
12	1	005805	Stellblech lang
13	1	005702	Stellblech links
14	1	005806	Stellblech rechts
15	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
16	22	010098	Halteblech für Striegelzinken
17	1	068110	Steckblech gekantet re. 800mm Rh. V2
18	6	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
19	6	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
20	8	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
21	4	008607	Bügelschraube M16-151-140
22	22	005150	Striegelzinken gerade Ø12
23	20	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
24	16	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
25	4	072612	Rohrstopfen 40x40 (t=4-6)
26	2	076961	Striegelrohr 2,70m

Abschlussstriegel 2,70m 2-reihig 125mm					
			Revision	Konstrukteur	Datum
077254			CMaier		14.04.2020
<small>Teilenummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	KERNER

TEILELISTE

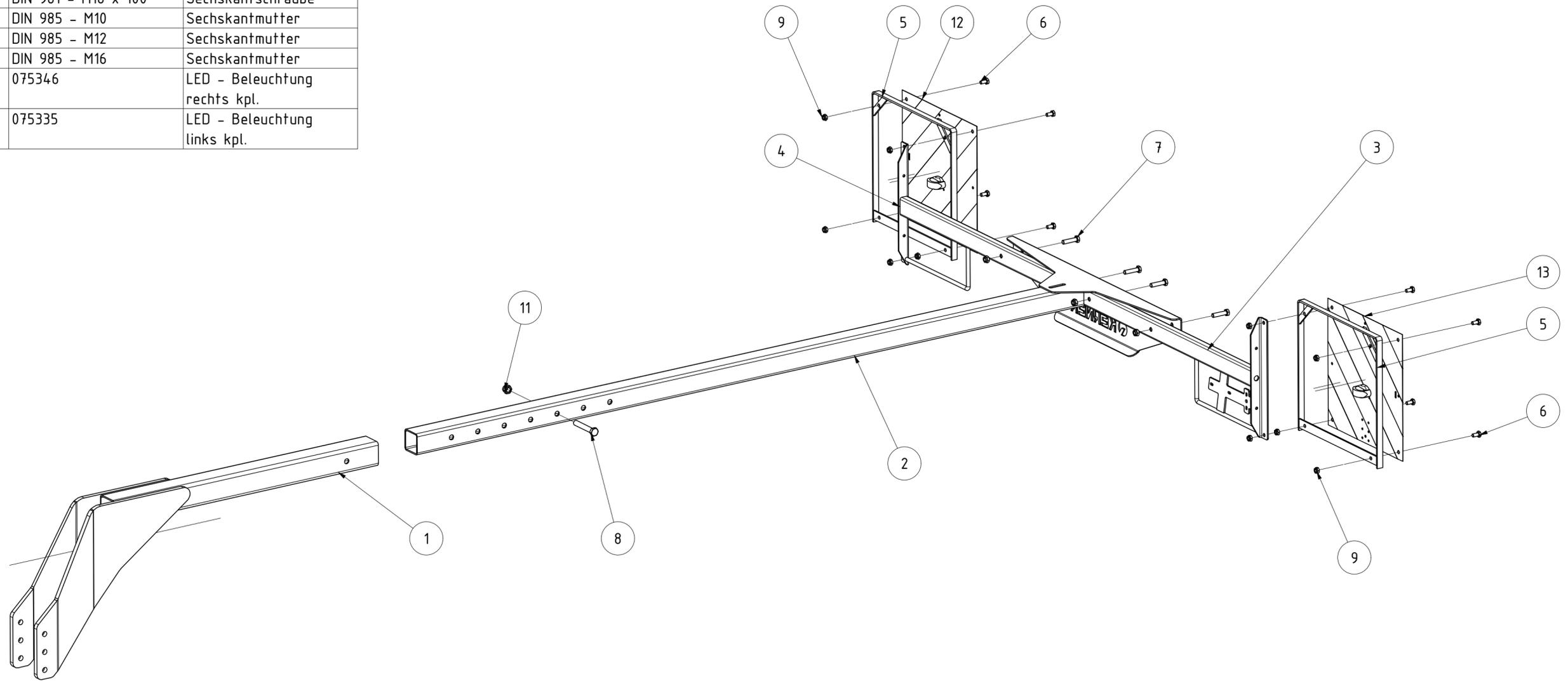
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067071	Befestigungsrohr Beleuchtungshalter HA
2	1	063215	Innenteil Beleuchtungshalter lang Helix nur DSW mit Striegel
3	2	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen
4	1	030360	Arm Beleuchtungshalter links
5	1	030394	Arm Beleuchtungshalter rechts
6	8	DIN 961 - M10 x 20	Sechskantschraube
7	4	DIN 961 - M12 x 50	Sechskantschraube
8	1	DIN 961 - M16 x 100	Sechskantschraube
9	10	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
10	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	1	075346	LED - Beleuchtung rechts kpl.
13	1	075335	LED - Beleuchtung links kpl.



Beleuchtungshalter komplett HA					
			Revision	Konstrukteur	Datum
				demeljanov	15.03.2021
067072			Konstrukteur	Datum	
Teilenummer					

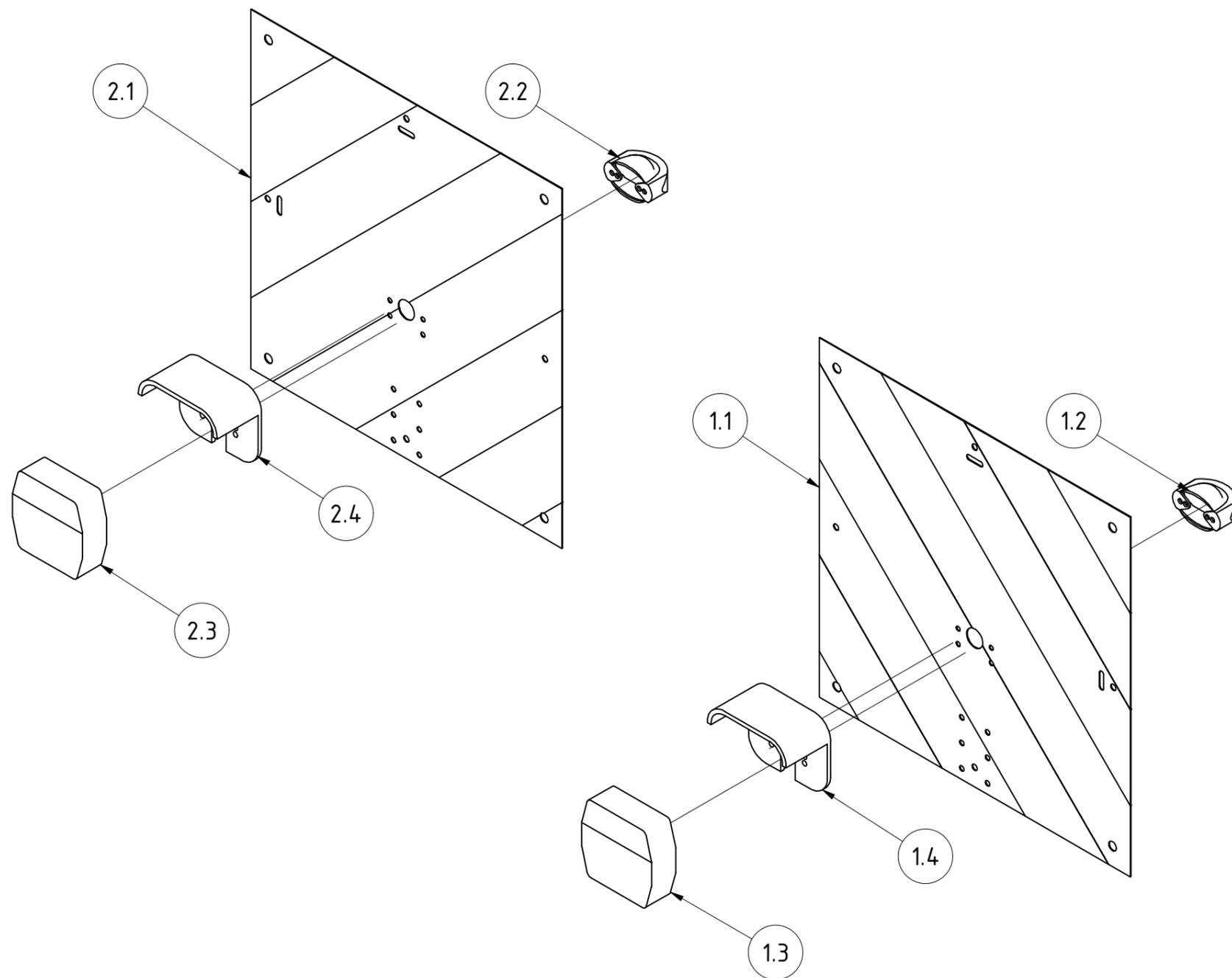


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067071	Befestigungsrohr Beleuchtungshalter HA
2	1	076820	Innenteil Beleuchtungshalter lang X3/X4 mit Striegel
3	1	030360	Arm Beleuchtungshalter links
4	1	030394	Arm Beleuchtungshalter rechts
5	2	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen
6	8	DIN 961 - M10 x 20	Sechskantschraube
7	4	DIN 961 - M12 x 50	Sechskantschraube
8	1	DIN 961 - M16 x 100	Sechskantschraube
9	10	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
10	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	1	075346	LED - Beleuchtung rechts kpl.
13	1	075335	LED - Beleuchtung links kpl.



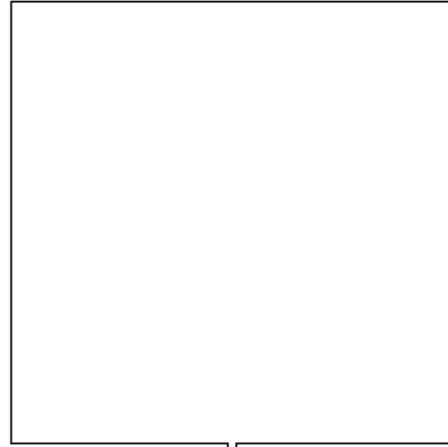
Beleuchtungshalter lang komplett HA mit DSW und Striegel						
				Revision	Konstrukteur	Datum
090667				demeljanov		19.03.2021
Teilenummer				Konstrukteur		Datum
						KERNER

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	075346	LED - Beleuchtung rechts kpl.
1.1	1	068455	Warntafel rechts mit Sonderlochung für LED
1.2	1	068451	Positionsluchte Weiß LED
1.3	1	068452	BBS-Leuchte LED
1.4	1	068457	Schutzhaube Leuchte 95 leichte Ausführung
2	1	075335	LED - Beleuchtung links kpl.
2.1	1	068454	Warntafel links mit Sonderlochung für LED
2.2	1	068451	Positionsluchte Weiß LED
2.3	1	068453	BBSK-Leuchte LED
2.4	1	068457	Schutzhaube Leuchte 95 leichte Ausführung

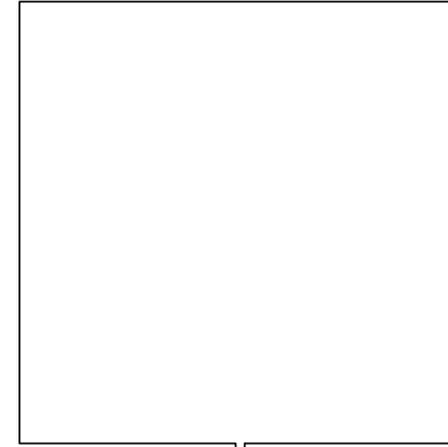


LED Beleuchtung Kerner 6			
		Revision	Konstrukteur
066445		ternst	20.11.2019
Teilenummer		Konstrukteur	Datum
			KERNER

Rechts



Links



9,0m



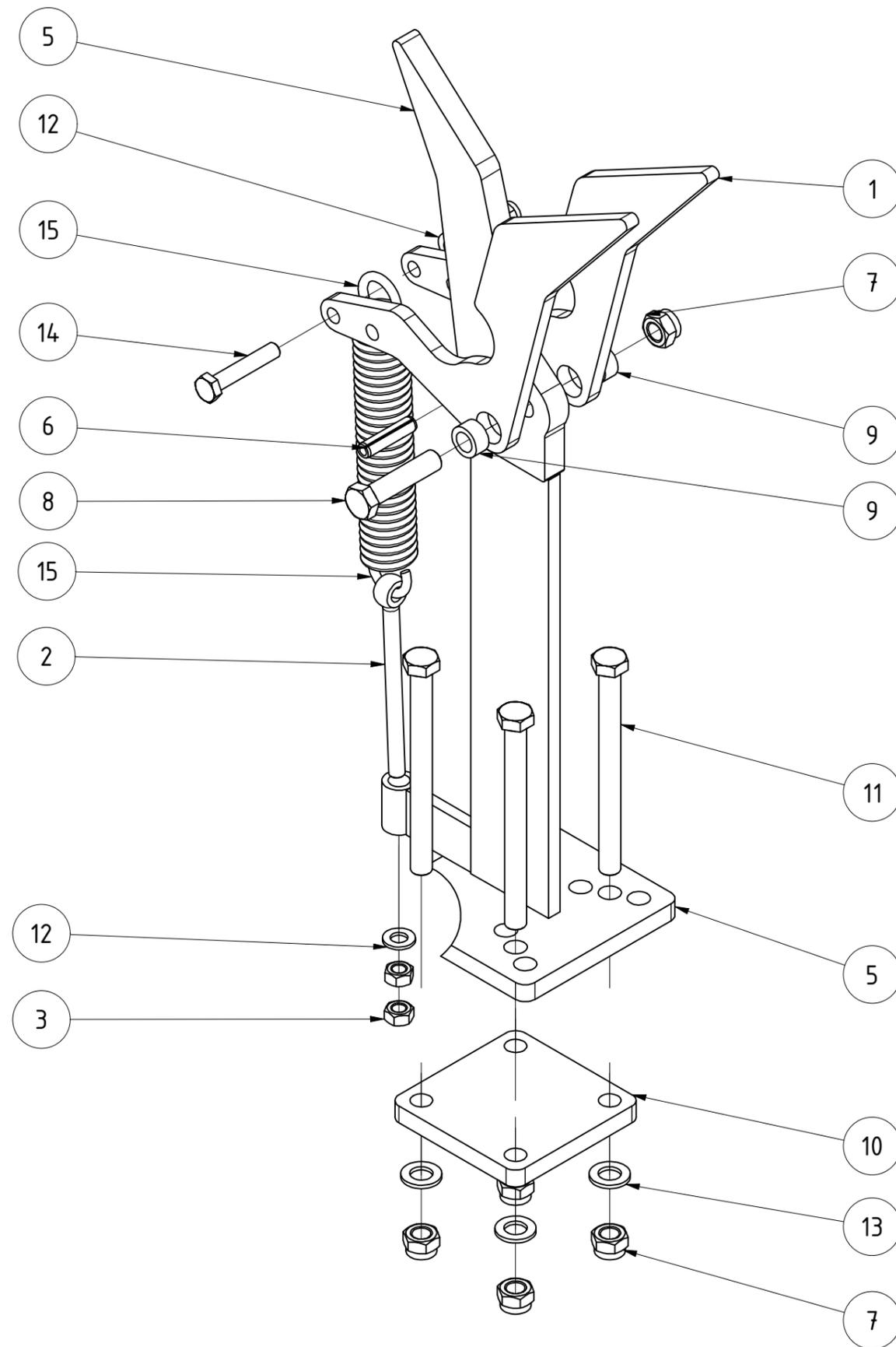
9,0m



Ohne Bearbeitung



LED Kabelsatz KERNER HK9						
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		0,072 kg				
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum	KERNER
		A3	1 : 4	CMaier	12.04.2018	
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	Urheberschutz: 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	1	DIN 931-1 - M16 x 70	Sechskantschraube
9	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
10	1	033240	Klemmplatte für 80x80 Rohr
11	4	DIN 931-1 - M16 x 180	Sechskantschraube
12	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
13	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
14	1	DIN 931-1 - M12 x 65	Sechskantschraube
15	1	082041	Zugfeder Knörzner 27/1/2

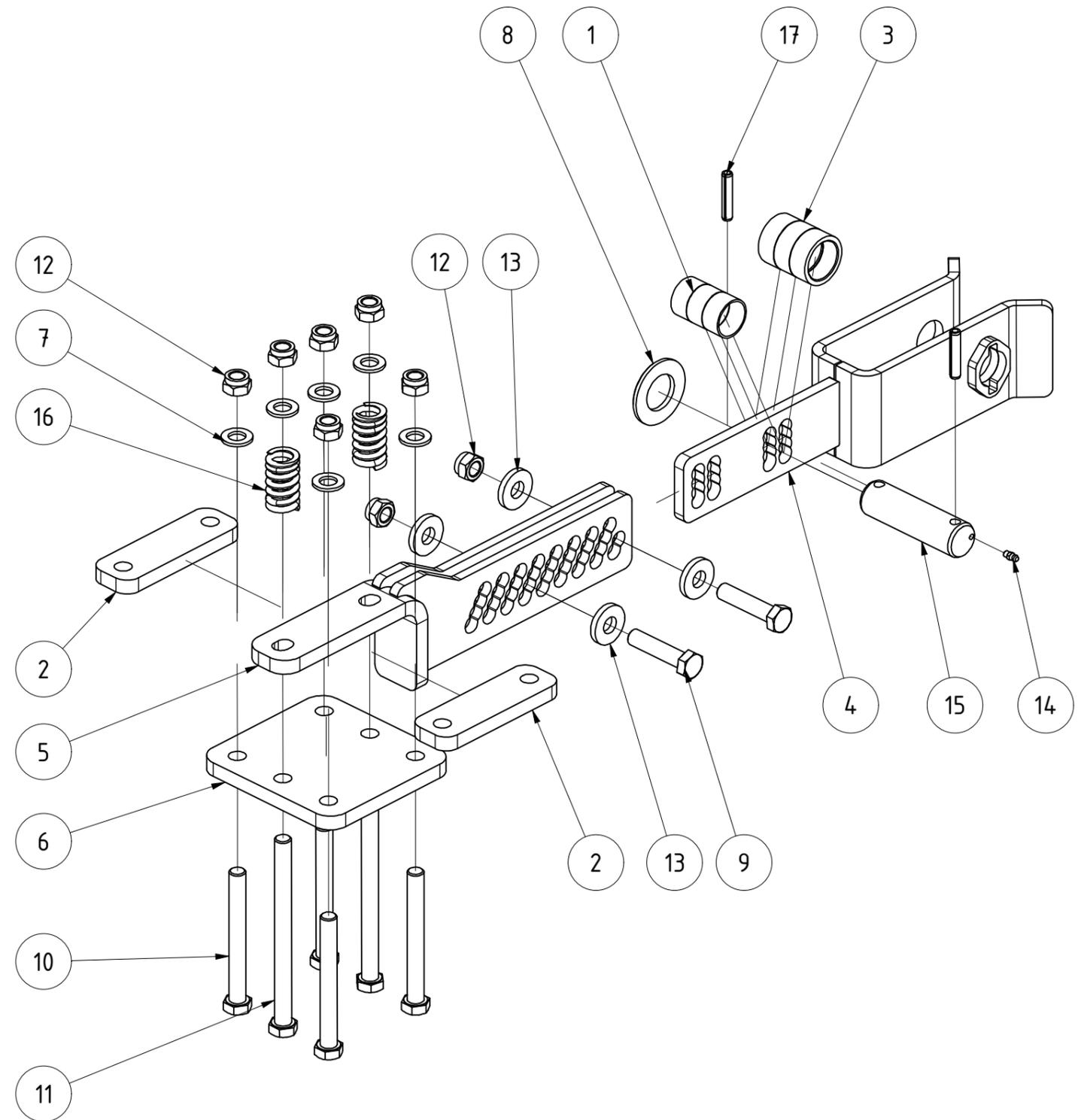
Verriegelung hakenseitig X3/X4

074823		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			CMaier	20.03.2020
			Konstrukteur	Datum

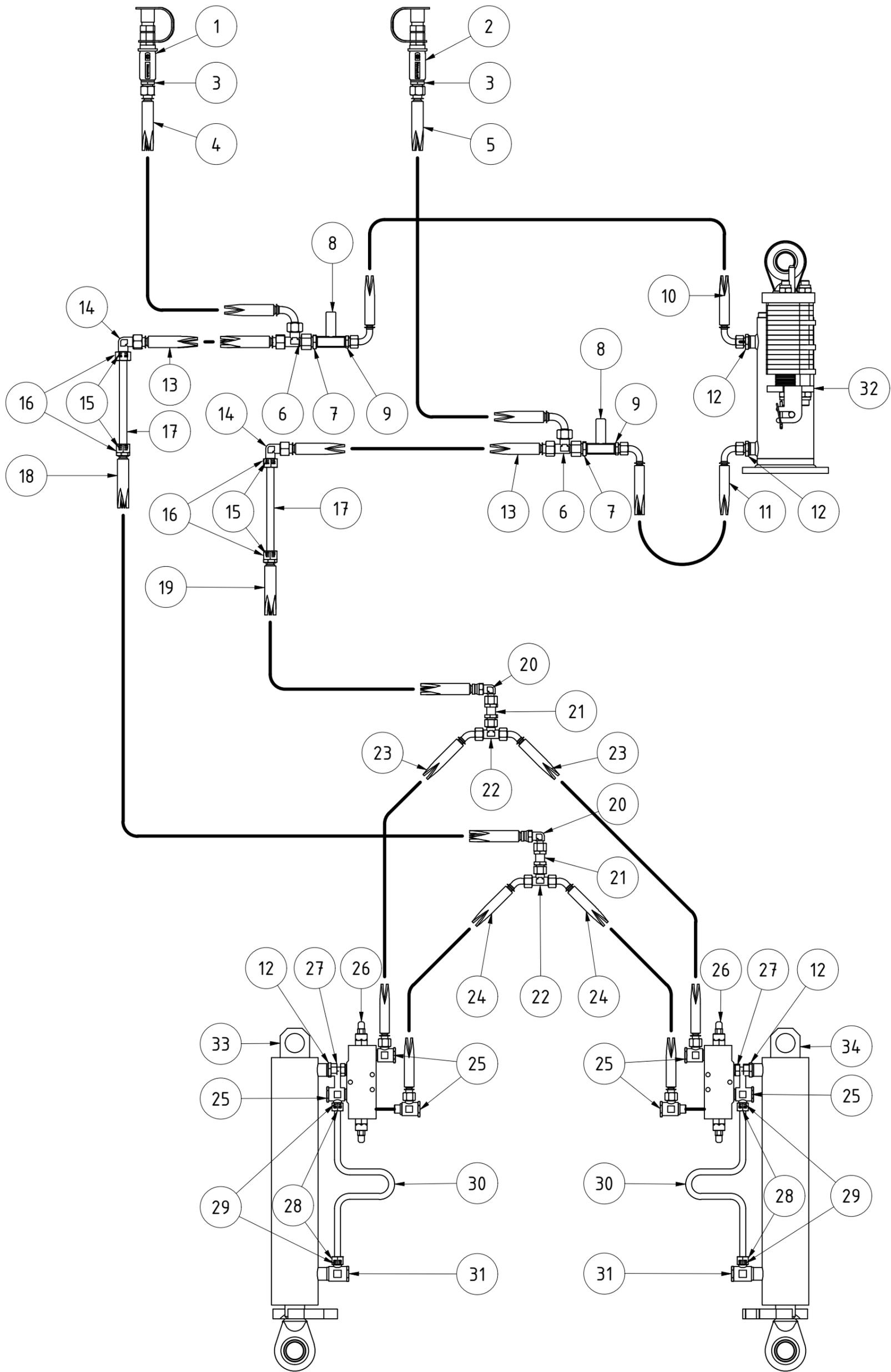


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	3	001083	Gleitbuchse 35/39 20 mm
2	2	029209	Gegenplatte Ø17x117
3	3	073014	Hülse
4	1	073028	Gabel kpl.
5	1	081693	Konsole für Verriegelung 286mm
6	1	081697	Gegenplatte für Konsole Verriegelung Rohr 100mm
7	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	1	DIN 125-1 - B 37	Unterlegscheibe
9	2	DIN 931-1 - M16 x 70	Sechskantschraube
10	4	DIN 931-1 - M16 x 140	Sechskantschraube
11	2	DIN 931-1 - M16 x 200	Sechskantschraube
12	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	4	DIN 7349 - 17	Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen
14	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
15	1	EA12-230.050a	Bolzen Ø35 für Walzenrahmen
16	2	G02-015.300	Druckfeder 6x32x60
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				
		Revision	Konstrukteur	Datum
089891			llenzer	14.12.2020
Teilenummer			Konstrukteur	Datum
			KERNER	

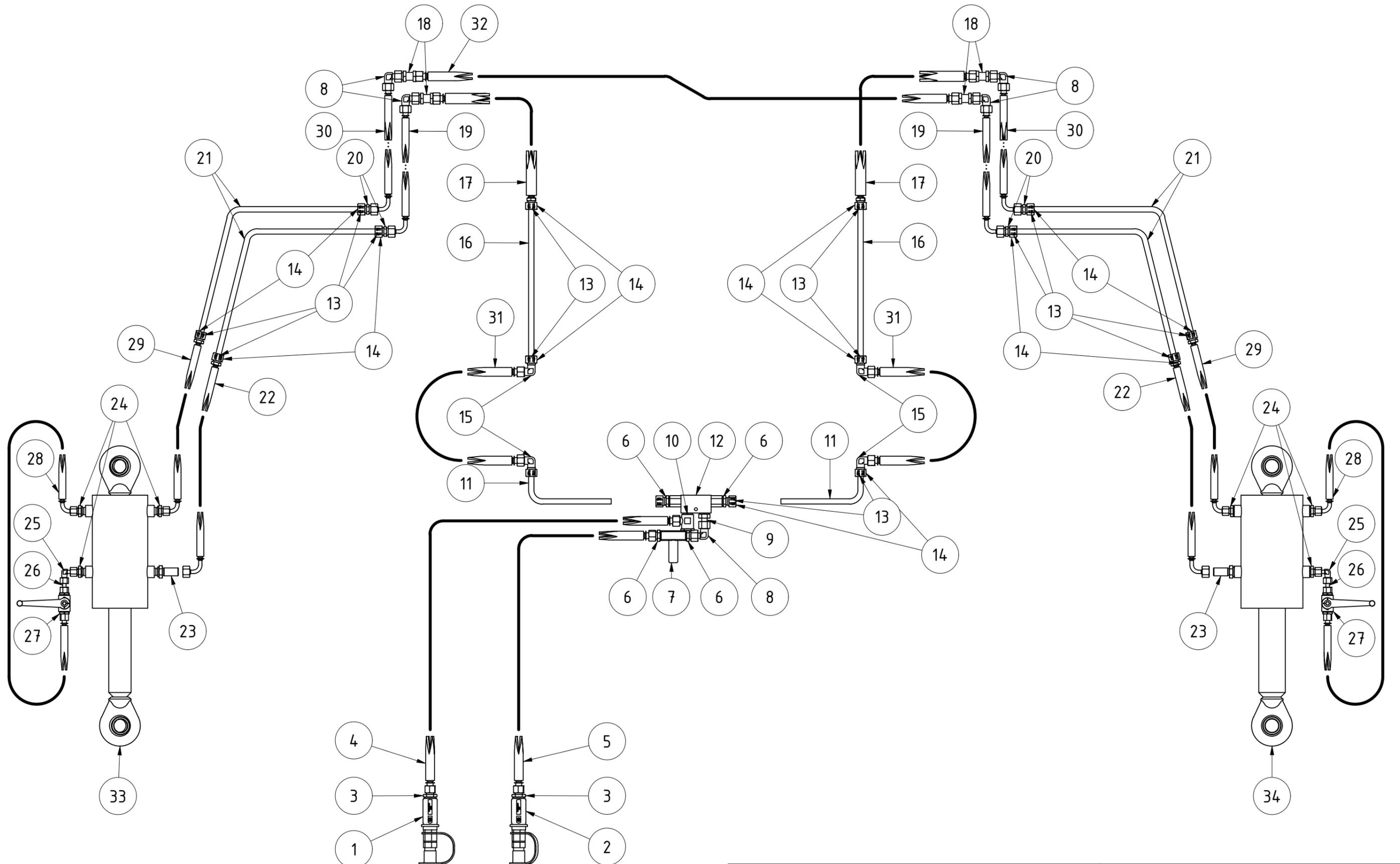
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007372	Kennfixx Griffstück Fahrwerk ab kpl
2	1	007371	Kennfixx Griffstück Fahrwerk auf kpl
3	2	002339	Einschraubstutzen AGR1/2"-WD CEL15 XVRNW13HLED
4	1	089919	Hydraulikschlauch PHD213 / 4425 mm AOL AOL90
5	1	089903	Hydraulikschlauch PHD213 / 4525 mm AOL AOL90
6	2	002291	Verschraubungsstutzen L DKOL15 CEL15 XVELONW13HL
7	2	003843	Einschraub Verschraubung XVR NW 13 HL 3/8
8	2	002347	Drossel 3/8"
9	2	002349	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XVRNW10HLED
10	1	089904	Hydraulikschlauch PHD210 / 1278 mm AOL90 AOL90
11	1	089905	Hydraulikschlauch PHD210 / 998 mm AOL90 AOL90
12	4	003844	Einschraubstutzen AGR1/2"-WD CEL12 XVRNW10HL1/2ED
13	2	089901	Hydraulikschlauch PHD213 / 807 mm AOL AOL
14	2	003862	Winkel XW NW 13 HL
15	4	003866	Schneidring mit O-Ring SRD015V
16	4	003873	Überwurfmutter L15 M22x1,5 UEMNW13L
17	2	089898	Hydraulikrohr 15 x 1880
18	1	089916	Hydraulikschlauch PHD213 / 668 mm HL AOL10
19	1	089899	Hydraulikschlauch PHD213 / 708 mm HL AOL10
20	2	002289	Verschraubungsstutzen 90° DKOL12 CEL12 XVEWONW10HL
21	2	002322	Schottverschraubungsstutzen CEL12 XSVNW10HL
22	2	028491	Verschraubungsstutzen T DKOL12 CEL12 XVETONW10HL
23	2	089892	Hydraulikschlauch PHD210 / 424 mm AOL AOL45
24	2	089895	Hydraulikschlauch PHD210 / 534 mm AOL AOL45
25	6	028460	Schwenkversch. DF 90° AGR3/8" CEL12 XSDRNW10HL
26	2	007009	Senkbremsventil dw. IGR3/8" 350bar HKV2290A600
27	2	002288	Einschrauber AGR3/8"-WD DKOL12 AOVRNW10LED
28	4	002790	Überwurfmutter L12 M18x1,5 UEMNW10L
29	4	002789	Schneidring mit O-Ring SRD012V
30	2	028468	Hydraulikrohr mit Dehnbogen 0° PR12-1,5VZ
31	2	002369	Schwenkverschraubung 1/2" 12l XSWR NW 10 HL 1/2
32	1	075530	Zylinder 100x50x175 Ø35 mit Sichelpaket
33	1	005648	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 links
34	1	005662	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 rechts

Hydraulik Montage Kit Fahrwerk Helix HA 500/600

089891		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			llenzer	14.12.2020
			Konstrukteur	Datum





Hydraulik Montage Kit Tiefeneinstellung Helix HA 500/600					
			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	1	089984	Hydraulikschlauch PHD210 / 4356 mm AOL AOL
5	1	089983	Hydraulikschlauch PHD210 / 4256 mm AOL AOL
6	4	002349	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XVRNW10HLED
7	1	002347	Drossel 3/8"
8	5	002289	Verschraubungsstutzen 90° DKOL12 CEL12 XVEWONW10HL
9	1	002288	Einschrauber AGR3/8"-WD DKOL12 AOVNRW10LED
10	1	028460	Schwenkversch. DF 90° AGR3/8" CEL12 XSDRNW10HL
11	2	089969	Hydraulikrohr 12 x 180 / 75
12	1	002346	Sperrblock 3/8"
13	16	002789	Schneidring mit O-Ring SRD012V
14	16	002790	Überwurfmutter L12 M18x1,5 UEMNW10L
15	4	003861	Winkel XW NW 10 HL
16	2	089965	Hydraulikrohr 12 x 1880
17	2	089982	Hydraulikschlauch PHD210 / 439 mm HL AOL
18	4	002322	Schottverschraubungsstutzen CEL12 XSVNW10HL
19	2	089977	Hydraulikschlauch PHD206 / 1056 mm AOL10 AOL1090
20	4	076169	Verschraubungsstutzen CEL12 XVNW10HL
21	4	089970	Hydraulikrohr Tiefenverstellung Helix HA 500/600
22	2	089979	Hydraulikschlauch PHD206 / 1415 mm AOL1090 HL10
23	2	073223	Schotteinschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL12 XSVRNW10HLED
24	6	013795	Einschraubstutzen AGR3/8"-WD CEL08 XVRNW06HL3/8ED
25	2	013753	Verschraubungsstutzen 90° DKOL08 CEL08 XVEWONW06HL
26	2	081715	Doppelmutter DKOL08 DKOL08 DMONW06L
27	2	080116	2-Wege-Kugelhahn BHKL06VZ
28	2	090041	Hydraulikschlauch PHD206 588 AOL AOL 90
29	2	089978	Hydraulikschlauch PHD206 / 1048 mm AOL90 HL10
30	2	089986	Hydraulikschlauch PHD206 / 1036 mm AOL10 AOL1090
31	2	089985	Hydraulikschlauch PHD210 / 606 mm AOL AOL
32	1	089981	Hydraulikschlauch PHD210 / 1106 mm AOL AOL
33	1	079758	Stellzylinder 50/110/100
34	1	079525	Stellzylinder 60/125/100

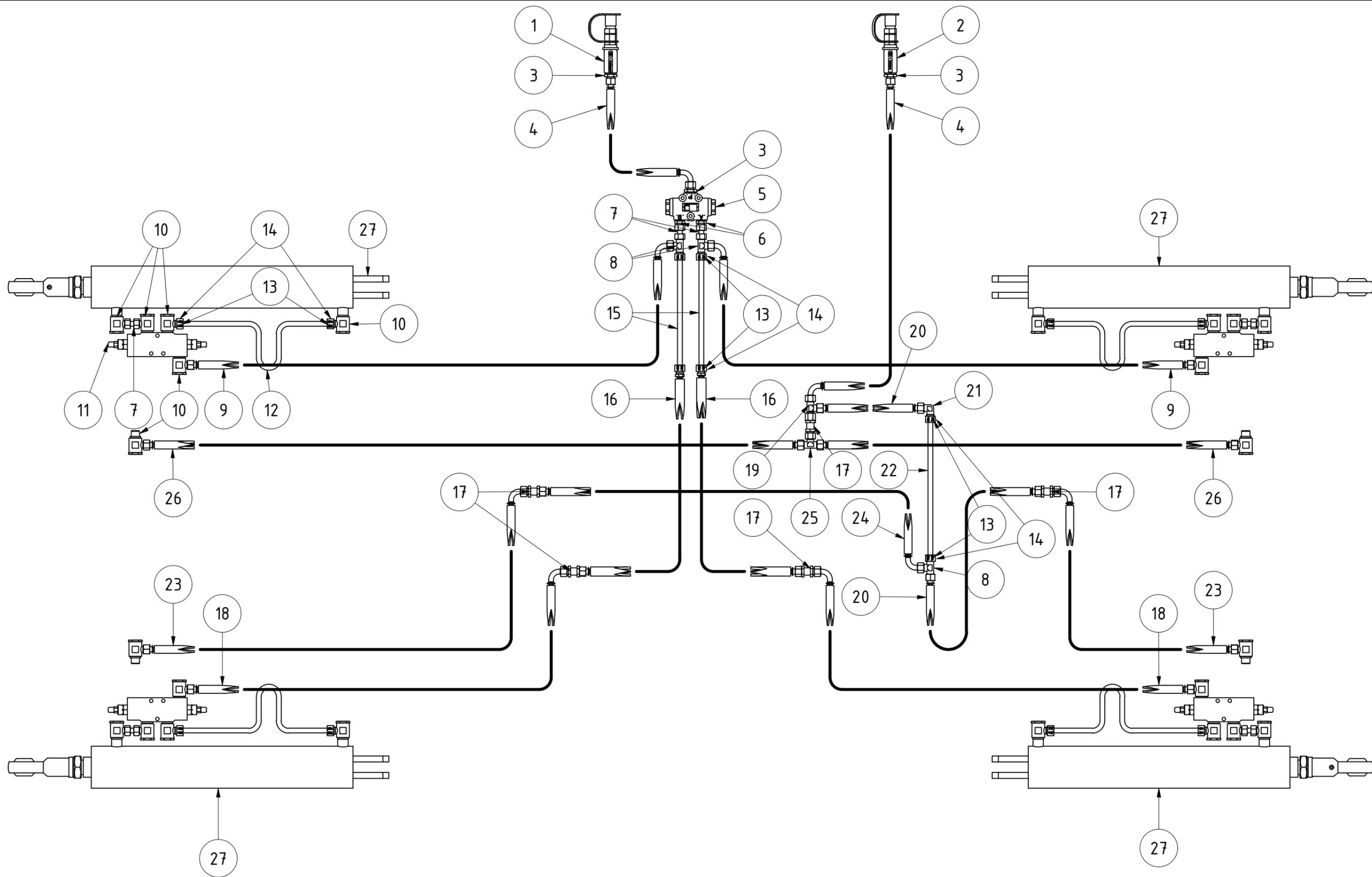
Hydraulik Montage Kit Tiefeneinstellung Helix HA 500/600

Revision	Konstrukteur	Datum
	llenzer	17.12.2020
	Konstrukteur	Datum

089968

Teilenummer





Hydraulik Montage Kit Klappen Helix HA 500/600					
			Revision	Konstrukteur	Datum
089943			llenzner	15.12.2020	
Teilnummer			Konstrukteur	Datum	
					KERNER

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	24	076100	Schwenkversch. DF 90° AGR1/2" CEL12 XSDRNW10HL1/2
11	4	007009	Senkbremsventil dw. IGR3/8" 350bar HKV2290A600
12	4	028468	Hydraulikrohr mit Dehnbogen 0° PR12-1,5VZ
13	14	002789	Schneidring mit O-Ring SRD012V
14	14	002790	Überwurfmutter L12 M18x1,5 UEMNW10L
15	2	089946	Hydraulikrohr 12 x 1780
16	2	089947	Hydraulikschlauch PHD210 / 525 mm HL AOL
17	5	002322	Schottverschraubungsstutzen CEL12 XSVNW10HL
18	2	089956	Hydraulikschlauch PHD210 / 707 mm AOL AOL90
19	1	028492	Verschraubungsstutzen L DKOL12 CEL12 XVELONW10HL
20	2	089950	Hydraulikschlauch PHD210 / 441 mm AOL AOL
21	1	003861	Winkel XW NW 10 HL
22	1	089965	Hydraulikrohr 12 x 1880
23	2	089955	Hydraulikschlauch PHD210 / 807 mm AOL AOL90
24	1	089945	Hydraulikschlauch PHD210 / 452 mm AOL AOL90
25	1	028491	Verschraubungsstutzen T DKOL12 CEL12 XVETONW10HL
26	2	089949	Hydraulikschlauch PHD210 / 1056 mm AOL AOL
27	4	072436	Zylinder 90x50x500 mit Kugelaug \varnothing 35

Hydraulik Montage Kit Klappen Helix HA 500/600

089943			Revision	Konstrukteur
Teilenummer			Konstrukteur	Datum
			llenzer	15.12.2020



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**