

KERNER



STRATOS

ULTRAFLACHGRUBBER

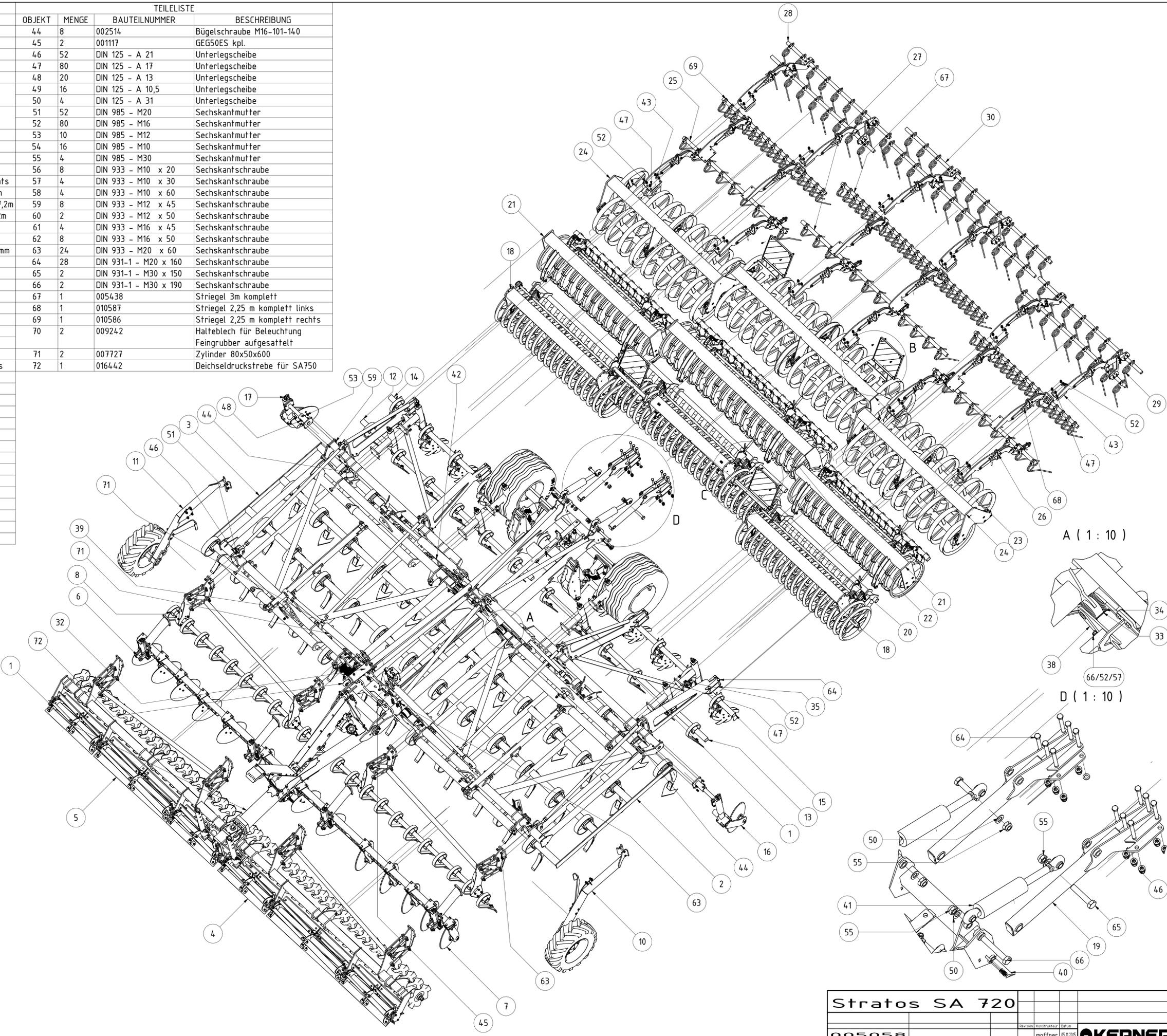
Ersatzteilliste

SA 750

ab Seriennummer 901996

19.06.2017

TEILELISTE				TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG	OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	010839	Hauptrahmen Feingrubber	44	8	002514	Bügelschraube M16-101-140
2	1	015240	Seitenteil links kpl. Feingrubber 720	45	2	001117	GEG50ES kpl.
3	1	015253	Seitenteil rechts kpl. Feingrubber 720	46	52	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
4	1	012978	XCUT 7,2m links	47	80	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
5	1	013028	XCUT 7,2m rechts	48	20	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
6	1	005197	Scheibenvorsatz Feingrubber rechts komplett 7,2m	49	16	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
7	1	005184	Scheibenvorsatz Feingrubber links komplett 7,2m	50	4	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
8	1	007309	Crossboard Feingrubber 7,2m rechts	51	52	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
9	1	007292	Crossboard Feingrubber 7,2m links	52	80	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
10	1	003659	Tastrad links komplett Feingrubber	53	10	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	1	003662	Tastrad rechts komplett Feingrubber	54	16	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
12	1	005115	Einebnungsschiene Feingrubber 7,2m rechts	55	4	DIN 985 - M30	Sechskantmutter
13	1	005087	Einebnungsschiene Feingrubber links 7,2m	56	8	DIN 933 - M10 x 20	Sechskantschraube
14	1	009987	Einebnungsscheiben Feingrubber rechts 7,2m	57	4	DIN 933 - M10 x 30	Sechskantschraube
15	1	007666	Einebnungsscheiben Feingrubber links 7,2m	58	4	DIN 933 - M10 x 60	Sechskantschraube
16	1	006290	Randscheibe SA720 links	59	8	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
17	1	006293	Randscheibe SA720 rechts	60	2	DIN 933 - M12 x 50	Sechskantschraube
18	2	005164	GCW 600 Feingrubber links 7,2m Rh. 800mm	61	4	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
19	2	008608	Tragrahmen mitte Feingrubber	62	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
20	1	009575	GCW 600 3m komplett Rh. 800mm	63	24	DIN 933 - M20 x 60	Sechskantschraube
21	2	012053	CW 651 2,25 m Rahmenhöhe 800mm	64	28	DIN 931-1 - M20 x 160	Sechskantschraube
22	1	012026	CW 651 3,0 m Rahmenhöhe 800mm	65	2	DIN 931-1 - M30 x 150	Sechskantschraube
23	1	008466	Doppelwalzen 3,0m Rahmenhöhe 800mm	66	2	DIN 931-1 - M30 x 190	Sechskantschraube
24	2	008856	Doppelwalzen 2,25m Rahmenhöhe 800mm	67	1	005438	Striegel 3m komplett
25	1	009559	Striegel 2,25m komplett rechts	68	1	010587	Striegel 2,25 m komplett links
26	1	009560	Striegel 2,25m komplett links	69	1	010586	Striegel 2,25 m komplett rechts
27	1	009576	Striegel 3m komplett Rh. 800 mm	70	2	009242	Halblech für Beleuchtung Feingrubber aufgesattelt
28	1	010569	Striegel 2,25 m doppelt komplett rechts	71	2	007727	Zylinder 80x50x600
29	1	010570	Striegel 2,25m doppelt komplett links	72	1	016442	Deichseldruckstrebe für SA750
30	1	010487	Striegel 3m doppelt komplett				
31	2	003216	Beleuchtungshalter Feingrubber				
32	1	005719	Scharnierblech SA 720 vorne				
33	16	001236	5mm Anlaufscheibe				
34	16	001237	6mm Anlaufscheibe				
35	4	008685	Walzenflanschplatte schmal				
36	2	008617	Walzenklemmplatte				
37	4		Beleuchtung rechts				
38	4	001053	Bolzen 50x130				
39	4	001052	Bolzen 50x115				
40	2	005698	Bolzen 35x160				
41	2	001263	Stellzylinder Tastrad				
42	2	001200	Zylinder 100x50x600				
43	26	008607	Bügelschraube M16-151-140				

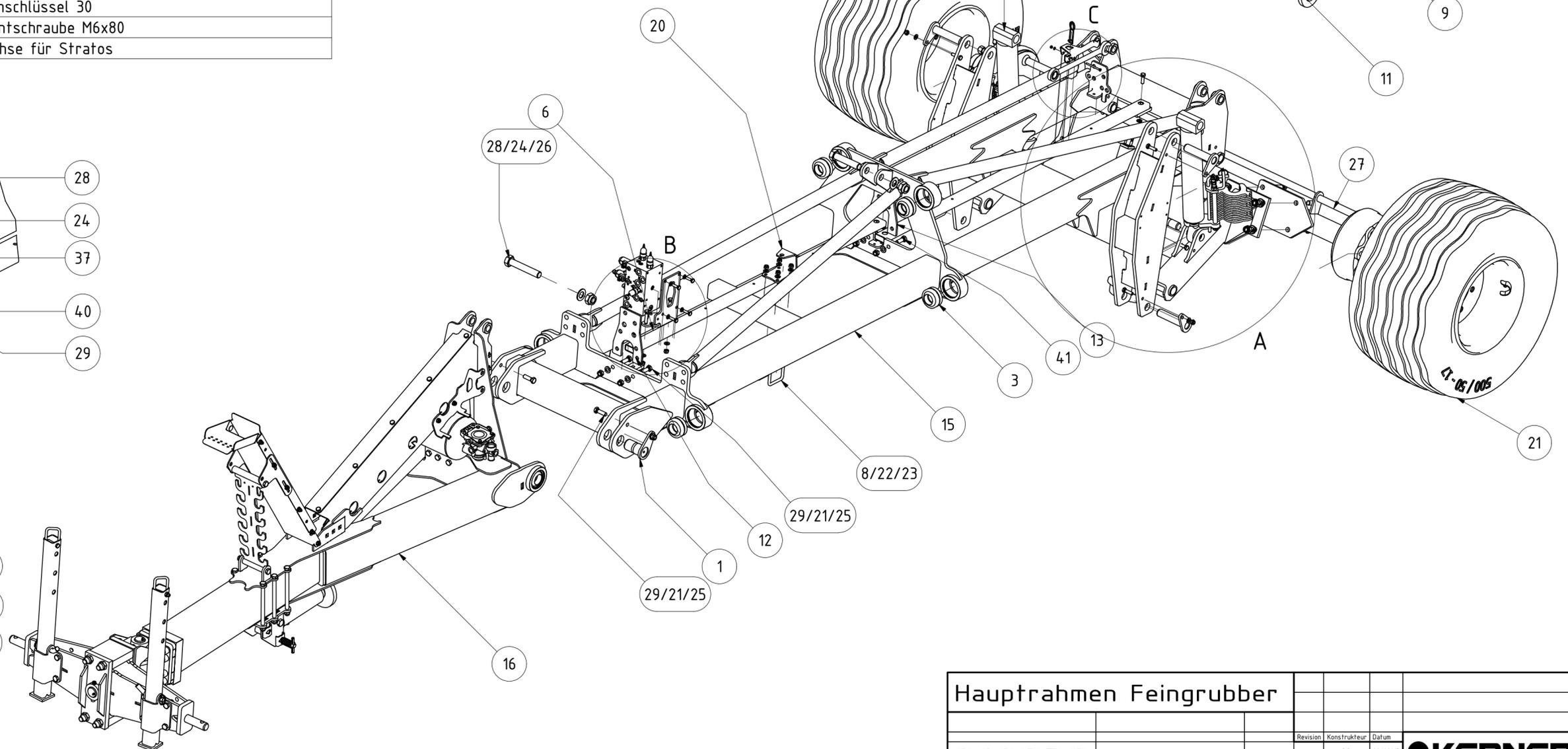
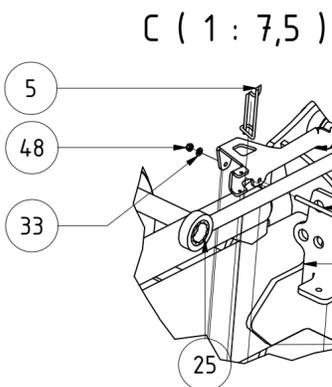
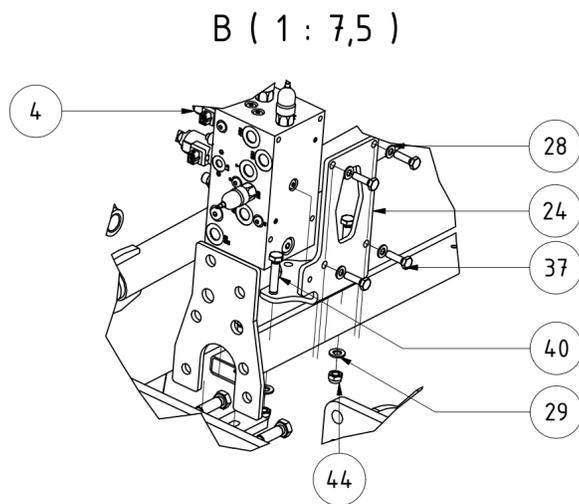
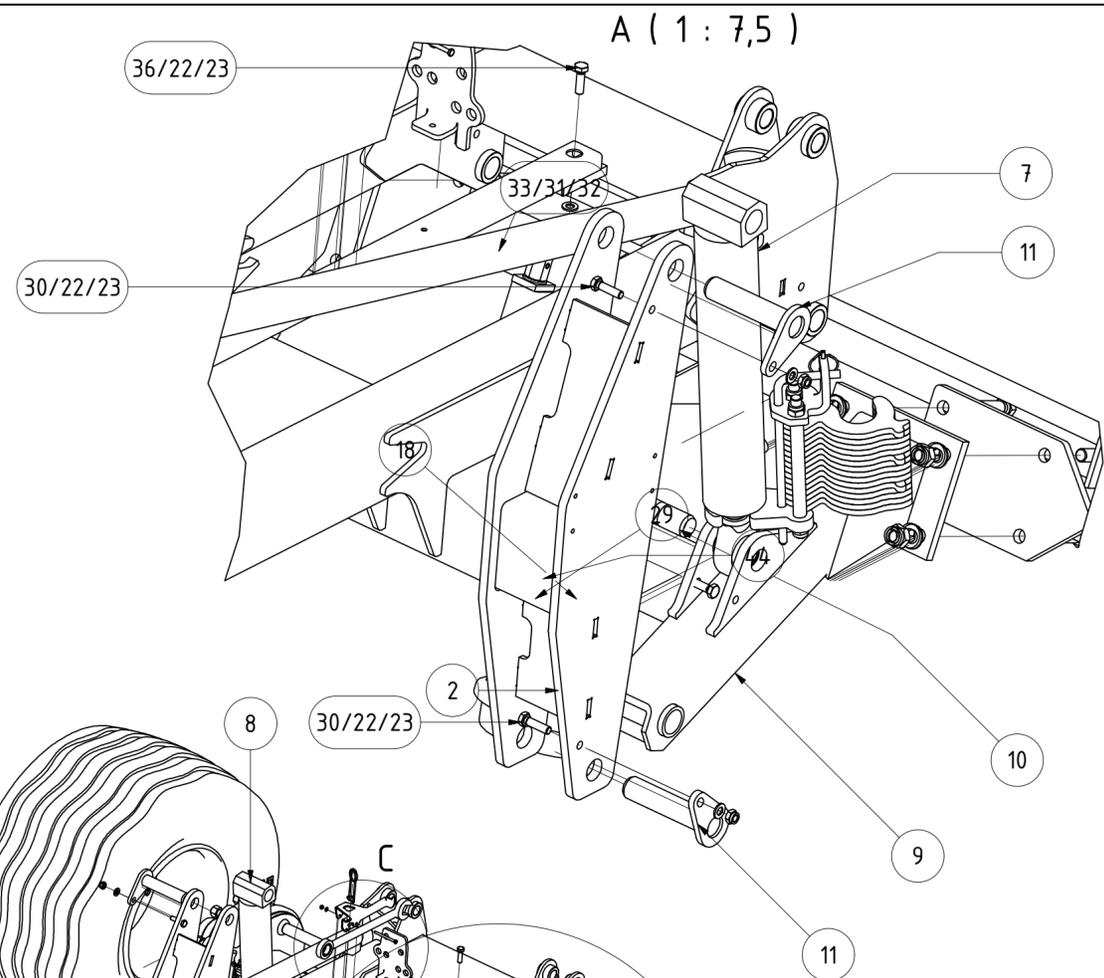


Stratos SA 720				
005058				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			moßner	05.11.2015
			Konstrukteur	Datum



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	001049	Bolzen 50x95
2	1	001074	Knorr Bremszylinder Typ 30
3	6	001117	GEG50ES kpl.
4	1	001135	Zugkraftregelungsblock
5	1	001167	Federsplint
6	1	005036	Rohr für Hydraulikleitungen Feingrubber
7	1	005656	Fahrwerkszylinder KA/SA komplett links
8	1	005659	Fahrwerkszylinder KA/SA komplett rechts
9	1	005678	Wippe für Fahrwerk KA/SA
10	2	005697	Bolzen 35x100
11	4	005698	Bolzen 35x160
12	1	007609	Halter für Schottverschraubungen Feingrubber
13	1	007684	Halter für Schottverschraubungen hinten Feingrubber
14	2	009067	Bügelschraube M12-81-115
15	1	010674	Hauptrahmen durchgehend Feingrubber
16	1	010716	Deichsel Stratos kpl.
17	1	011851	Halter für Schottverschraubungen Feingrubber hinten
18	1	011881	Befestigungssatz für Membranzylinder
19	1	011950	Handbremse für Stratos
20	1	013174	Halteblech für Stickstoffblase Stratos
21	2	015270	Kompletttrad 500/50-17 AW mit Felge 16.00x17 H2
22	1	016381	Rohr für Hydraulikleitungen Feingrubber hinten
23	1	016879	Halter für Ratschenschlüssel 30
24	1	017315	Ventilblockkonsole 90° Stratos
25	1	019184	Ratschenschlüssel 30
26	1	019191	Sechskantschraube M6x80
27	1	09-003.020	Bremsachse für Stratos

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
28	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
29	16	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
30	6	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
31	8	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
32	2	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
33	1	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
34	1	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
35	1	DIN 931-1 - M30 x 140	Sechskantschraube
36	1	DIN 931-1 - M30 x 170	Sechskantschraube
37	4	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube
38	2	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
39	6	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube
40	2	DIN 933 - M12 x 55	Sechskantschraube
41	2	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
42	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
43	8	DIN 933 - M20 x 60	Sechskantschraube
44	16	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
45	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
46	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
47	2	DIN 985 - M30	Sechskantmutter
48	1	DIN 985 - M6	Sechskantmutter
49	1	DIN 985 - M8	Sechskantmutter

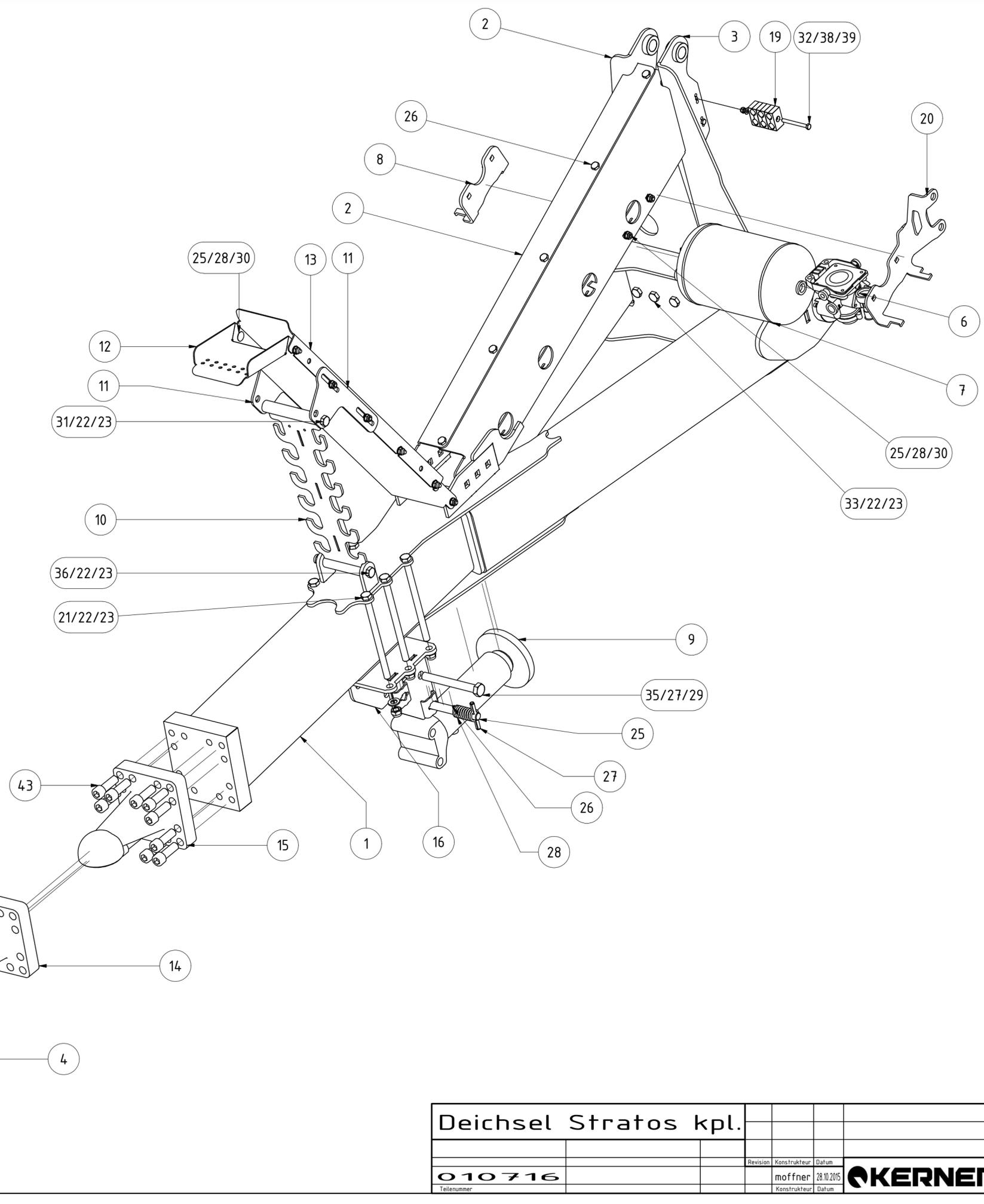


Hauptrahmen Feingrubber			
010839			
Teilenummer	Revision	Konstrukteur	Datum
		moffner	02.11.2015
		Konstrukteur	Datum



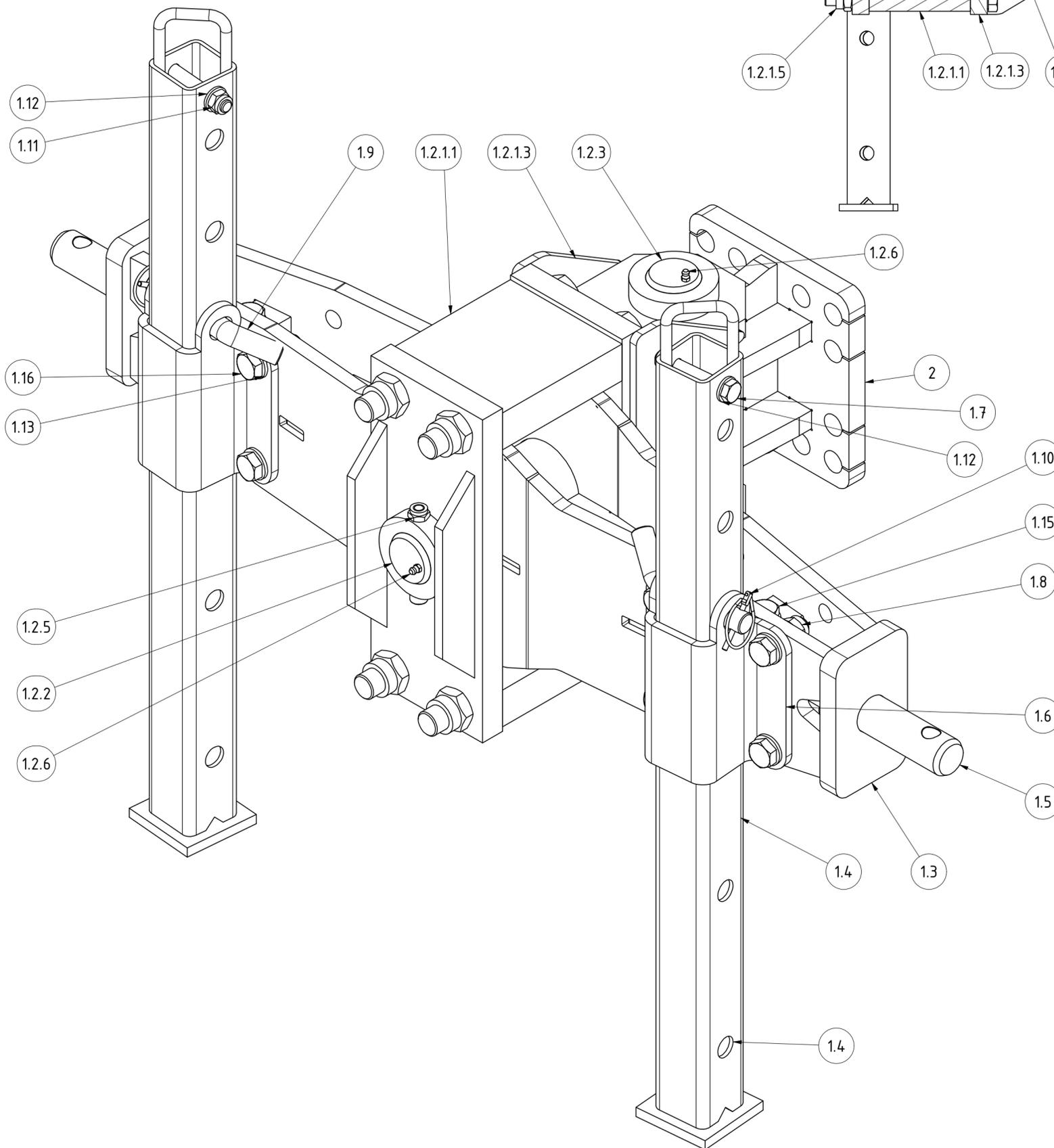
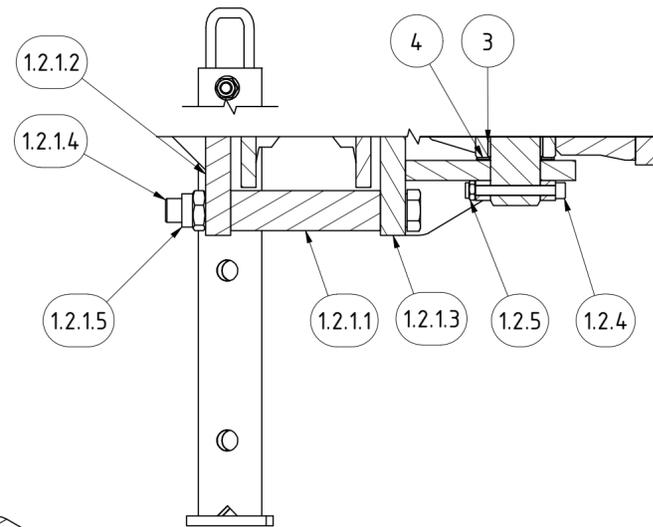
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	010718	Deichsel Stratos
2	1	004334	Druckstrebenhälfte rechts
3	1	004333	Druckstrebenhälfte links
4	1	003789	Lagerbockflansch
5	1	007149	Schwenkteil Deichsel
6	1	004046	Anhängerbremventil 141627
7	1	004053	Druckluftbehälter 100057
8	1	004347	Druckluftkesselkonsole
9	1	004395	Stützfuß 190mm HUB mit Platte
10	1	008100	Schlauchhalter mit Griffstückaufnahme
11	2	002037	Stellblech für Schlauchhalter
12	1	002026	Schlauchwippenrinne kpl.
13	1	002017	Deckel für Schlauchwippe vorne
14	1	004746	Ringzugöse CAT4
15	1	KA09-005.550 Zugmaul K80	Zugmaul K80
16	1	007132	Stützfußkonsole
17	2	001117	GEG50ES kpl.
18	2	DIN 472 - 90 x 3	Sicherungsring
19	12	009612	Doppelschelle Gr.2 Ø18
20	1	013151	Druckluftkesselkonsole mit Halter für Manometer
21	6	DIN 931-1 - M16 x 250	Sechskantschraube
22	20	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
23	20	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
24	1	002040	Stecker für Stützfuß kpl.
25	1	002038	Stecker für Stützfuß KAS
26	1	ISO 8752 - 6 x 28	Spannstift
27	1	ISO 8752 - 10 x 80	Spannstift
28	1	002046	Druckfeder für Stützfußstecker
29	20	DIN 603 - M10 x 25	Flachrundschaube mit Vierkantansatz
30	5	DIN 933 - M12 x 28	Sechskantschraube
31	1	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
32	21	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
33	1	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
34	21	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
35	1	DIN 931-1 - M16 x 220	Sechskantschraube
36	2	DIN 931-1 - M8 x 80	Sechskantschraube
37	12	DIN 933 - M16 x 40	Sechskantschraube
38	1	DIN 603 - M10 x 30	Flachrundschaube mit Vierkantansatz
39	1	DIN 931-1 - M20 x 170	Sechskantschraube
40	1	DIN 931-1 - M16 x 160	Sechskantschraube
41	2	DIN 125 - A 8,4	Unterlegscheibe
42	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
43	12	DIN 912 - M20 x 60	Zylinderkopfschraube



Deichsel Stratos kpl.			
010716	Revision	Konstrukteur	Datum
		moßner	28.10.2015
		Konstrukteur	Datum
			KERNER

Schnittansicht



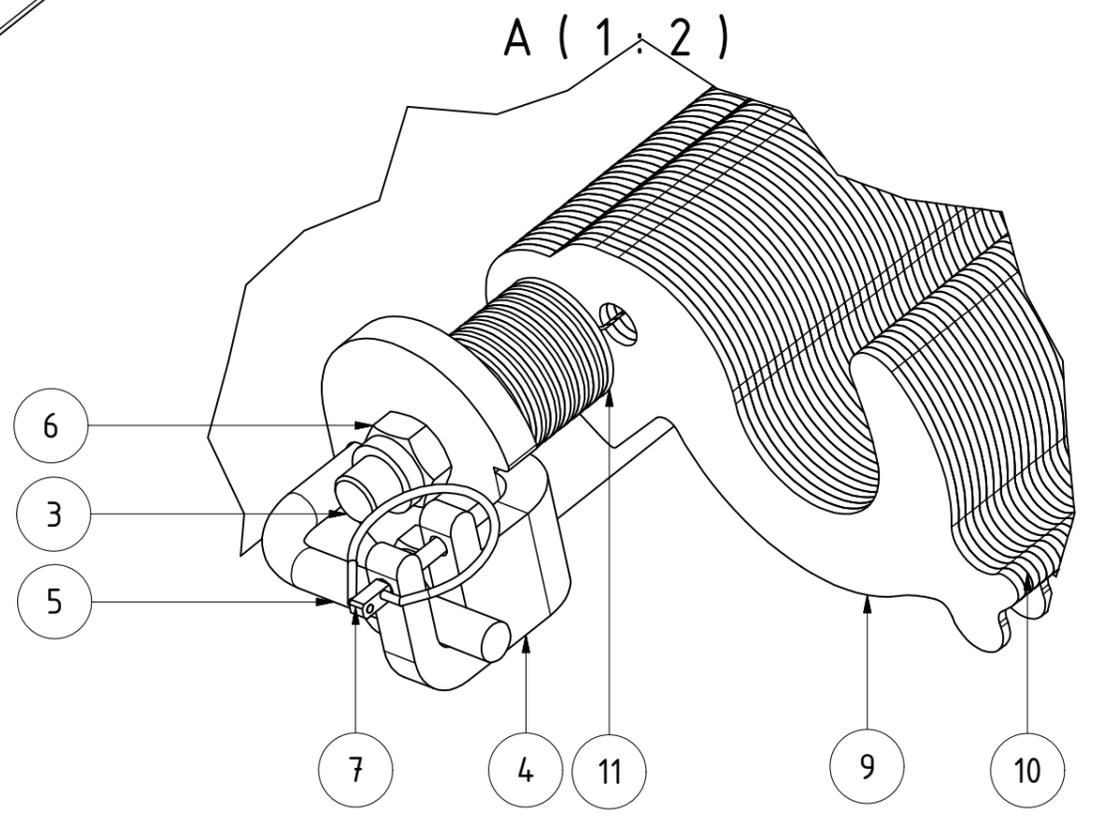
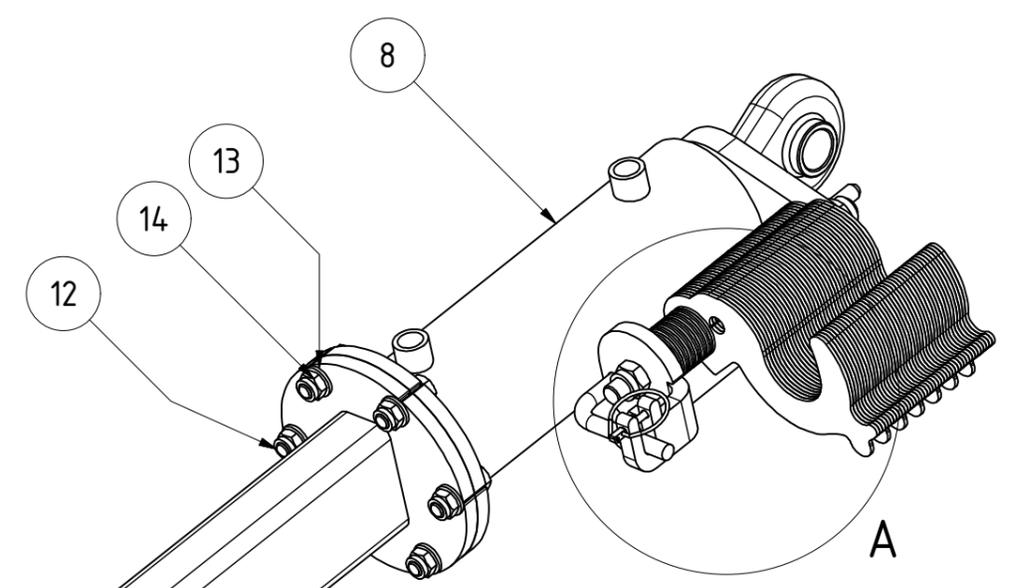
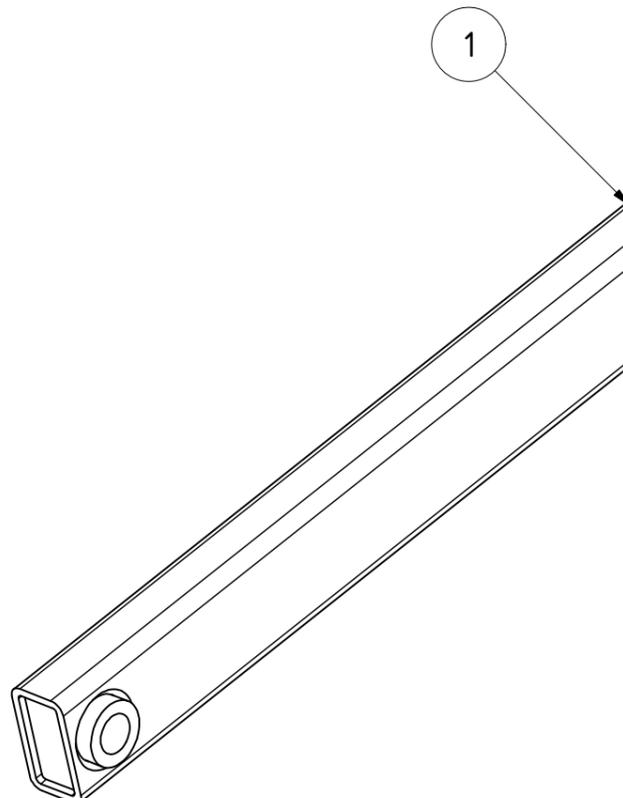
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007149	Deichselwippe KAT 3 mit Käfig
1.1	2	001082	Gleitbuchse 50/55x40 mm
1.2	1	003680	Käfig schraubbar mit Bolzen
1.2.1	1	089446	Käfig schraubbar
1.2.1.1	2	KAL13-005.140.050	Verbindungsklotz Käfig
1.2.1.2	1	002908	Vorderteil schraubbarer Käfig
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
1.2.2	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
1.3	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
1.7	2	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube
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
1.12	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
1.13	20	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
1.14	2	004172	Anlaufscheibe 52/78x2
1.15	2	DIN 931-1 - M16 x 100	Sechskantschraube
1.16	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
2	1	003789	Lagerbockflansch
3	2	001082	Gleitbuchse 50/55x40 mm
4	2	004172	Anlaufscheibe 52/78x2

Unterlenkeranhängung Kat. 3

Halbzeug		Material		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	014508	Druckstrebe Stratos für Zylinder 100
2	1	013369	Zylinder 100x50x175 mit Sichelpaket
3	2	001152	Stange kurz
4	1	001136	Verbindungsflach2 rechts
5	1	001156	Arretierstange
6	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
7	1	001549	Klappstecker_5
8	1	013359	Deichselzylinder 100x50x175
9	7	009590	Schwenkplatte2N in 3mm
10	35	001143	Schwenkplatte2 in 3mm
11	16	001154	Tellerfeder 20.2x40x2,2
12	6	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
13	6	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
14	6	DIN 985 - M12	Sechskantmutter

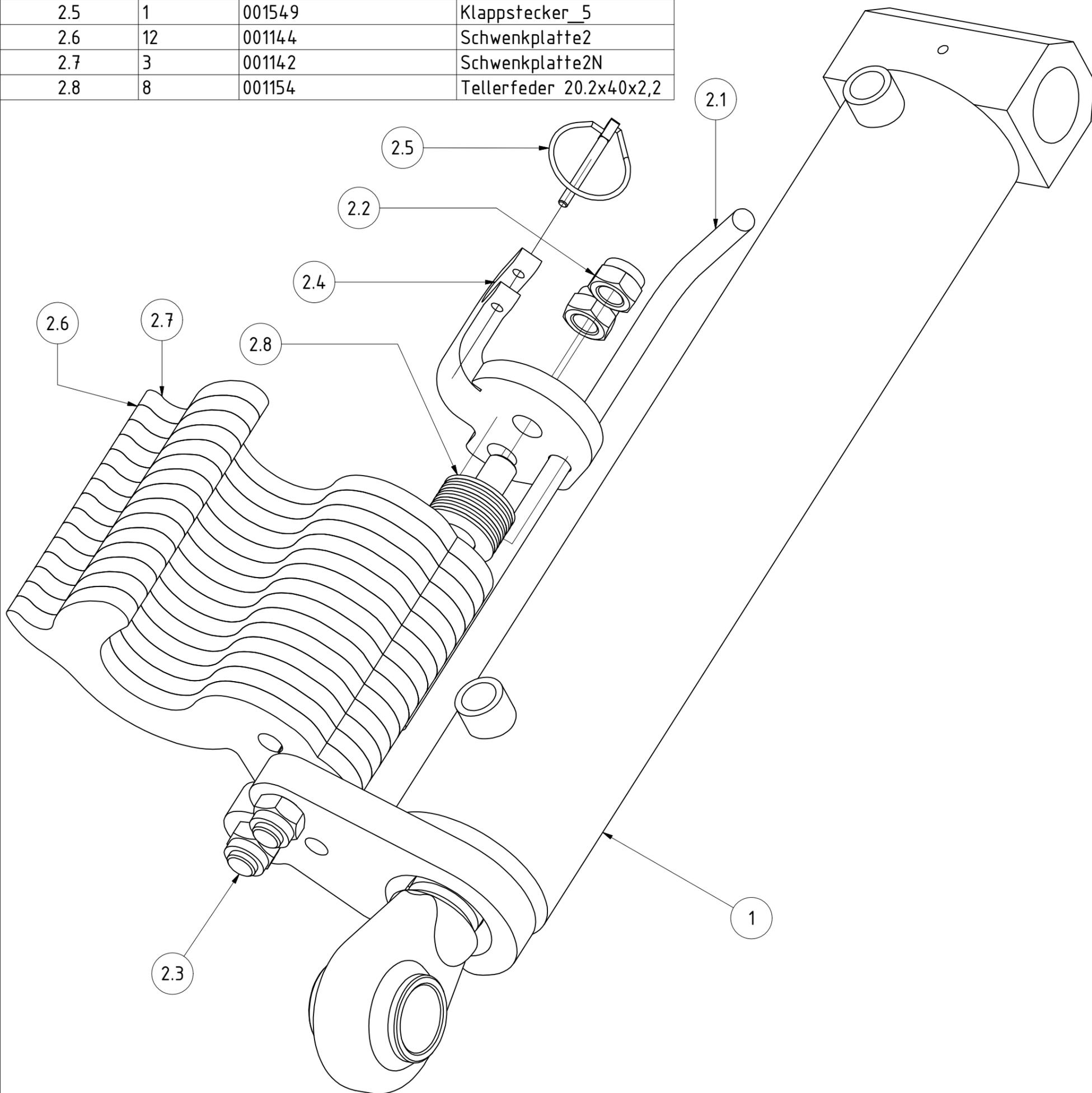


Deichseldruckstrebe für SA750				
		Revision	Konstrukteur	Datum
016442			moßner	17.05.2016
Teilenummer			Konstrukteur	Datum



TEILELISTE

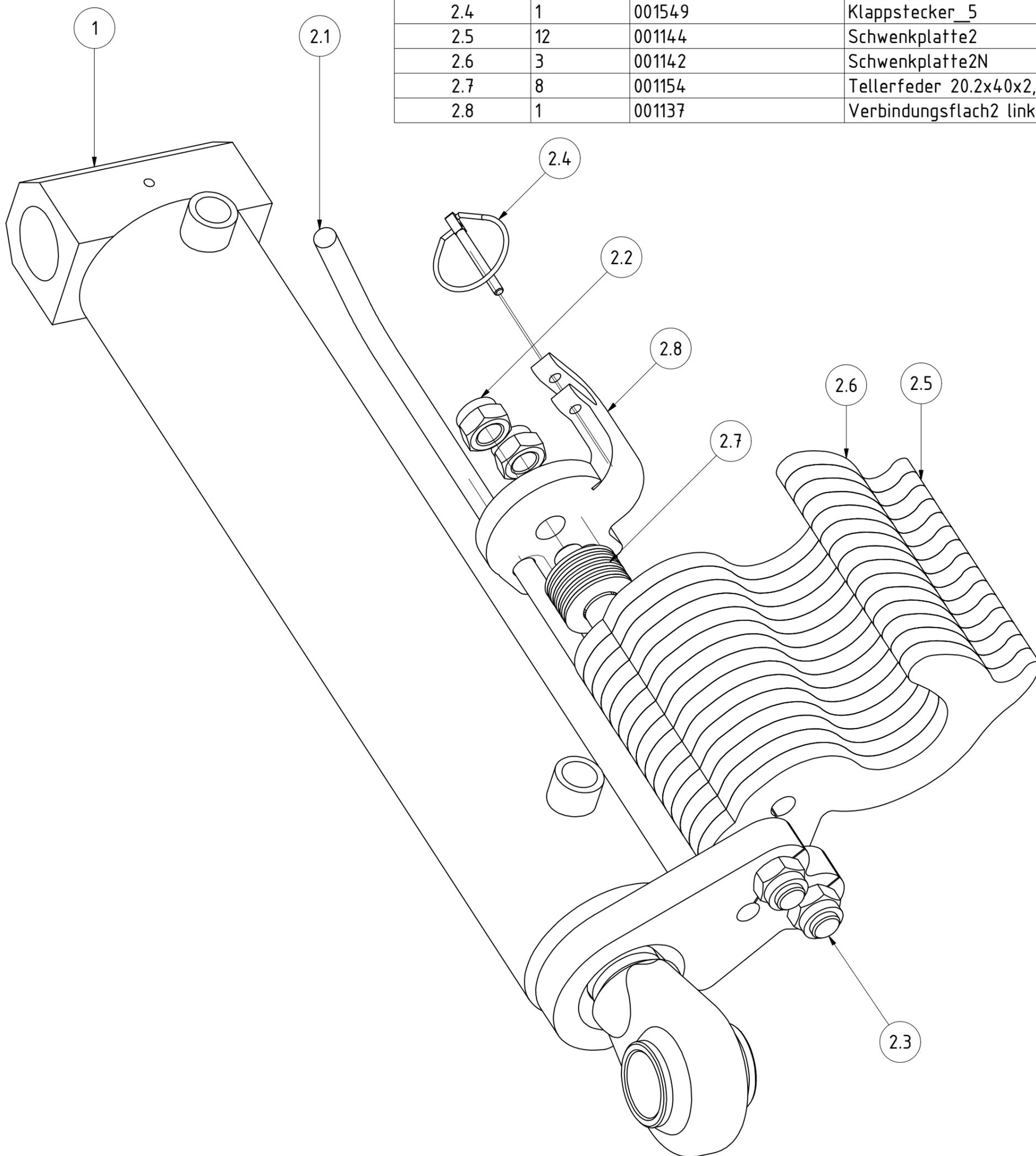
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	005648	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 links
2	1	011036	Sichelpaket links Fahrwerk Stratos
2.1	1	001156	Arretierstange
2.2	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
2.3	2	001152	Stange kurz
2.4	1	001136	Verbindungsflach2 rechts
2.5	1	001549	Klappstecker_5
2.6	12	001144	Schwenkplatte2
2.7	3	001142	Schwenkplatte2N
2.8	8	001154	Tellerfeder 20.2x40x2,2



Fahrwerkszylinder KA/SA komplett links					
			Revision	Konstrukteur	Datum
005656			mo	ffner	30.10.2015
Teilnummer			Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	005662	Zylinder Fahrwerk KA 80x40x350 rechts
2	1	011037	Sichelpaket rechts Fahrwerk Stratos
2.1	1	001156	Arretierstange
2.2	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
2.3	2	001152	Stange kurz
2.4	1	001549	Klappstecker_5
2.5	12	001144	Schwenkplatte2
2.6	3	001142	Schwenkplatte2N
2.7	8	001154	Tellerfeder 20.2x40x2,2
2.8	1	001137	Verbindungsflach2 links

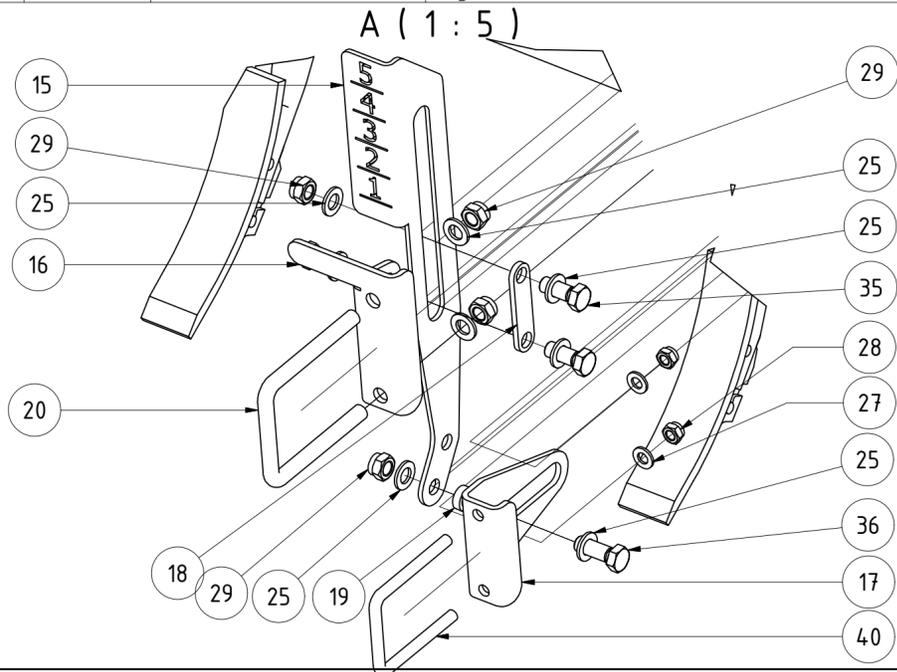
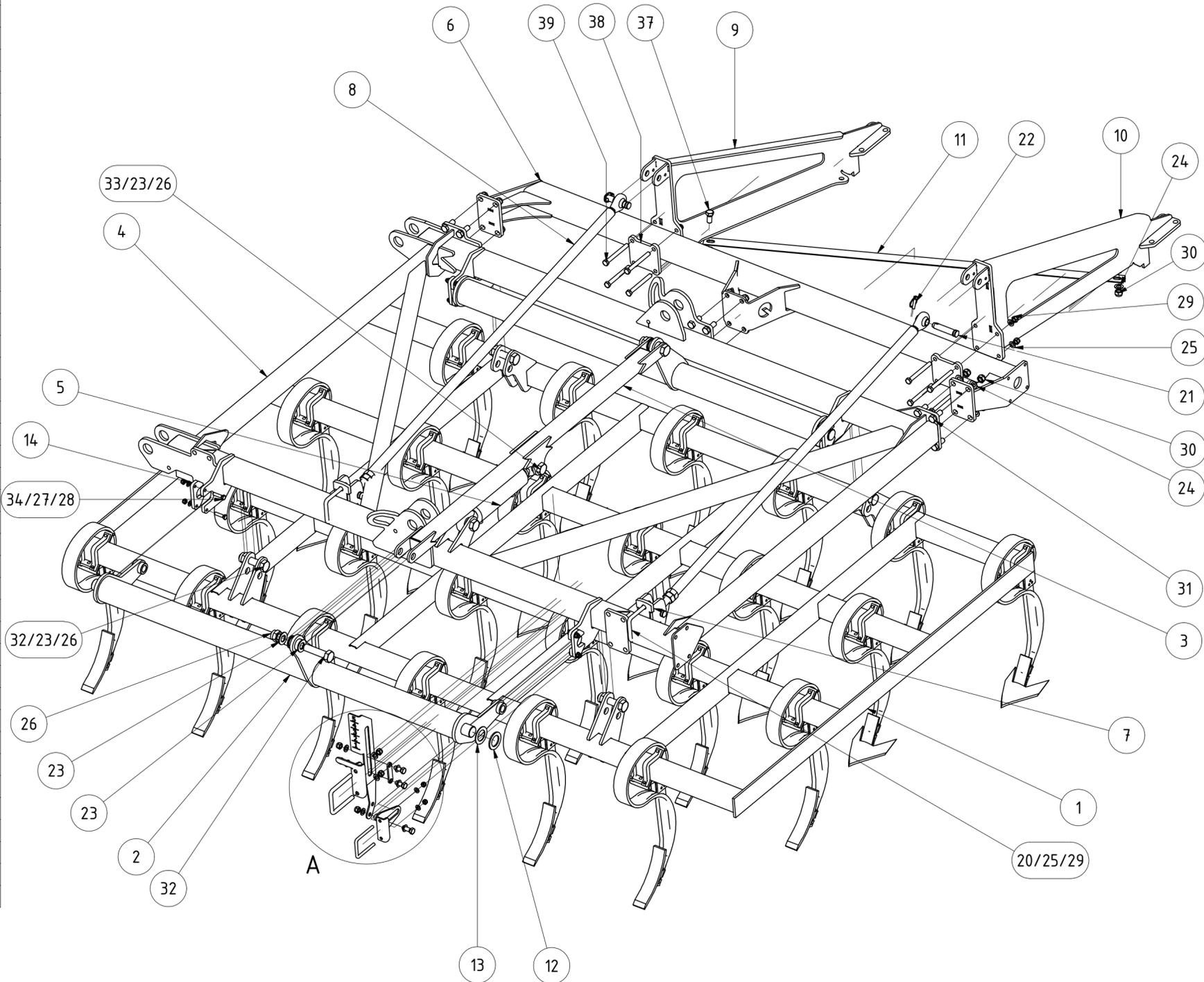


Fahrwerkszylinder KA/SA komplett rechts				
		Revision	Konstrukteur	Datum
005659			moffner	02.11.2015
Teilenummer			Konstrukteur	Datum



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	005051	Zinkenfeld Feingrubber 7,2m links komplett
2	2	005067	Aufhängung Zinkenfeld Feingrubber 7,2m links
3	1	001914	Koppelstange Feingrubber
4	1	005063	Klapprahmen Feingrubber links 7,2m
5	1	001263	Stellzylinder Tastrad
6	1	011087	Rahmenverlängerung Klappteil Feingrubber 7,2m
7	2	001499	Konsole für Druckstrebe
8	2	003200	Druckstrebe Feingrubber komplett
9	1	009281	Tragrahmen Feingrubber innen links
10	1	008696	Tragrahmen Feingrubber außen links
11	1	009555	Winkel für Tragrahmen 7,2m Feingrubber
12	4	005379	Beilagscheibe Ø 50 t=5
13	4	005378	Beilagscheibe Ø 50 t=3
14	4	001852	Lagerblech Zinkenfeld Feingrubber
15	1	006867	Skala Tiefenverstellung Feingrubber
16	1	007215	Konsole Klapprahmen Tiefenanzeige Feingrubber
17	1	007214	Konsole Zinkenfeld Tiefenanzeige Feingrubber
18	1	014770	Führungsblech für Tiefenanzeige Stratos
19	1	007217	Buchse für Tiefenanzeige Feingrubber
20	3	002514	Bügelsschraube M16-101-140
21	4	006815	Oberlenkerbolzen 25 x95
22	4	001227	Klappstecker_10
23	12	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
24	14	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
25	20	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
26	8	DIN 985 - M30	Sechskantmutter
27	10	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
28	10	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
29	17	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
30	14	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
31	12	DIN 933 - M20 x 55	Sechskantschraube
32	6	DIN 931-1 - M30 x 120	Sechskantschraube
33	2	DIN 931-1 - M30 x 130	Sechskantschraube
34	8	DIN 933 - M12 x 50	Sechskantschraube
35	2	DIN 933 - M16 x 40	Sechskantschraube
36	1	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
37	2	DIN 933 - M20 x 40	Sechskantschraube
38	2	014796	Gegenplatte 117x117
39	8	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube
40	1	009067	Bügelsschraube M12-81-115

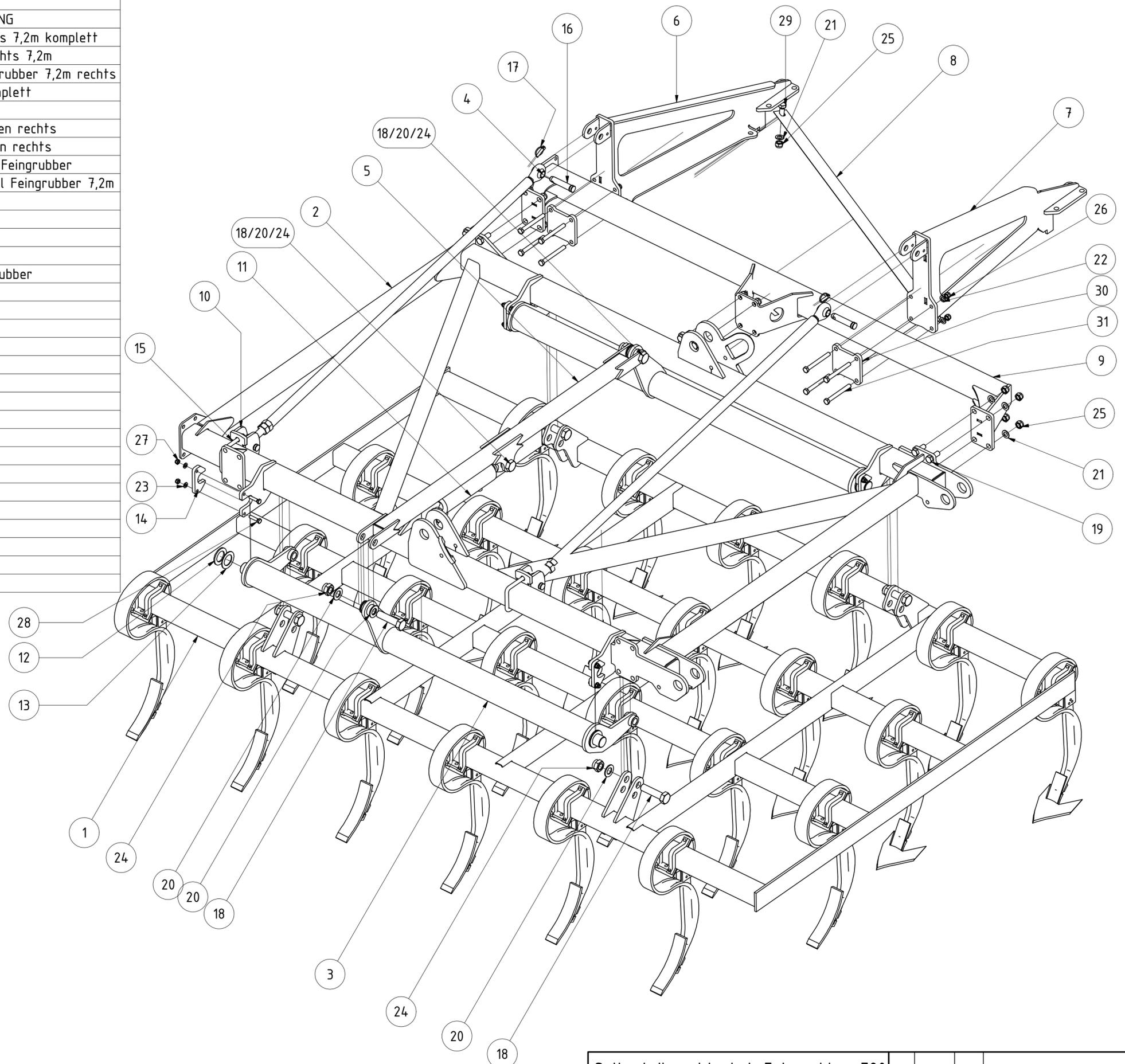


Seitenteil links kpl. Feingrubber 720				
015240	01	Revision	Konstrukteur	Datum
			moffner	29.10.2015
			Konstrukteur	Datum

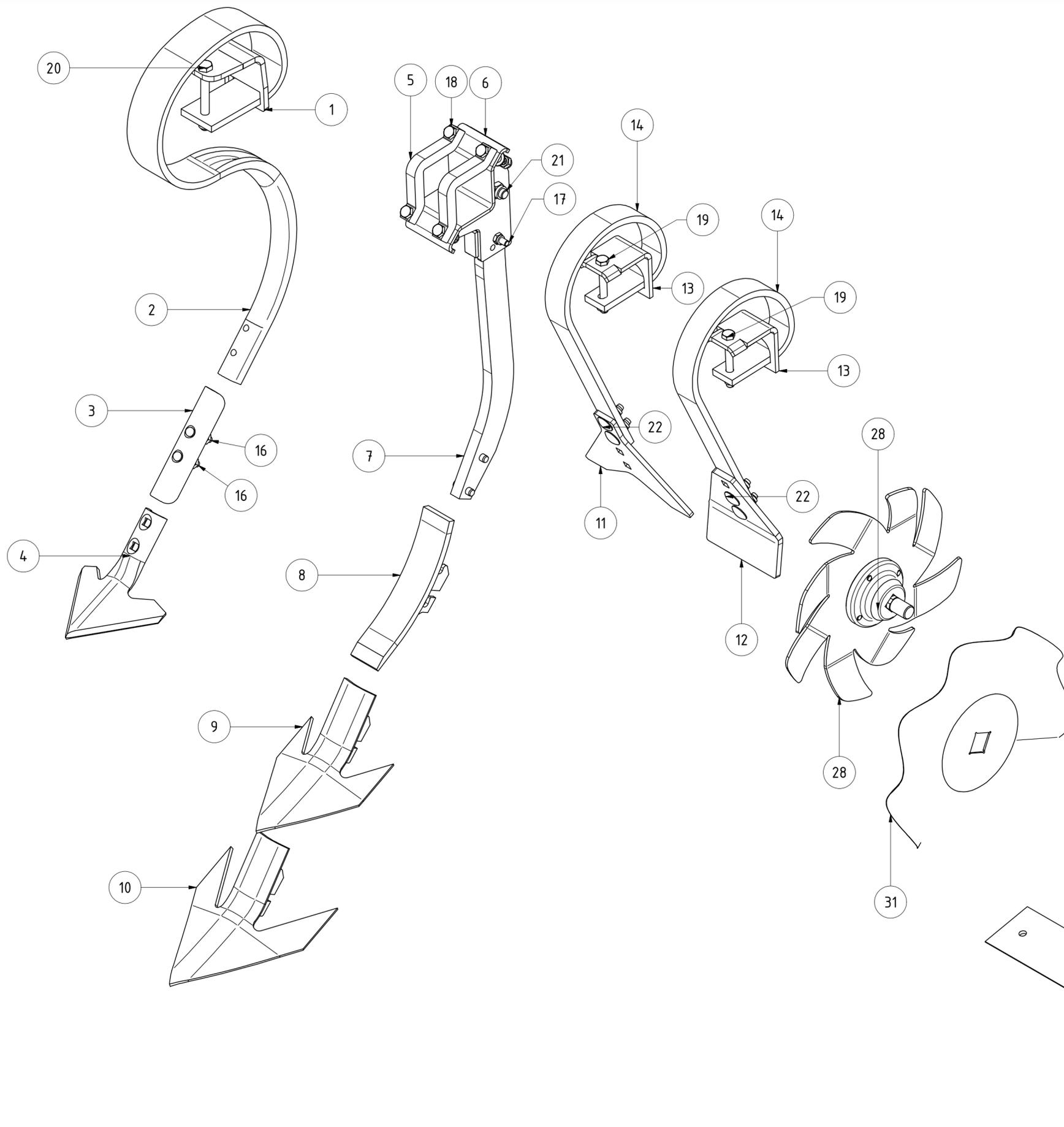


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	005121	Zinkenfeld Feingrubber rechts 7,2m komplett
2	1	005119	Klapprahmen Feingrubber rechts 7,2m
3	2	005717	Aufhängung Zinkenfeld Feingrubber 7,2m rechts
4	2	003200	Druckstrebe Feingrubber komplett
5	1	001914	Koppelstange Feingrubber
6	1	008679	Tragrahmen Feingrubber außen rechts
7	1	009441	Tragrahmen Feingrubber innen rechts
8	1	009555	Winkel für Tragrahmen 7,2m Feingrubber
9	1	011087	Rahmenverlängerung Klappteil Feingrubber 7,2m
10	2	001499	Konsole für Druckstrebe
11	1	001263	Stellzylinder Tastrad
12	4	005379	Beilagscheibe Ø 50 t=5
13	4	005378	Beilagscheibe Ø 50 t=3
14	4	001852	Lagerblech Zinkenfeld Feingrubber
15	2	002514	Bügelschraube M16-101-140
16	4	006815	Oberlenkerbolzen 25 x95
17	4	001227	Klappstecker_10
18	8	DIN 931-1 - M30 x 120	Sechskantschraube
19	12	DIN 933 - M20 x 55	Sechskantschraube
20	12	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
21	14	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
22	12	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
23	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
24	8	DIN 985 - M30	Sechskantmutter
25	14	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
26	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
27	8	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
28	8	DIN 933 - M12 x 50	Sechskantschraube
29	2	DIN 933 - M20 x 45	Sechskantschraube
30	2	014796	Gegenplatte 117x117
31	8	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube



Seitenteil rechts kpl. Feingrubber 720			
015253			
Teilenummer	Revision	Konstrukteur	Datum
		moffner	29.10.2015
		Konstrukteur	Datum
			KERNER

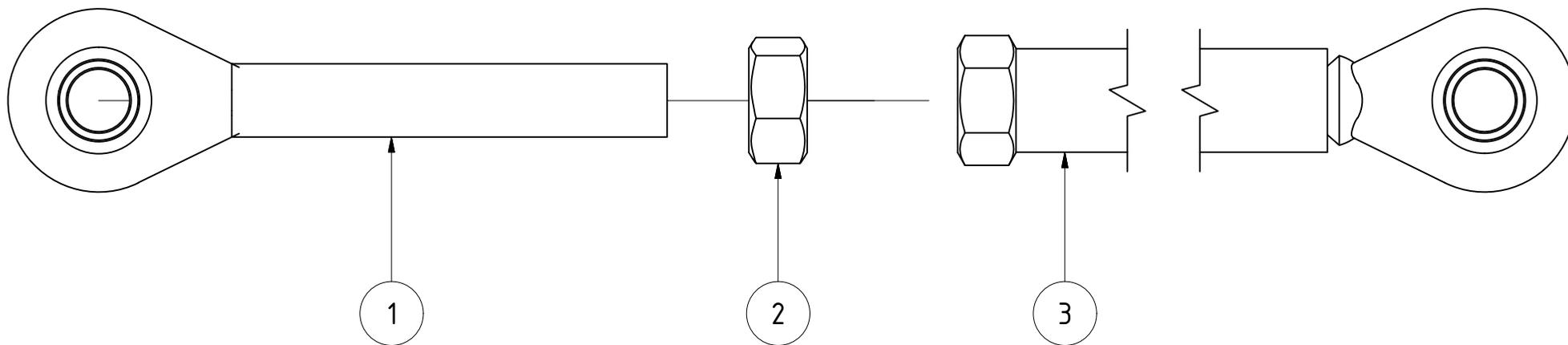


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	011200	Halblech für Herkuleszinken 70x12
2	1	004605	Herkuleszinken 70x12
3	1	009432	Schmalschar Federzinken Feingrubber
4	1	000536	Gänsefußschar 185 101.558
5	2	007147	Klemmbügel 80 x 80
6	1	004898	Grindelplatten Feingrubber geklemmt
7	1	002971-02	Stiel Feingrubber gebohrt
8	1	003041	Schmalschar 60mm Feingrubber
9	1	009190	Gänsefußschar Schnellwechsel Feingrubber 180 mm
10	1	009197	Gänsefußschar Schnellwechsel Feingrubber 230 mm
11	1	004414	Zustreicher Feingrubber
12	1	007302	Schaufel für Crossboard Feingrubber
13	2	EA12-005.368	Klemmteil für Laufrolle
14	2	004547	Zinkenfeder 45x12 lang
15	2	8734.12.40	Zylinderstift gehärtet ISO 8734 - 12 x 40
16	2	012062	Planschraube mit Mutter M10x60 (8.8)
17	1	DIN 931-1 - M10 x 60	Sechskantschraube (10.9) Scherschraube
18	4	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
19	2	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
20	1	DIN 931-1 - M14 x 120	Sechskantschraube 10.9
21	1	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube 10.9
22	4	DIN 603 - M12 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
23	1	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
24	10	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
25	1	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
26	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
27	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
28	1	007665	Sternrad Feingrubber mit Lagerung links
29	4	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
30	4	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
31	1	009289	Wellscheibe geprägt
32	1	012954	Messer für Messerwalze 500mm
33	1	012969	Messer für Messerwalze 750mm

Arbeitswerkzeuge Übersicht STRATOS					
			A2		
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum
012064_Ersatzteilliste.idw	012064_Ersatzteilliste	1 von 1	1 : 5	cmaucher	26.11.2015
Dateiname	Teilenummer	Blatt-Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum
					KERNER

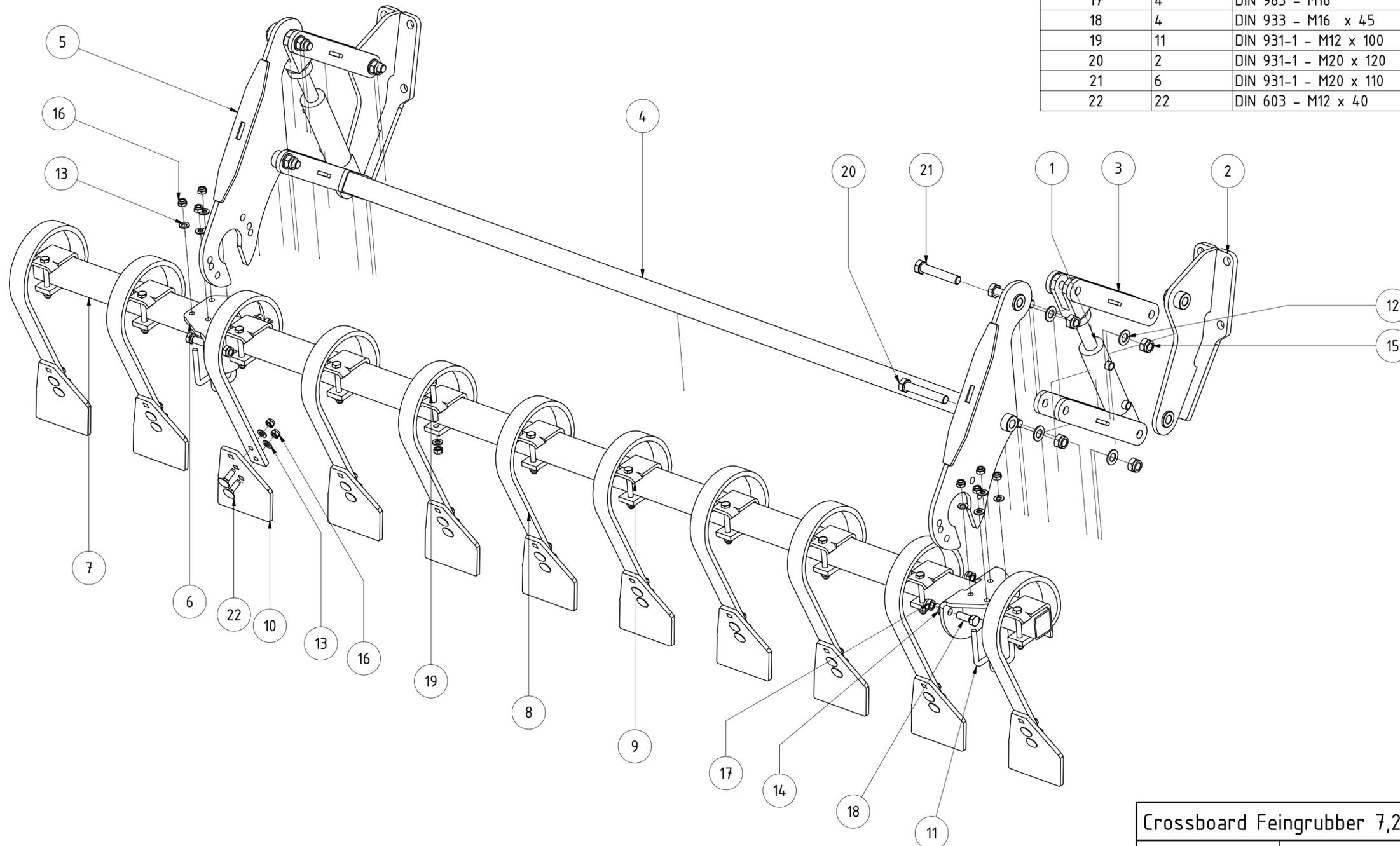
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	006096	Spindel mit Kugel
2	1	DIN 934 - M30	Sechskantmutter
3	1	006864	Druckstrebe für Walze Feingrubber



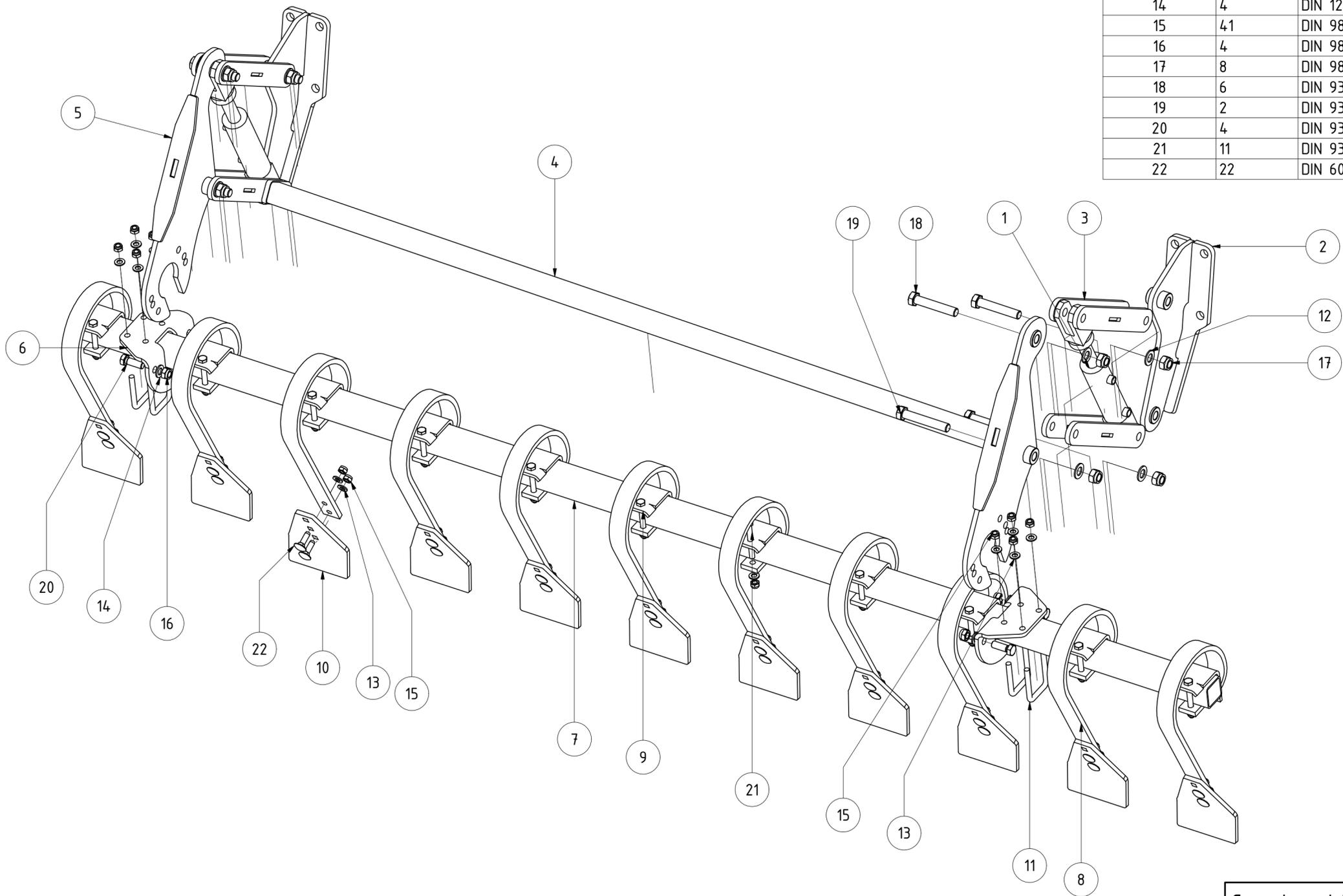
Druckstrebe Feingrubber komplett							
				Revision	Konstrukteur	Datum	
003200_Ersatzteilliste					Offner	01.12.2015	KERNER
Teilenummer					Konstrukteur	Datum	

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002412	Zylinder für Schneidscheiben Feingrubber
2	2	002418	Konsole für Schneidscheiben Feingrubber
3	4	003707	Verbindungslasche Schneidscheiben Feingrubber
4	1	003704	Abstützung Schneidscheiben 7,2m Feingrubber
5	2	007294	Aufhängung für Crossboard Feingrubber
6	2	007296	Flanschblech Crossboard Feingrubber
7	1	007298	Rohr für Crossboard 7,2m Feingrubber
8	11	004547	Zinkenfeder 45x12 lang
9	11	EA12-005.368	Klemmteil für Laufrolle
10	11	007302	Schaufel für Crossboard Feingrubber
11	4	001842	Bügelschraube M12-61-90
12	8	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
13	41	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
14	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
15	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
16	41	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
17	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
18	4	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
19	11	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
20	2	DIN 931-1 - M20 x 120	Sechskantschraube
21	6	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
22	22	DIN 603 - M12 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz



Crossboard Feingrubber 7,2m links						
				Revision	Konstrukteur	Datum
007292				moßner	03.11.2015	
<small>Teilenummer</small>				<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	



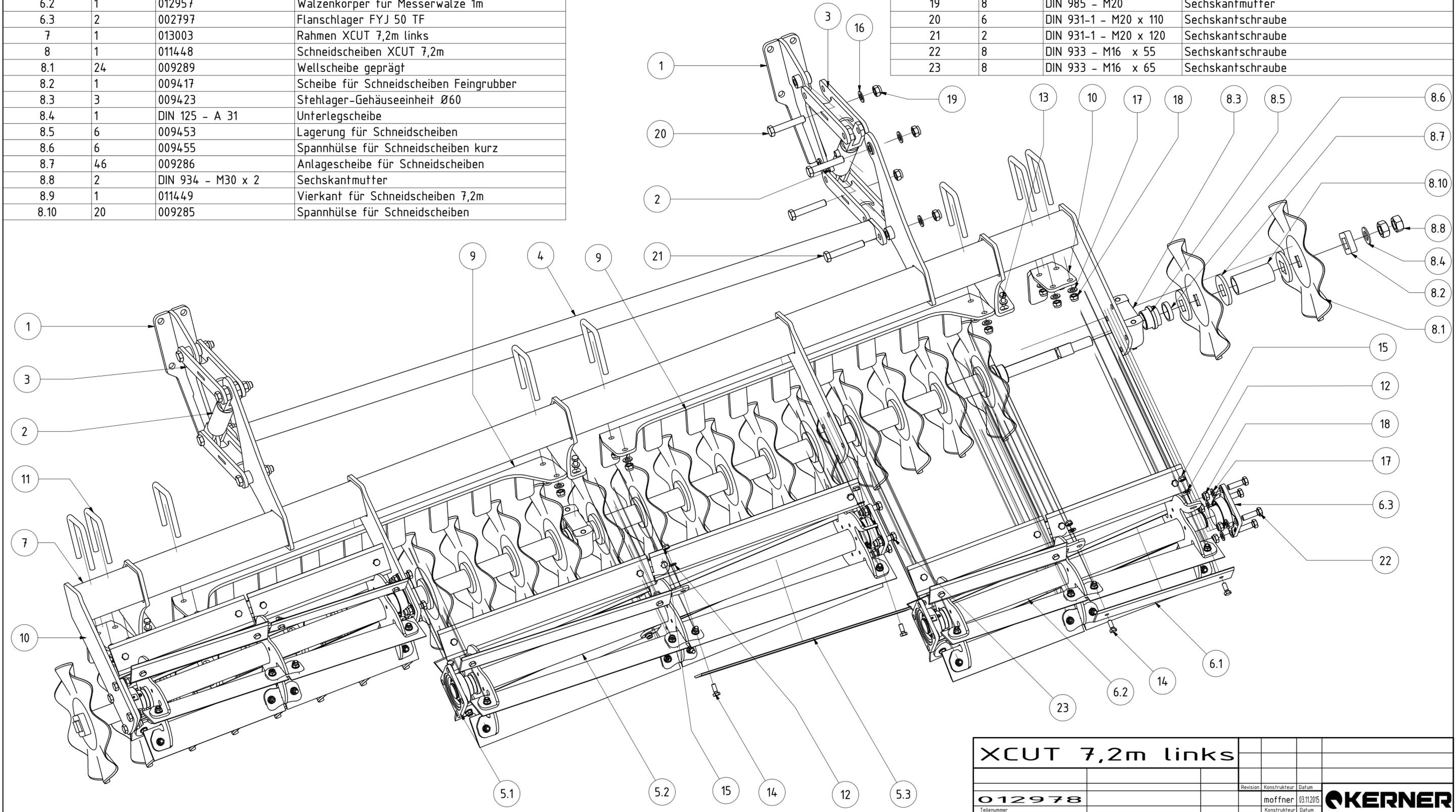


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002412	Zylinder für Schneidscheiben Feingrubber
2	2	002418	Konsole für Schneidscheiben Feingrubber
3	4	003707	Verbindungslasche Schneidscheiben Feingrubber
4	1	003704	Abstützung Schneidscheiben 7,2m Feingrubber
5	2	007294	Aufhängung für Crossboard Feingrubber
6	2	007296	Flanschblech Crossboard Feingrubber
7	1	007298	Rohr für Crossboard 7,2m Feingrubber
8	11	004547	Zinkenfeder 45x12 lang
9	11	EA12-005.368	Klemmteil für Laufrolle
10	11	007302	Schaufel für Crossboard Feingrubber
11	4	001842	Bügelschraube M12-61-90
12	8	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
13	41	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
14	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
15	41	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
16	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
18	6	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
19	2	DIN 931-1 - M20 x 120	Sechskantschraube
20	4	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
21	11	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
22	22	DIN 603 - M12 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz

Crossboard Feingrubber 7,2m rechts					
			Revision	Konstrukteur	Datum
007309				moßner	03.11.2015
<small>Teilenummer</small>			<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	KERNER

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002418	Konsole für Schneidscheiben Feingrubber
2	2	002412	Zylinder für Schneidscheiben Feingrubber
3	4	003707	Verbindungslasche Schneidscheiben Feingrubber
4	1	003704	Abstützung Schneidscheiben 7,2m Feingrubber
5	1	012968	Messerwalze 1,5m
5.1	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
5.2	1	012966	Walzenkörper für Messerwalze 1,5m
5.3	12	012969	Messer für Messerwalze 750mm
6	2	012927	Messerwalze 1m
6.1	12	012954	Messer für Messerwalze 500mm
6.2	1	012957	Walzenkörper für Messerwalze 1m
6.3	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
7	1	013003	Rahmen XCUT 7,2m links
8	1	011448	Schneidscheiben XCUT 7,2m
8.1	24	009289	Wellscheibe geprägt
8.2	1	009417	Scheibe für Schneidscheiben Feingrubber
8.3	3	009423	Stehlager-Gehäuseeinheit Ø60
8.4	1	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
8.5	6	009453	Lagerung für Schneidscheiben
8.6	6	009455	Spannhülse für Schneidscheiben kurz
8.7	46	009286	Anlagescheibe für Schneidscheiben
8.8	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
8.9	1	011449	Vierkant für Schneidscheiben 7,2m
8.10	20	009285	Spannhülse für Schneidscheiben

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
9	2	013081	Abstreiferschiene XCUT 7,2m innen
10	2	013105	Abstreifer XCUT einfach
11	8	002514	Bügelschraube M16-101-140
12	78	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
13	6	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
14	72	DIN 933 - M12 x 30	Sechskantschraube
15	72	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
16	8	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
17	32	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
18	32	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
19	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
20	6	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
21	2	DIN 931-1 - M20 x 120	Sechskantschraube
22	8	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
23	8	DIN 933 - M16 x 65	Sechskantschraube

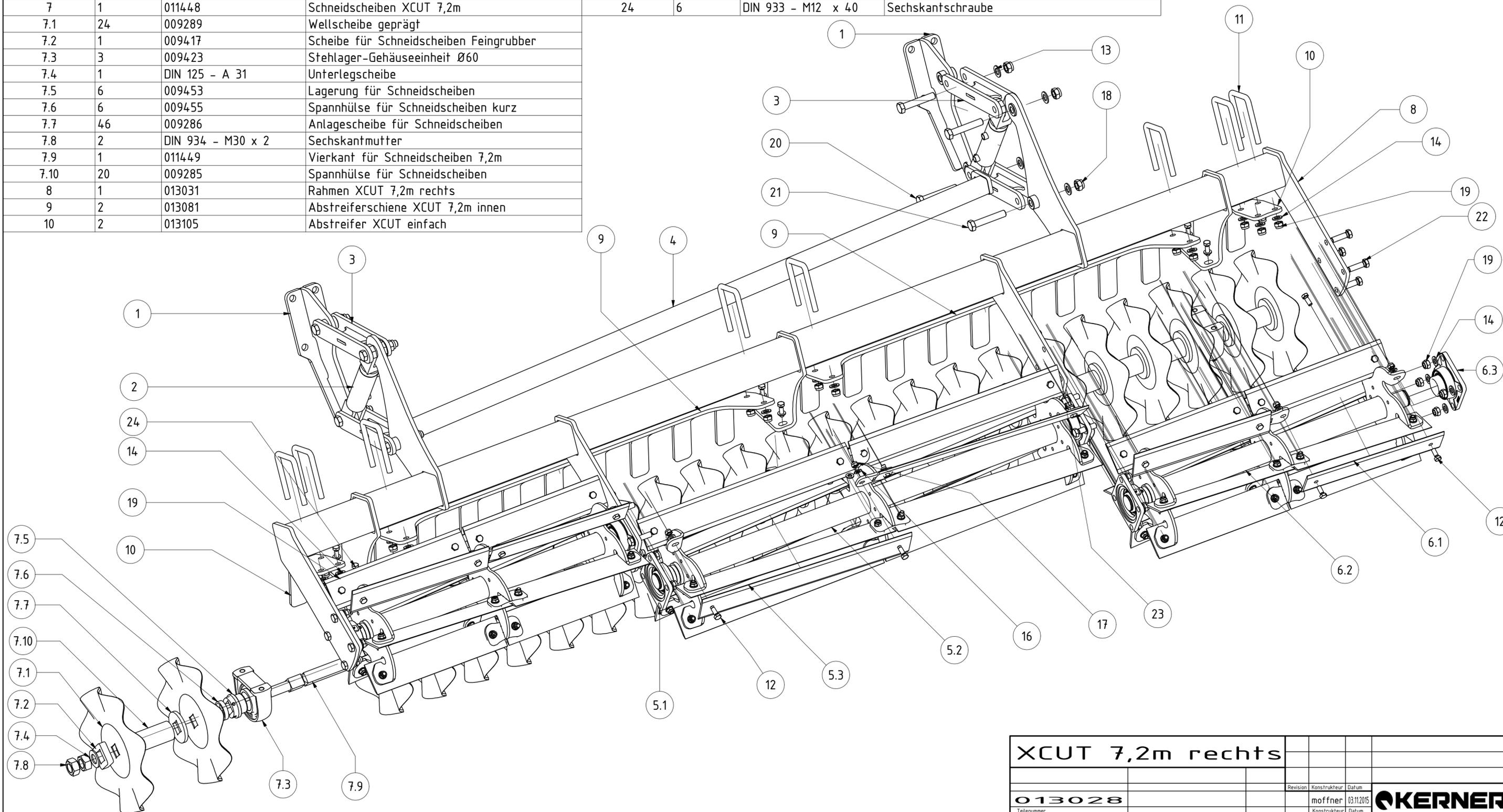


XCUT 7,2m links						
				Revision	Konstrukteur	Datum
012978				moffner	03.11.2015	
<small>Teilenummer</small>				<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	002418	Konsole für Schneidscheiben Feingrubber
2	2	002412	Zylinder für Schneidscheiben Feingrubber
3	4	003707	Verbindungslasche Schneidscheiben Feingrubber
4	1	003704	Abstützung Schneidscheiben 7,2m Feingrubber
5	1	012968	Messerwalze 1,5m
5.1	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
5.2	1	012966	Walzenkörper für Messerwalze 1,5m
5.3	12	012969	Messer für Messerwalze 750mm
6	2	012927	Messerwalze 1m
6.1	12	012954	Messer für Messerwalze 500mm
6.2	1	012957	Walzenkörper für Messerwalze 1m
6.3	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
7	1	011448	Schneidscheiben XCUT 7,2m
7.1	24	009289	Wellscheibe geprägt
7.2	1	009417	Scheibe für Schneidscheiben Feingrubber
7.3	3	009423	Stehlager-Gehäuseeinheit Ø60
7.4	1	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
7.5	6	009453	Lagerung für Schneidscheiben
7.6	6	009455	Spannhülse für Schneidscheiben kurz
7.7	46	009286	Anlagescheibe für Schneidscheiben
7.8	2	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
7.9	1	011449	Vierkant für Schneidscheiben 7,2m
7.10	20	009285	Spannhülse für Schneidscheiben
8	1	013031	Rahmen XCUT 7,2m rechts
9	2	013081	Abstreiferschiene XCUT 7,2m innen
10	2	013105	Abstreifer XCUT einfach

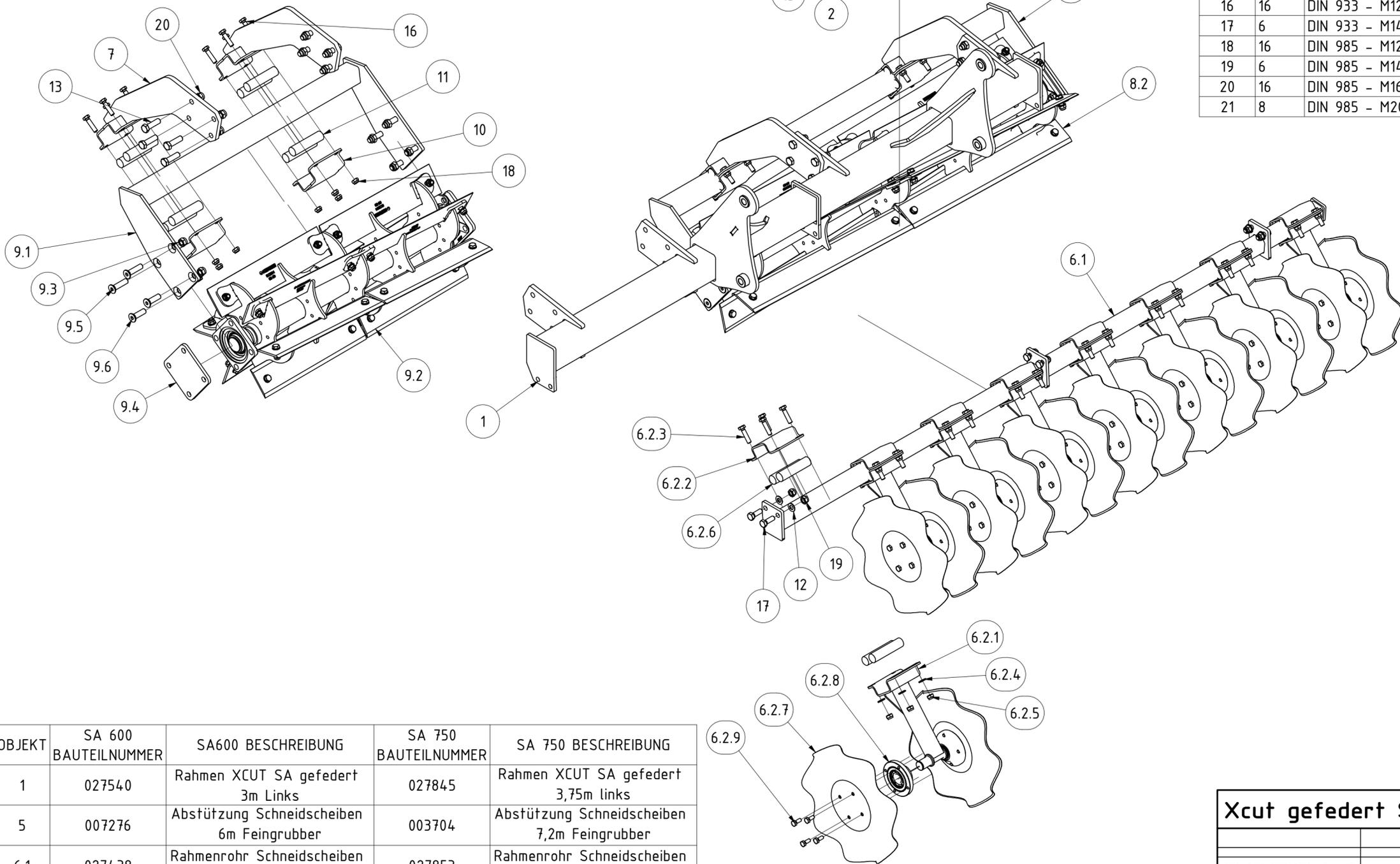
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
11	8	002514	Bügelschraube M16-101-140
12	72	DIN 933 - M12 x 30	Sechskantschraube
13	9	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
14	32	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
16	78	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
17	72	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
18	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
19	32	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
20	2	DIN 931-1 - M20 x 120	Sechskantschraube
21	6	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
22	8	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
23	8	DIN 933 - M16 x 65	Sechskantschraube
24	6	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube



XCUT 7,2m rechts			
		Revision	Konstrukteur
			Datum
013028		moßner	03.11.2015
		Konstrukteur	Datum
			KERNER

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	029238	Rahmen XCUT SA gefedert 2,5m Links
2	2	032109	Konsole für Xcut SA
3	4	003707	Verbindungsflasche Schneidscheiben Feingrubber
4	2	002412	Zylinder für Schneidscheiben Feingrubber
5	1	008808	Abstützung Schneidscheiben 4,8m Feingrubber
6	1	060369	Wellscheiben mit Rahmenrohr Li. SA 500
6.1	1	029248	Rahmenrohr Schneidscheiben X-Cut SA 2,5m Links
6.2	8	027180	Schneidscheiben mit Halter
6.2.1	1	021388	Halter für Wellscheiben Schneidwalze
6.2.2	1	ST11-002.020	Halbschale für Säarm
6.2.3	4	DIN 933 - M12 x 50	Sechskantschraube
6.2.4	4	DIN 125-1 - B 13	Unterlegscheibe
6.2.5	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
6.2.6	4	001850	Gummi für Halbschale Ø30 x 125
6.2.7	2	021397	Wellscheibe Sternradlagerung geprägt
6.2.8	2	060128	Lager kpl. für Wellscheiben
6.2.9	8	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
7	4	027791	Haltearm Schneidwalze Xcut geschraubt
8	1	027388	Messerwalze+Rahmen X-Cut gefedert 1,5m
8.1	1	027312	Schneidwalzenrahmen X-Cut SA 1,5m
8.2	1	012968	Messerwalze 1,5m
9	1	060816	Messerwalze+Rahmen Xcut gefedert 1m
9.1	1	027739	Schneidwalzenrahmen X-Cut SA 1m
9.2	1	012927	Messerwalze 1m
9.3	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9.4	2	04-148.0605	Distanzplatte 10 mm
9.5	4	DIN 7991 - M16 x 65	Senkschraube
9.6	4	DIN 7991 - M16 x 55	Senkschraube
10	4	024167	Halbschale für Profil 60x60
11	16	001850	Gummi für Halbschale Ø30 x 125
12	6	DIN 125-1 - B 15	Unterlegscheibe
13	16	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
14	6	DIN 931-1 - M20 x 100	Sechskantschraube
15	2	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
16	16	DIN 933 - M12 x 50	Sechskantschraube
17	6	DIN 933 - M14 x 40	Sechskantschraube
18	16	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
19	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
20	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
21	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter



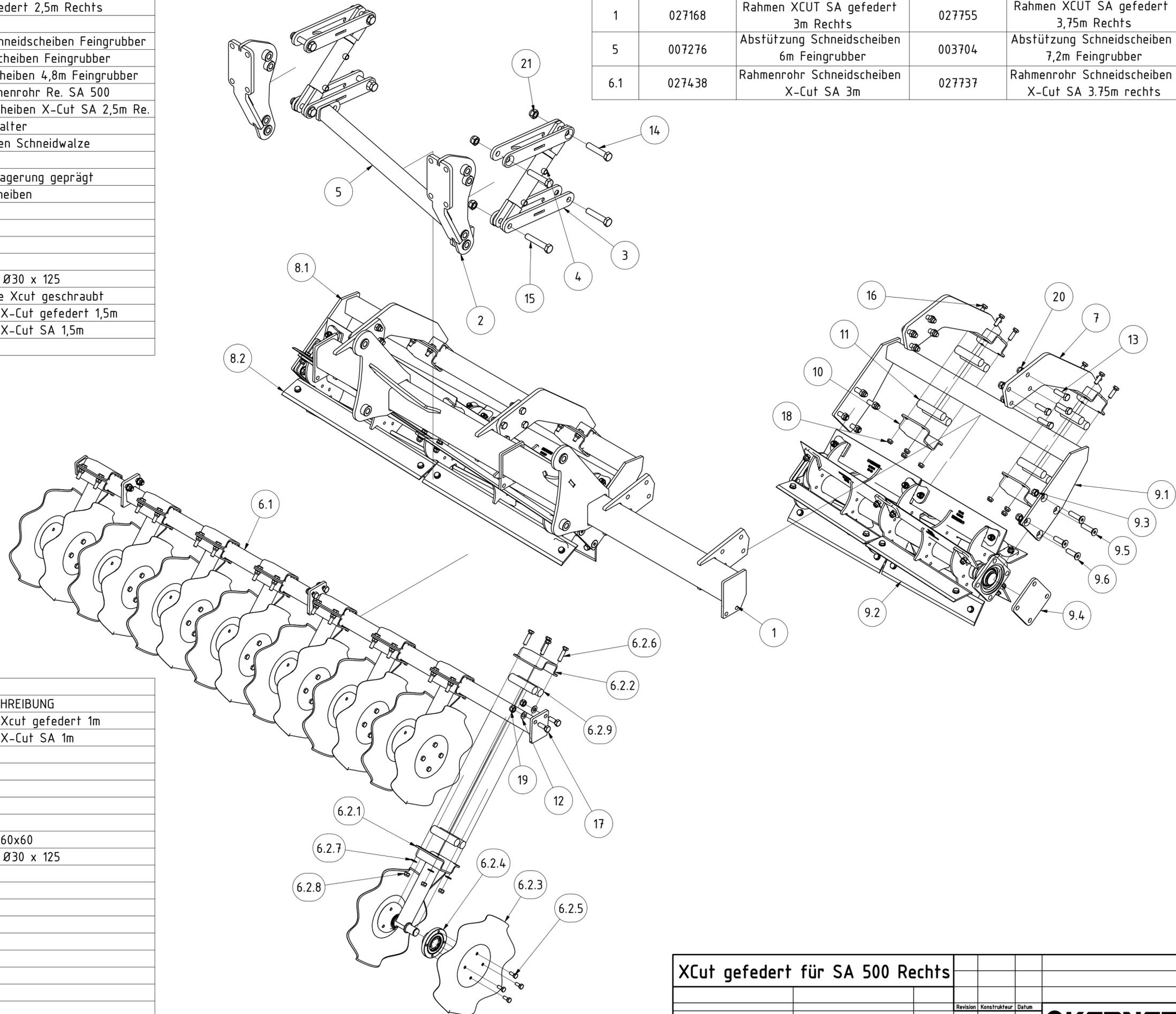
OBJEKT	SA 600 BAUTEILNUMMER	SA600 BESCHREIBUNG	SA 750 BAUTEILNUMMER	SA 750 BESCHREIBUNG
1	027540	Rahmen XCUT SA gefedert 3m Links	027845	Rahmen XCUT SA gefedert 3,75m links
5	007276	Abstützung Schneidscheiben 6m Feingrubber	003704	Abstützung Schneidscheiben 7,2m Feingrubber
6.1	027438	Rahmenrohr Schneidscheiben X-Cut SA 3m	027853	Rahmenrohr Schneidscheiben X-Cut SA 3.75m links

Xcut gefedert SA 500 Links			
		Revision	Konstrukteur Datum
029241		lltner	07.08.2023
Tellenummer		Konstrukteur	Datum



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	029409	Rahmen XCUT SA gefedert 2,5m Rechts
2	2	032109	Konsole für Xcut SA
3	4	003707	Verbindungslasche Schneidscheiben Feingrubber
4	2	002412	Zylinder für Schneidscheiben Feingrubber
5	1	008808	Abstützung Schneidscheiben 4,8m Feingrubber
6	1	060368	Wellscheiben mit Rahmenrohr Re. SA 500
6.1	1	029427	Rahmenrohr Schneidscheiben X-Cut SA 2,5m Re.
6.2	8	027180	Schneidscheiben mit Halter
6.2.1	1	021388	Halter für Wellscheiben Schneidwalze
6.2.2	1	ST11-002.020	Halbschale für Säarm
6.2.3	2	021397	Wellscheibe Sternradlagerung geprägt
6.2.4	2	060128	Lager kpl. für Wellscheiben
6.2.5	8	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
6.2.6	4	DIN 933 - M12 x 50	Sechskantschraube
6.2.7	4	DIN 125-1 - B 13	Unterlegscheibe
6.2.8	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
6.2.9	4	001850	Gummi für Halbschale Ø30 x 125
7	4	027791	Haltearm Schneidwalze Xcut geschraubt
8	1	027388	Messerwalze+Rahmen X-Cut gefedert 1,5m
8.1	1	027312	Schneidwalzenrahmen X-Cut SA 1,5m
8.2	1	012968	Messerwalze 1,5m

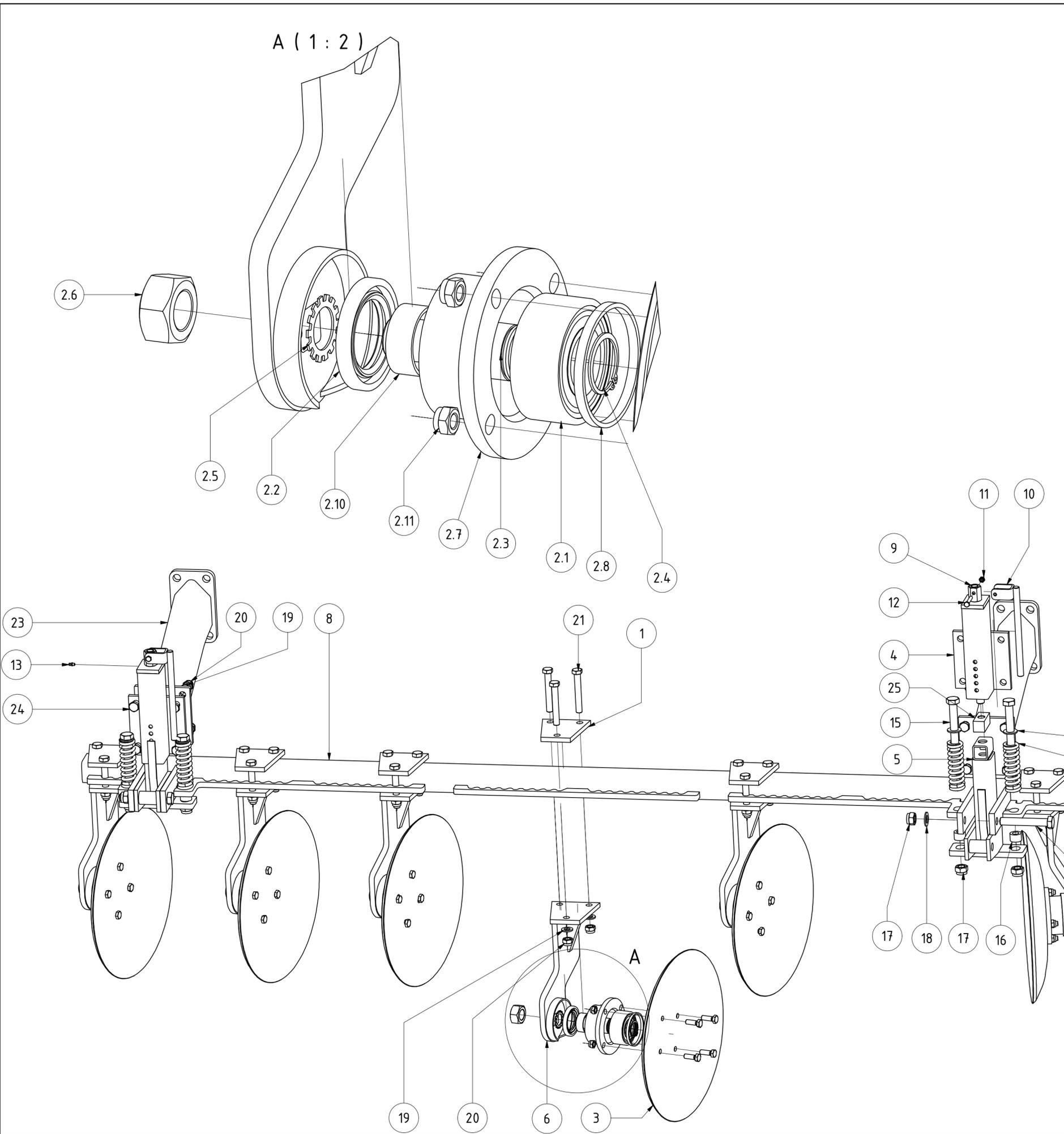
OBJEKT	SA 600 BAUTEILNUMMER	SA 600 BESCHREIBUNG	SA 750 BAUTEILNUMMER	SA 750 BESCHREIBUNG
1	027168	Rahmen XCUT SA gefedert 3m Rechts	027755	Rahmen XCUT SA gefedert 3,75m Rechts
5	007276	Abstützung Schneidscheiben 6m Feingrubber	003704	Abstützung Schneidscheiben 7,2m Feingrubber
6.1	027438	Rahmenrohr Schneidscheiben X-Cut SA 3m	027737	Rahmenrohr Schneidscheiben X-Cut SA 3.75m rechts



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
9	1	060816	Messerwalze+Rahmen Xcut gefedert 1m
9.1	1	027739	Schneidwalzenrahmen X-Cut SA 1m
9.2	1	012927	Messerwalze 1m
9.3	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9.4	2	04-148.0605	Distanzplatte 10 mm
9.5	4	DIN 7991 - M16 x 65	Senkschraube
9.6	4	DIN 7991 - M16 x 55	Senkschraube
10	4	024167	Halbschale für Profil 60x60
11	16	001850	Gummi für Halbschale Ø30 x 125
12	6	DIN 125-1 - B 15	Unterlegscheibe
13	16	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
14	6	DIN 931-1 - M20 x 100	Sechskantschraube
15	2	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube
16	16	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
17	6	DIN 933 - M14 x 40	Sechskantschraube
18	16	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
19	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
20	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
21	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter

XCut gefedert für SA 500 Rechts			
		Revision	Konstrukteur
		Datum	
029410		llenzner	07.08.2023
<small>Teilenummer</small>		<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>



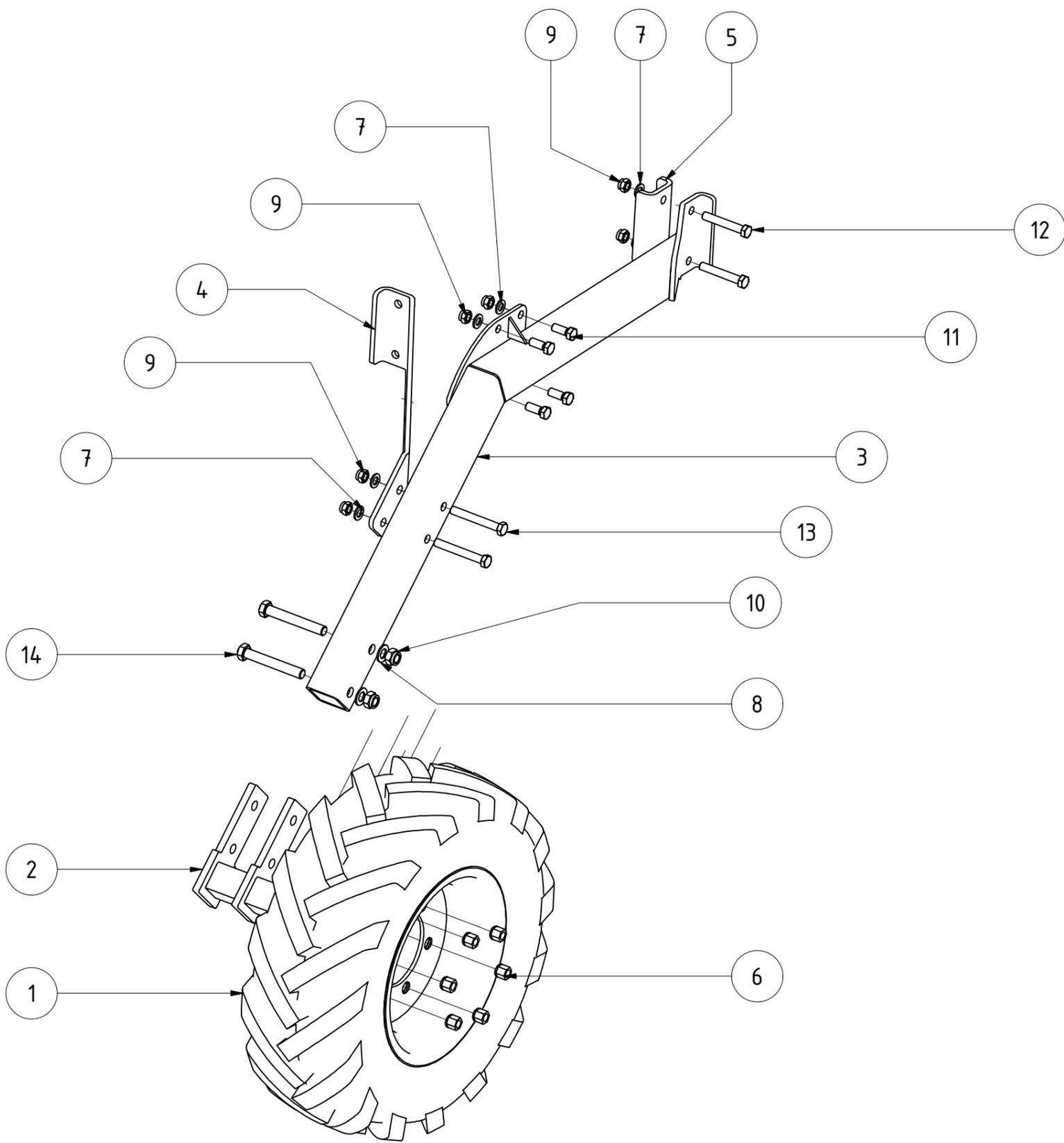


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	7	MC05-400.002	Klemmplatte für Scheibenvorsatz
2	7	002486	Lagerung Scheiben
2.1	1	002492	Kugellager Zweireihig 3308 A-2RS
2.2	1	002493	Radialwellendichtring 50X80X10
2.3	1	MC05-400.007	Bolzen für Scheibenlagerung
2.4	1	DIN 471 - 40x1,75	Sicherungsringe für Wellen
2.5	1	DIN 6797 - A 31	Zahnscheibe
2.6	1	DIN 934 - M30 x 2	Sechskantmutter
2.7	1	MC05-400.009b	Lagergehäuse für Räumscheibe
2.8	1	MC05-400.010a	Distanzring Lager Scheibe
2.9	4	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube
2.10	1	MC05-400.013	Lagerinnenring für Dichtring
2.11	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
3	7	EA12-1954.18	Hohlscheibe 450
4	2	MC05-400.015a	Halter für Scheibenvorsatz
5	2	MC05-400.030	Teleskoprohr für Scheibensatz MC
6	5	MC05-400.005a	Scheibenhalter links
7	2	MC05-400.006a	Scheibenhalter rechts
8	1	005199	Befestigungsschiene für Scheibensatz Feingrubber rechts 7,2m
9	2	FP03-011.250a	Spindel mit Mutter
10	2	05-006.300	Kurbel
11	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
12	2	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
13	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
14	4	04-031.240	Druckfeder
15	4	DIN 931-1 - M20 x 200	Sechskantschraube
16	4	012159	Buchse 17x30x20
17	6	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
18	6	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
19	29	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
20	29	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
21	21	DIN 931-1 - M16 x 110	Sechskantschraube
22	2	DIN 931-1 - M20 x 130	Sechskantschraube
23	2	003769	Adapter Scheibensatz Feingrubber
24	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
25	2	03-011.521a	Gewindeklotz M20

Scheibenvorsatz Feingrubber rechts komplett 7,2m			
005197			
Teilenummer	Revision	Konstrukteur	Datum
		moßner	03.11.2015
		Konstrukteur	Datum
			KERNER

TEILELISTE

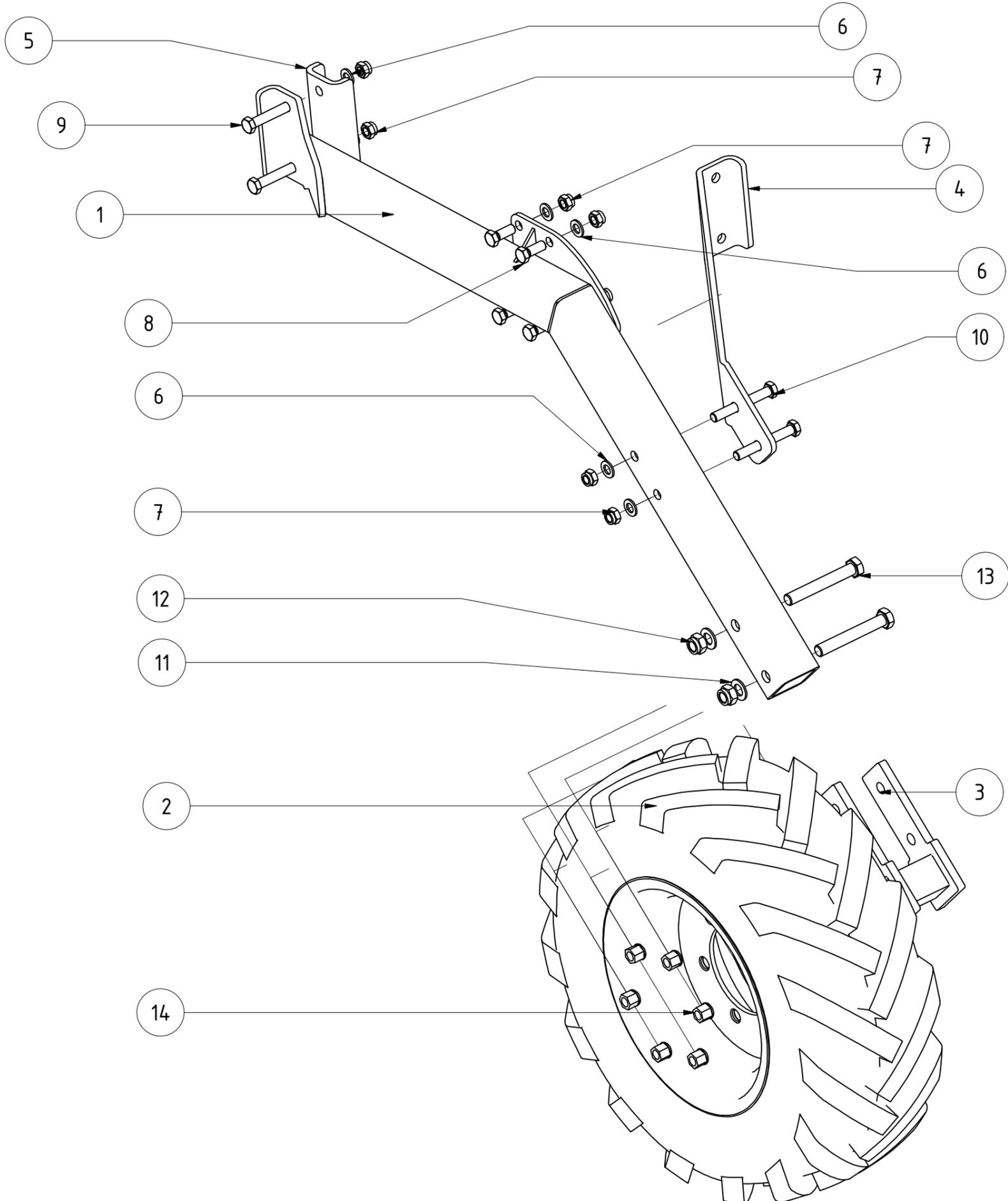
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	002153	Komplettrad 10.0-75-15.3AS
2	1	KA09-010.010a	Stützrad Unterteil
3	1	003342	Arm für Tastrad Feingrubber links
4	1	003339	Knotenblech Tastrad Feingrubber links
5	1	008790	Gegenplatte Tastrad Feingrubber
6	6	001114	Radmutter M18x1,5 DIN 74361
7	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
9	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
10	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
11	4	DIN 933 - M16 x 40	Sechskantschraube
12	2	DIN 931-1 - M16 x 100	Sechskantschraube
13	2	DIN 931-1 - M16 x 120	Sechskantschraube
14	2	DIN 931-1 - M20 x 140	Sechskantschraube



Tastrad links komplett Feingrubber					
			Revision	Konstrukteur	Datum
003659				moffner	04.11.2015
Teilenummer				Konstrukteur	Datum
			KERNER		

TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	003343	Arm für Tastrad Feingrubber rechts
2	1	002153	Komplettrad 10.0-75-15.3AS
3	1	KA09-010.010a	Stützrad Unterteil
4	1	003663	Knotenblech Tastrad Feingrubber rechts
5	1	008790	Gegenplatte Tastrad Feingrubber
6	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
7	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
8	4	DIN 933 - M16 x 40	Sechskantschraube
9	2	DIN 931-1 - M16 x 100	Sechskantschraube
10	2	DIN 931-1 - M16 x 120	Sechskantschraube
11	2	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
12	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
13	2	DIN 931-1 - M20 x 140	Sechskantschraube
14	6	001114	Radmutter M18x1,5 DIN 74361

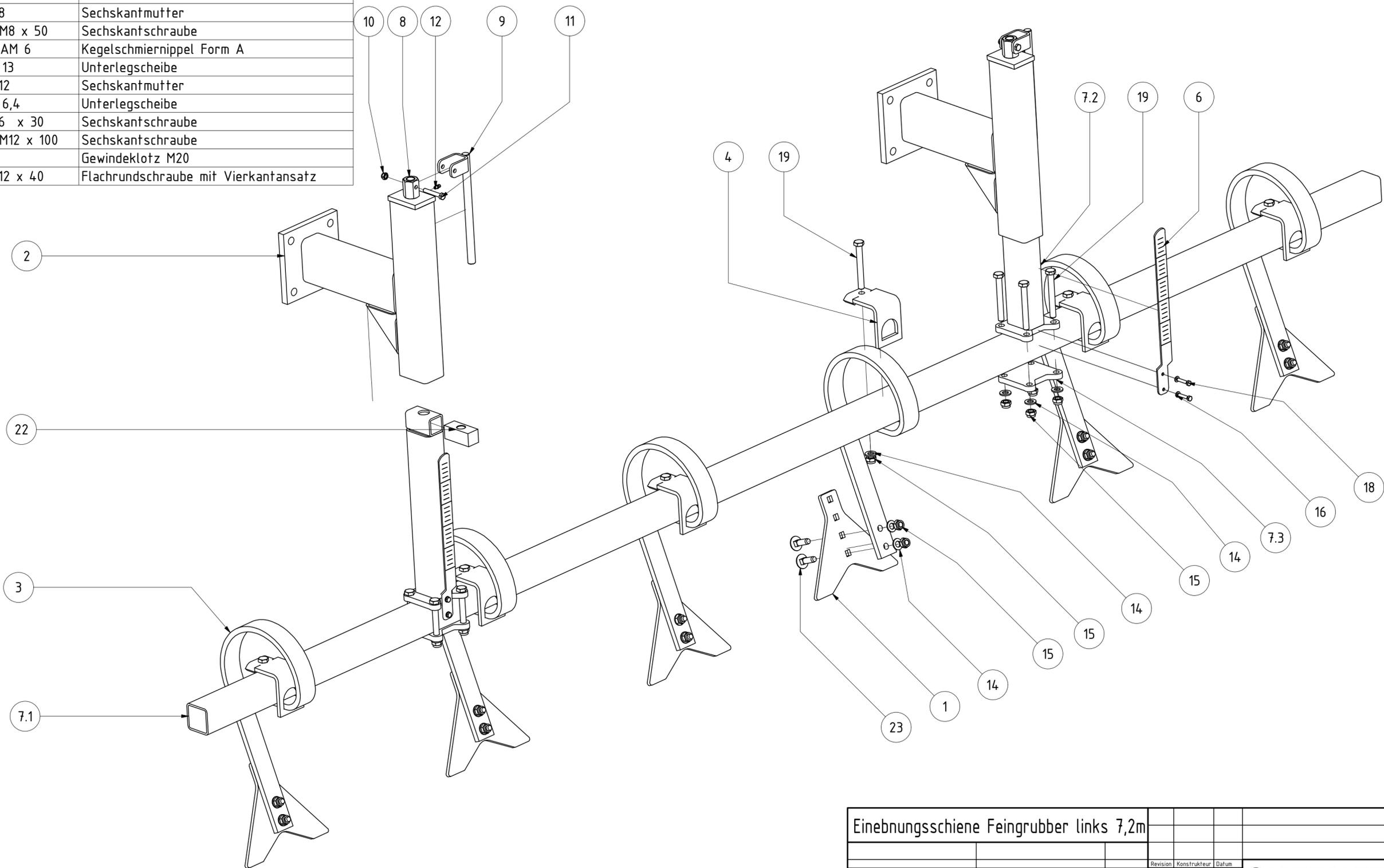


Tastrad rechts komplett Feingrubber				
		Revision	Konstrukteur	Datum
003662			moffner	04.11.2015
Teilenummer			Konstrukteur	Datum



TEILELISTE

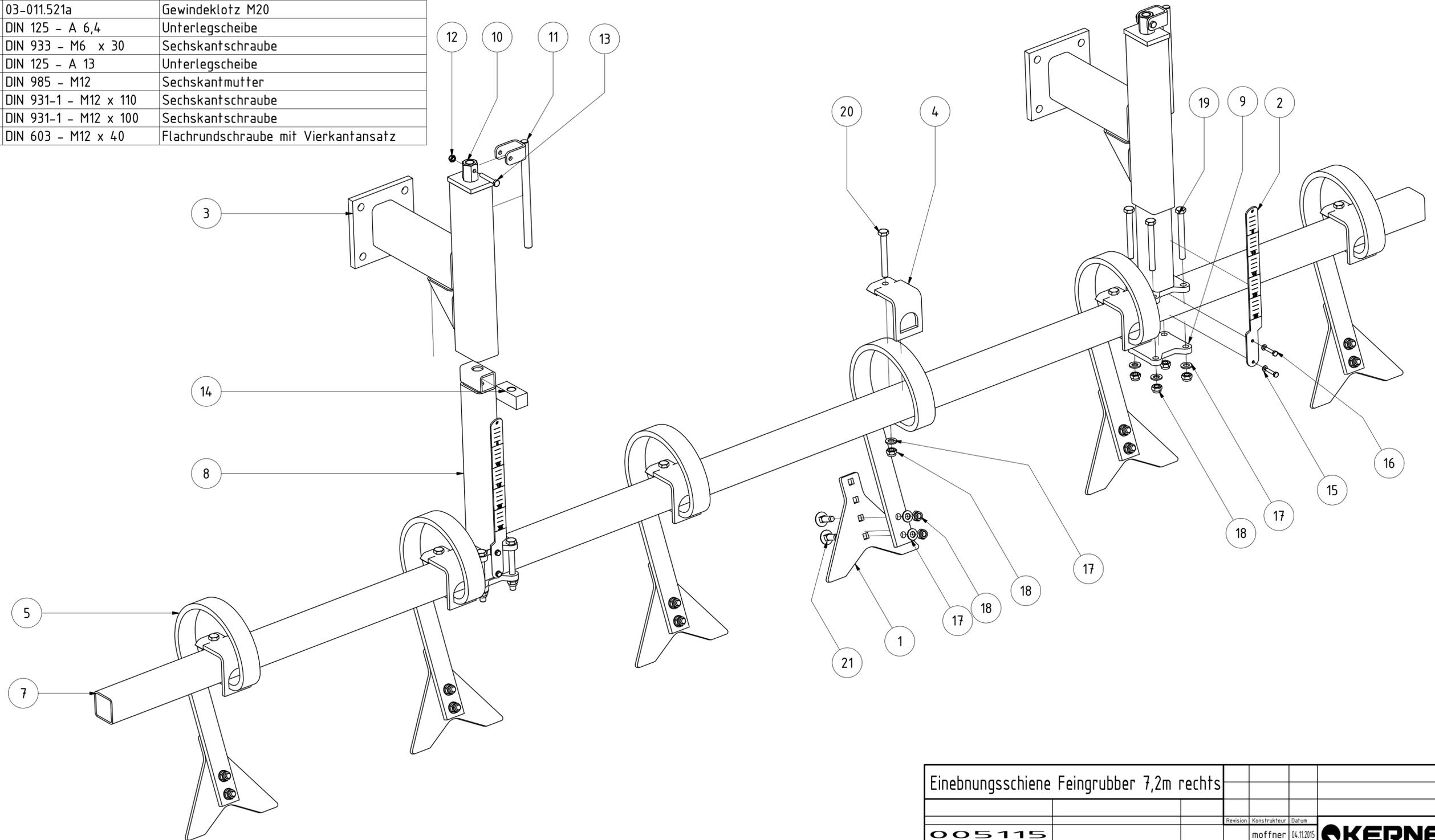
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	6	004414	Zustreicher Feingrubber
2	2	004442	Halter für Einebnungsschiene Feingrubber
3	6	004547	Zinkenfeder 45x12 lang
4	6	EA12-005.368	Klemmteil für Laufrolle
6	2	011730	Lineal für Stratos
7	1	009977	Einebnungsschiene 7,2m links geklemmt
7.1	1	005091	Rohr für Einebnungsschiene Feingrubber 7,2m
7.2	2	009600	Teleskoprohr mit Klemmplatte
7.3	2	009599	Anschweißplatte Teleskoprohr
8	2	FP03-011.250a	Spindel mit Mutter
9	2	05-006.300	Kurbel
10	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
11	2	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
12	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
14	26	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
15	26	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
16	4	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
18	4	DIN 933 - M6 x 30	Sechskantschraube
19	14	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
22	2	03-011.521a	Gewindeklotz M20
23	12	DIN 603 - M12 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz



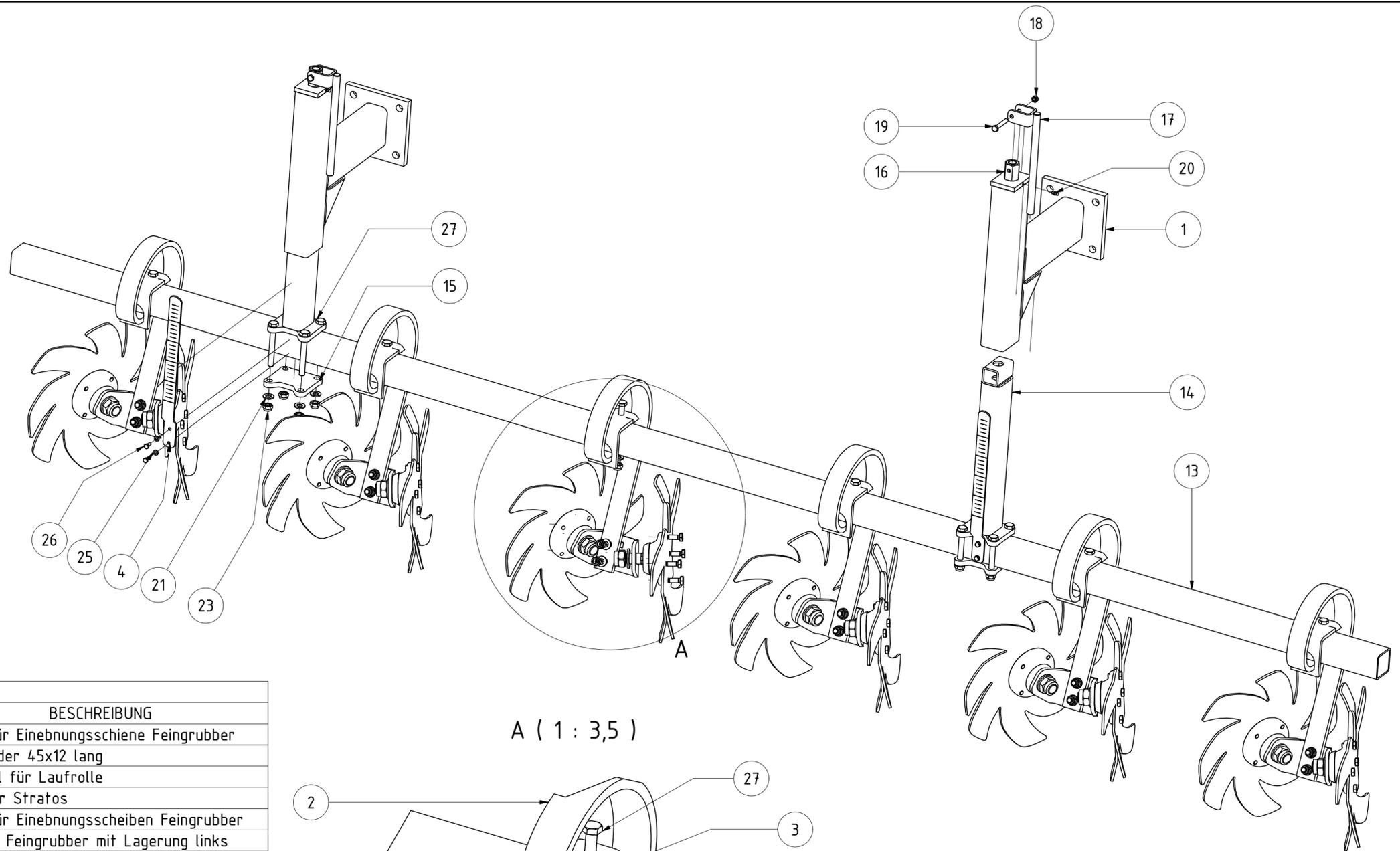
Einebnungsschiene Feingrubber links 7,2m				
			Revision	Konstrukteur
				Datum
005087			moßner	04.11.2015
			Konstrukteur	Datum



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	6	004414	Zustreicher Feingrubber
2	2	KAL13-031.300	Lineal
3	2	004442	Halter für Einebnungsschiene Feingrubber
4	6	EA12-005.368	Klemmteil für Laufrolle
5	6	004547	Zinkenfeder 45x12 lang
6	1	009981	Einebnungsschiene 7,2m rechts geklemmt
7	1	005091	Rohr für Einebnungsschiene Feingrubber 7,2m
8	2	009600	Teleskoprohr mit Klemmplatte
9	2	009599	Anschweißplatte Teleskoprohr
10	2	FP03-011.250a	Spindel mit Mutter
11	2	05-006.300	Kurbel
12	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
13	2	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
14	2	03-011.521a	Gewindeklotz M20
15	4	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
16	4	DIN 933 - M6 x 30	Sechskantschraube
17	26	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
18	26	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
19	7	DIN 931-1 - M12 x 110	Sechskantschraube
20	7	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
21	12	DIN 603 - M12 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz



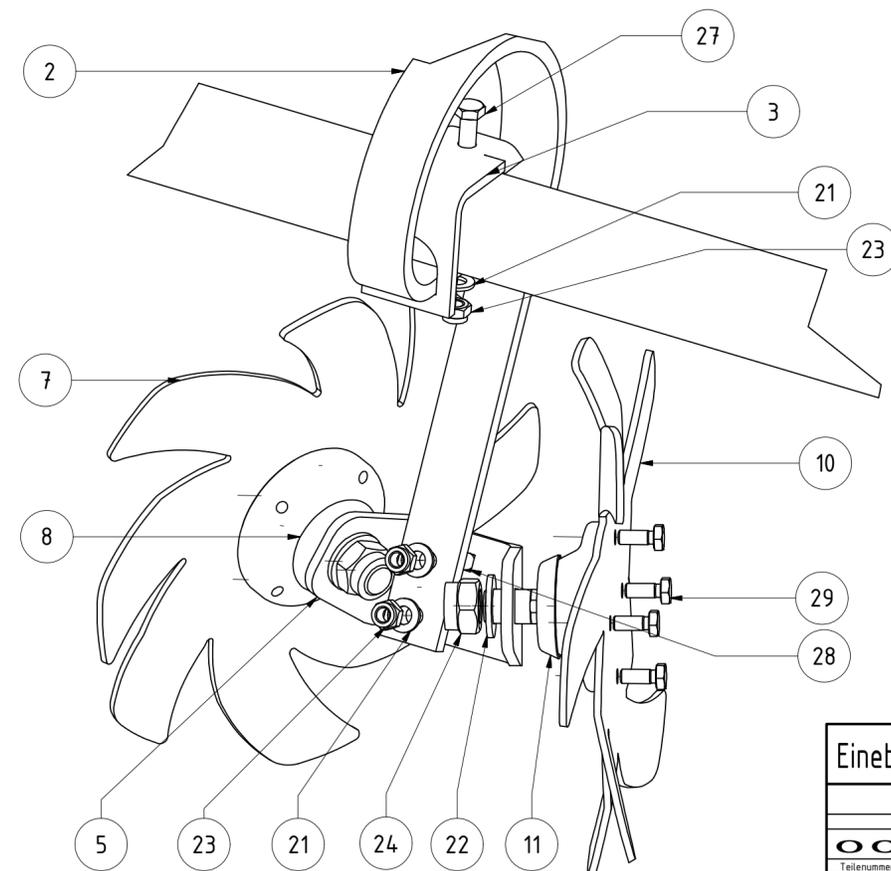
Einebnungsschiene Feingrubber 7,2m rechts					
			Revision	Konstrukteur	Datum
005115			mo	ffner	04.11.2015
Teilenummer			Konstrukteur		Datum
					KERNER



A (1 : 3,5)

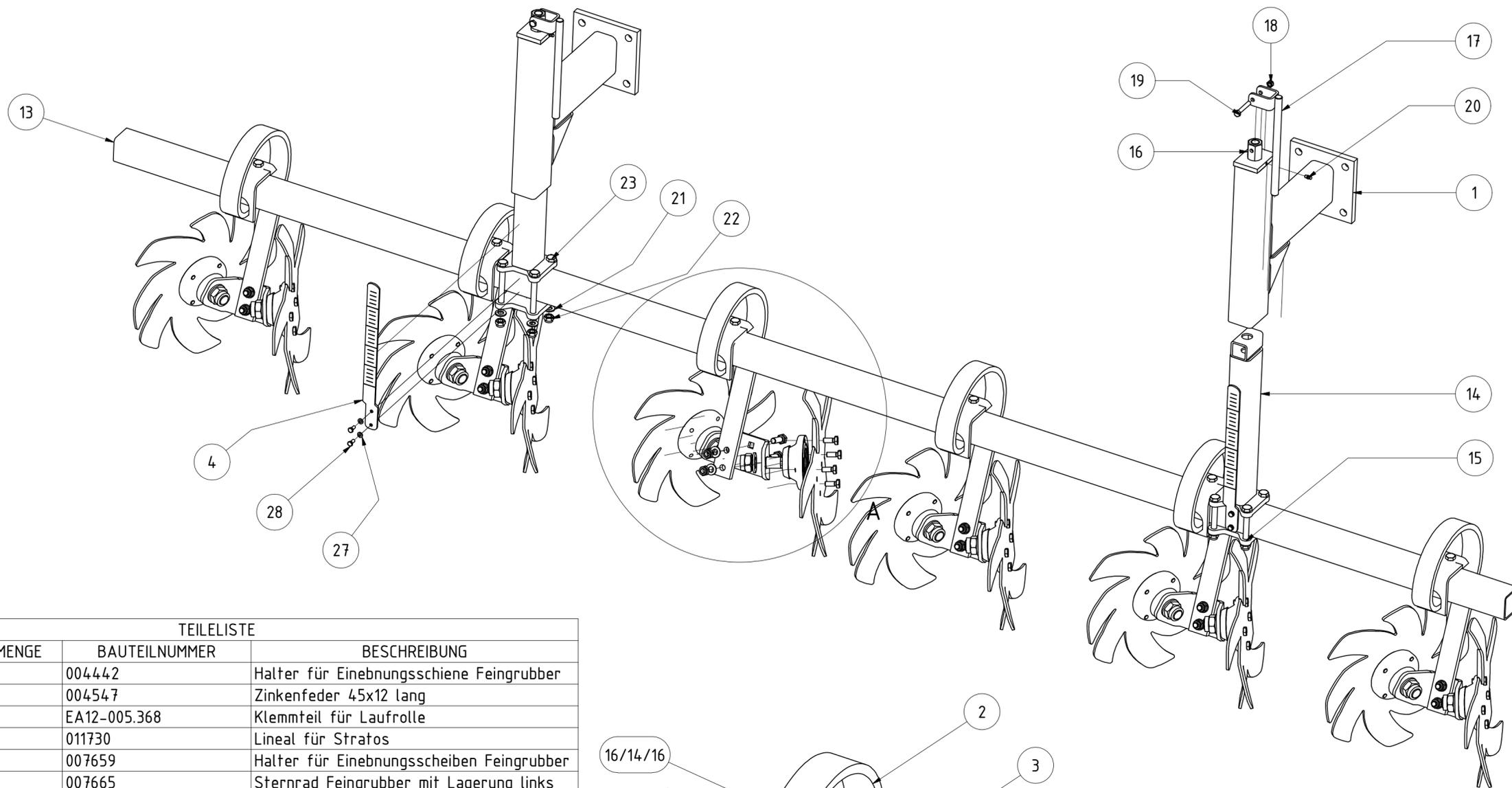
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	004442	Halter für Einebnungsschiene Feingrubber
2	6	004547	Zinkenfeder 45x12 lang
3	6	EA12-005.368	Klemmteil für Laufrolle
4	2	011730	Lineal für Stratos
5	6	007659	Halter für Einebnungsscheiben Feingrubber
6	6	007665	Sternrad Feingrubber mit Lagerung links
7	1	007663	Sternrad Feingrubber
8	1	004685	Sternradlagerung
9	6	007664	Sternrad Feingrubber mit Lagerung rechts
10	1	007663	Sternrad Feingrubber
11	1	004685	Sternradlagerung
12	1	009977	Einebnungsschiene 7,2m links geklemmt
13	1	005091	Rohr für Einebnungsschiene Feingrubber 7,2m
14	2	009600	Teleskoprohr mit Klemmplatte
15	2	009599	Anschweißplatte Teleskoprohr
16	2	FP03-011.250a	Spindel mit Mutter
17	2	05-006.300	Kurbel
18	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
19	2	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
20	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
21	26	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
22	12	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
23	26	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
24	12	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
25	4	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
26	4	DIN 933 - M6 x 14	Sechskantschraube
27	14	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
28	12	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
29	48	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube



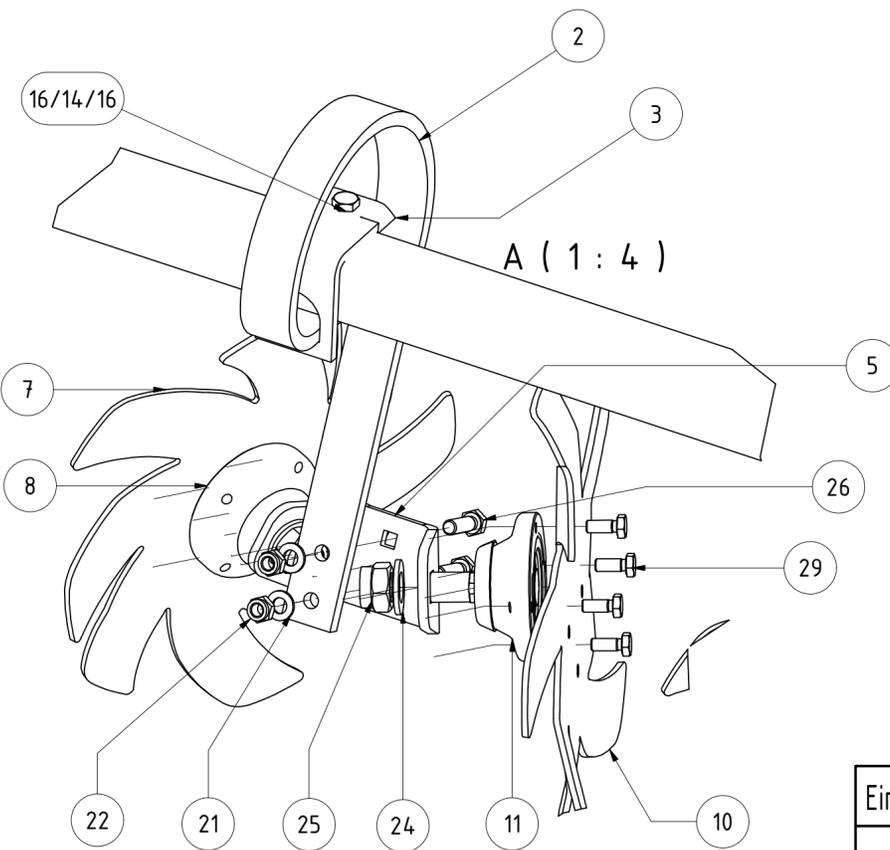
Einebnungsscheiben Feingrubber links 7,2m					
			Revision	Konstrukteur	Datum
007666				moffner	30.10.2015
				Konstrukteur	Datum





TEILELISTE

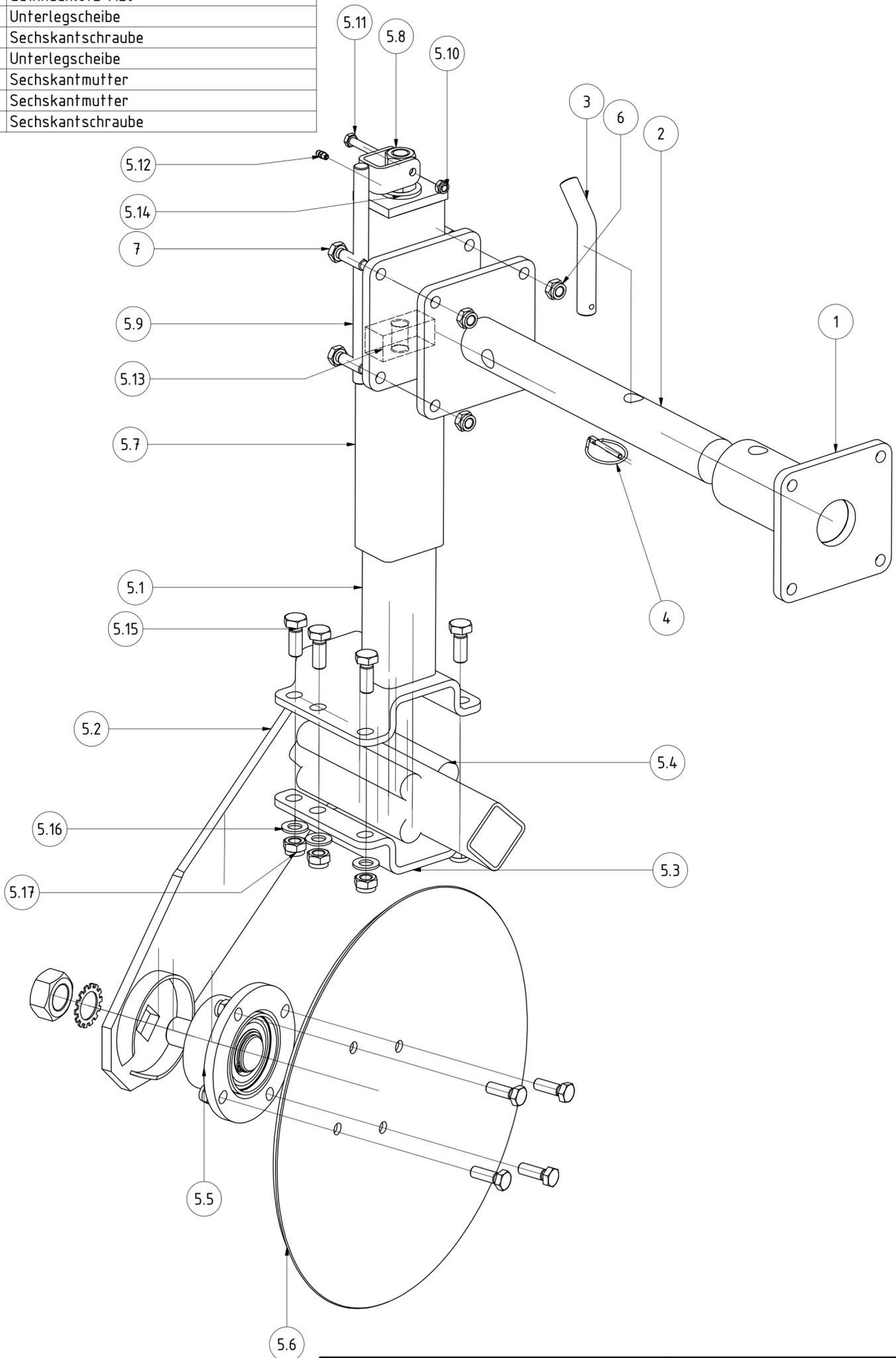
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	004442	Halter für Einebnungsschiene Feingrubber
2	6	004547	Zinkenfeder 45x12 lang
3	6	EA12-005.368	Klemmteil für Laufrolle
4	2	011730	Lineal für Stratos
5	6	007659	Halter für Einebnungsscheiben Feingrubber
6	6	007665	Sternrad Feingrubber mit Lagerung links
7	1	007663	Sternrad Feingrubber
8	1	004685	Sternradlagerung
9	6	007664	Sternrad Feingrubber mit Lagerung rechts
10	1	007663	Sternrad Feingrubber
11	1	004685	Sternradlagerung
12	1	009981	Einebnungsschiene 7,2m rechts geklemmt
13	1	005091	Rohr für Einebnungsschiene Feingrubber 7,2m
14	2	009600	Teleskoprohr mit Klemmplatte
15	2	009599	Anschweißplatte Teleskoprohr
16	2	FP03-011.250a	Spindel mit Mutter
17	2	05-006.300	Kurbel
18	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
19	2	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
20	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
21	26	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
22	26	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
23	14	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
24	12	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
25	12	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
26	12	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
27	4	DIN 125 - A 6,4	Unterlegscheibe
28	4	DIN 933 - M6 x 14	Sechskantschraube
29	48	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube



Einebnungsscheiben Feingrubber rechts 7,2m					
			Revision	Konstrukteur	Datum
009987				moffner	30.10.2015
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	KERNER

TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	006273	Halter für Randscheibe SA720
2	1	006272	Schwenkteil für Randscheibe SA720
3	1	KA09-005.240b	Stecker
4	1	001549	Klappstecker_5
5	1	010942	Randscheibe Stratos komplett links
5.1	1	K10-900.120	Teleskoprohr
5.2	1	K10-900.140	Scheibenhalter links
5.3	1	K10-900.127	Halbschale für Teleskoprohr Randscheibe
5.4	4	EA12-004.005	Gummi für Halbschale 60x60
5.5	1	002486	Lagerung Scheiben
5.6	1	EA12-1954.18	Hohlscheibe 450
5.7	1	010940	Halteraußenteil Feingrubber
5.8	1	FP03-011.250a	Spindel mit Mutter
5.9	1	05-006.300	Kurbel
5.10	1	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
5.11	1	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
5.12	1	DIN 714.12 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
5.13	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
5.14	1	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
5.15	6	DIN 933 - M14 x 35	Sechskantschraube
5.16	6	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
5.17	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
6	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	4	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube



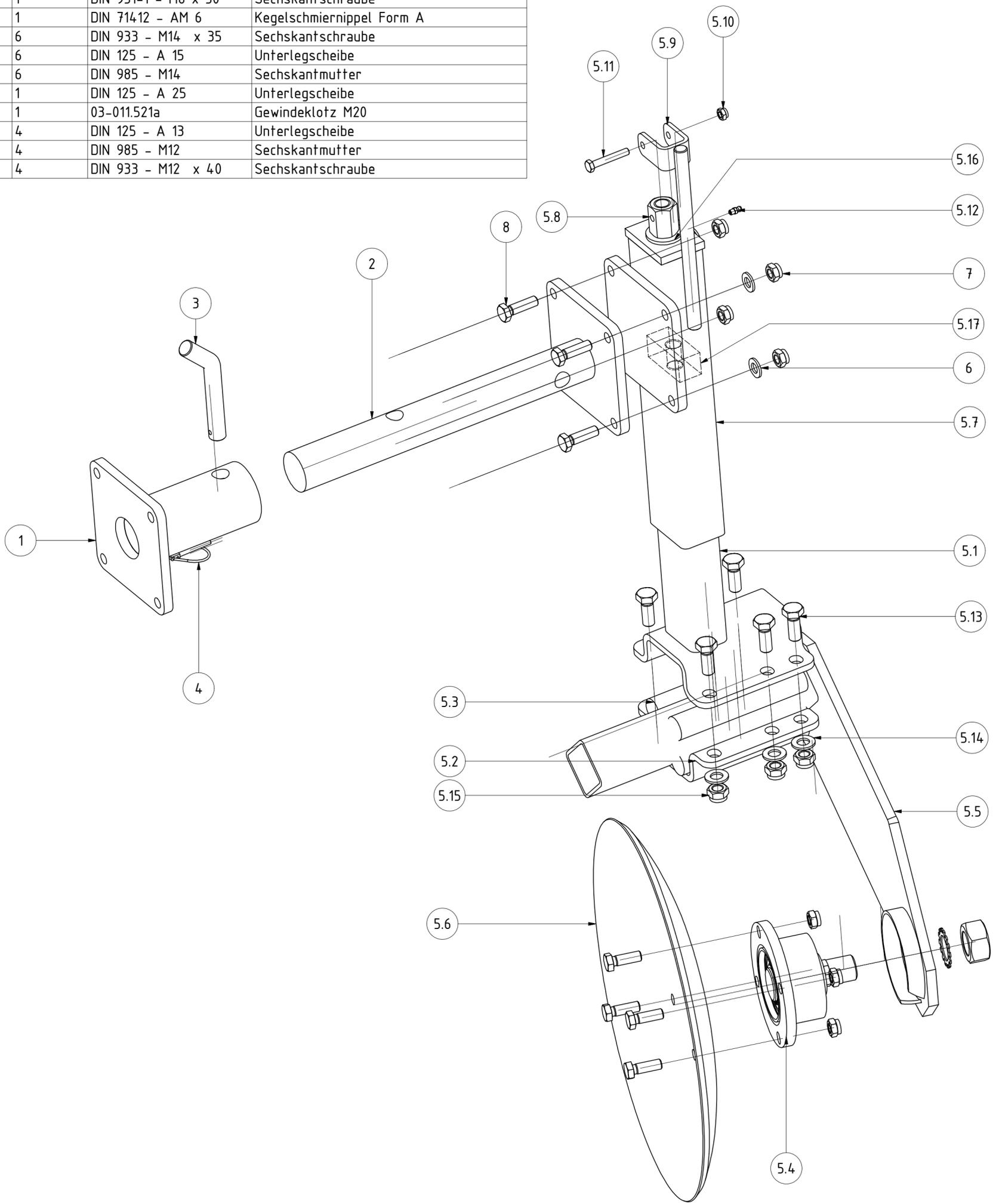
Randscheibe SA720 links					
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		43,346 kg			
	Oberfläche	Masse	Revision	Konstrukteur	Datum
		A2	1 : 3,5	moßner	29.10.2015
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum
006290_Ersatzteilliste.idw	006290_Ersatzteilliste	1 von 1			
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.			



Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.

TEILELISTE

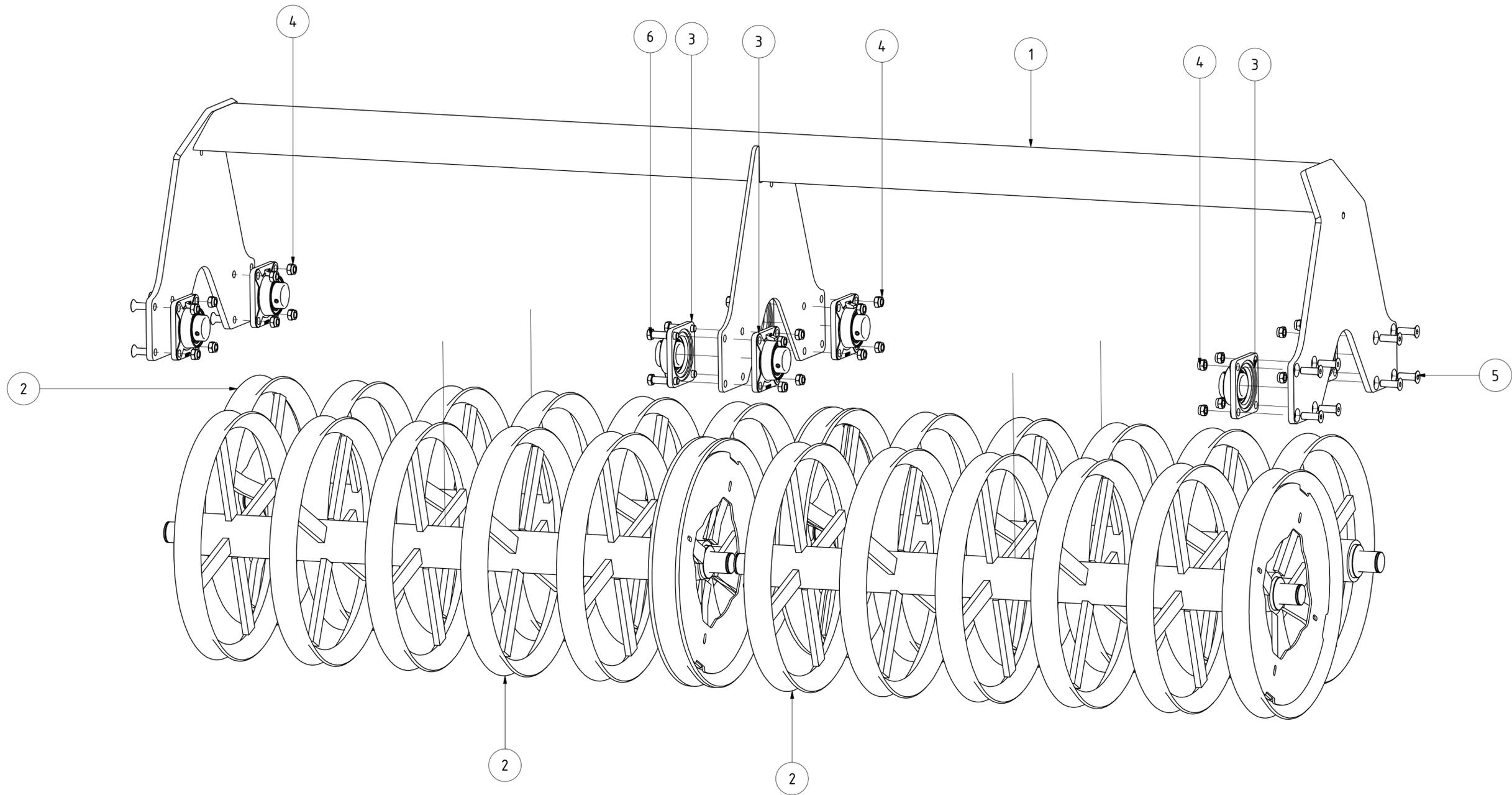
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	006273	Halter für Randscheibe SA720
2	1	006272	Schwenkteil für Randscheibe SA720
3	1	KA09-005.240b	Stecker
4	1	001549	Klappstecker_5
5	1	011017	Randscheibe Stratos komplett rechts
5.1	1	K10-900.120	Teleskoprohr
5.2	1	K10-900.127	Halbschale für Teleskoprohr Randscheibe
5.3	4	EA12-004.005	Gummi für Halbschale 60x60
5.4	1	002486	Lagerung Scheiben
5.5	1	K10-900.160	Scheibenhalter rechts
5.6	1	EA12-1954.18	Hohlscheibe 450
5.7	1	010940	Halteraußenteil Feingrubber
5.8	1	FP03-011.250a	Spindel mit Mutter
5.9	1	05-006.300	Kurbel
5.10	1	DIN 985 - M8	Sechskantmutter
5.11	1	DIN 931-1 - M8 x 50	Sechskantschraube
5.12	1	DIN 714.12 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
5.13	6	DIN 933 - M14 x 35	Sechskantschraube
5.14	6	DIN 125 - A 15	Unterlegscheibe
5.15	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
5.16	1	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
5.17	1	03-011.521a	Gewindeklotz M20
6	4	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
7	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
8	4	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube



Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		43,371 kg	Revision	Konstrukteur	Datum
Halbzeug	Material	A2	1 : 3,5	moßner	30.10.2015
006293_Ersatzteilliste.idw	006293	1 von 1	Maßstab	Konstrukteur	Datum
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.			

Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	008467	Walzenrahmen 3,0m DSW 600 Rh. 800mm
2	4	002521	Walzenläufer 1,5m GCW 600 negativ
3	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
4	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
6	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube

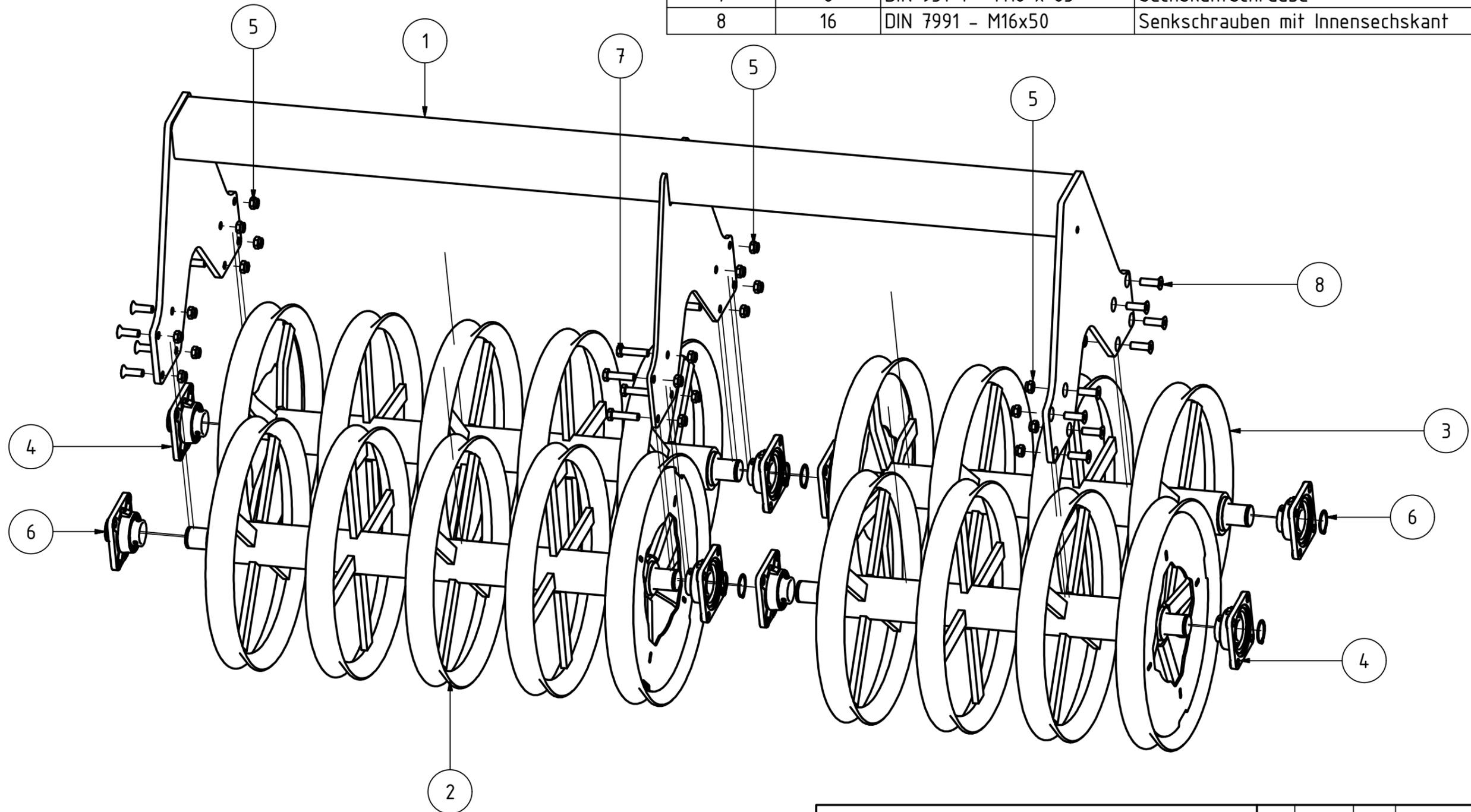


Doppelwalzen 3,0m Rahmenhöhe 800mm					
			Revision	Konstrukteur	Datum
008466_Ersatzteilliste			Offner	25.11.2015	
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE

OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	008855	Walzenrahmen 2,25m DSW 600 Rh. 800mm
2	2	002528	Walzenläufer 1,25m GCW 600 negativ
3	2	002507	Walzenläufer 1,0m GCW 600 negativ
4	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
5	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
6	8	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen
7	8	DIN 931-1 - M16 x 65	Sechskantschraube
8	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant

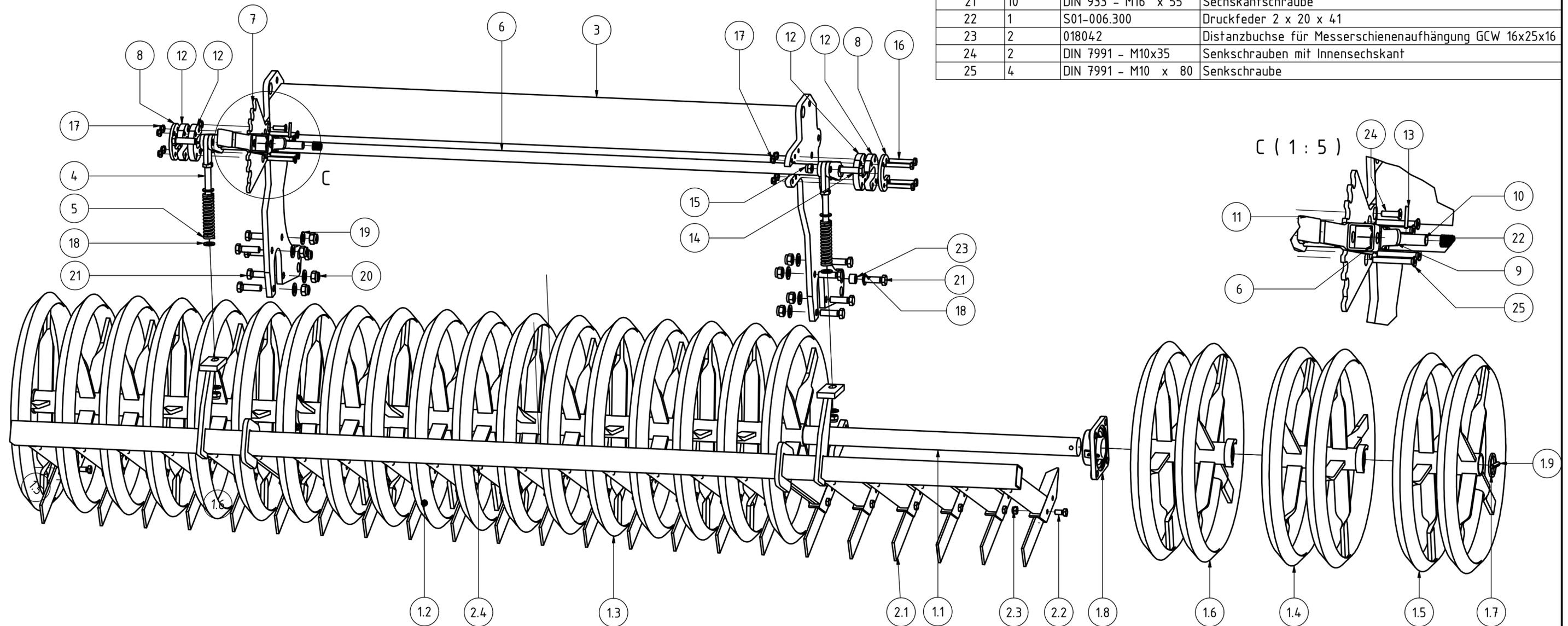


Doppelwalzen 2,25m Rahmenhöhe 800mm				
008856	01			
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			Maucher	12.11.2015
			Konstrukteur	Datum



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	02-014.101a	Walze 3m
1.1	1	G02-214.110	Welle für Walze
1.2	1	G02-014.125	Walzenrad 250mm mit einseitiger Halbschale
1.3	1	G02-014.128	Walzenrad 250mm mit einseitigem Überrohr
1.4	4	G02-014.121	Walzenrad 250mm
1.5	4	G02-014.161	Walzenrad 214,5mm
1.6	2	G02-014.141	Walzenrad 234,5mm
1.7	2	G02-014.210	Scheibe für Walzenläufer
1.8	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
1.9	2	ISO 8752 - 10 x 70	Spannstift
2	1	001574	Messerschiene GCW 3m komplett
2.1	23	G02-012.202a	Messer
2.2	23	DIN 933 - M12 x 25	Sechskantschraube
2.3	23	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
2.4	1	02-012.102	Messerschiene 3 mtr.

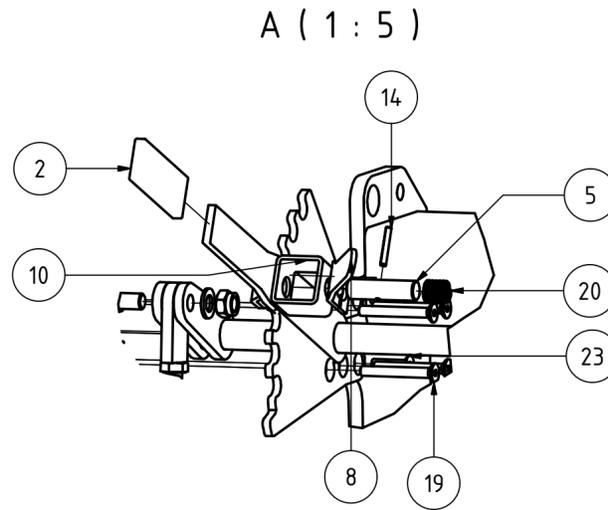
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
3	1	009573	Walzenrahmen GCW 3m Rh. 800mm
4	2	003528	Verstellteil GCW
5	2	000498	Druckfeder Messerschiene
6	1	003516	Verstellwelle GCW 300
7	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubber Laserteil
8	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
9	1	003554-02	Entriegelungsgriff für Rasterhebel
10	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
11	1	G02-011.145	PVC Handgriff
12	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschiene
13	1	ISO 8752 - 5 x 40	Spannstift
14	2	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
15	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
16	4	DIN 931-1 - M10 x 70	Sechskantschraube
17	10	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
18	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
19	8	DIN 125 - A 19	Unterlegscheibe
20	8	DIN 985 - M18	Sechskantmutter
21	10	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
22	1	S01-006.300	Druckfeder 2 x 20 x 41
23	2	018042	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung GCW 16x25x16
24	2	DIN 7991 - M10x35	Senkschrauben mit Innensechskant
25	4	DIN 7991 - M10 x 80	Senkschraube



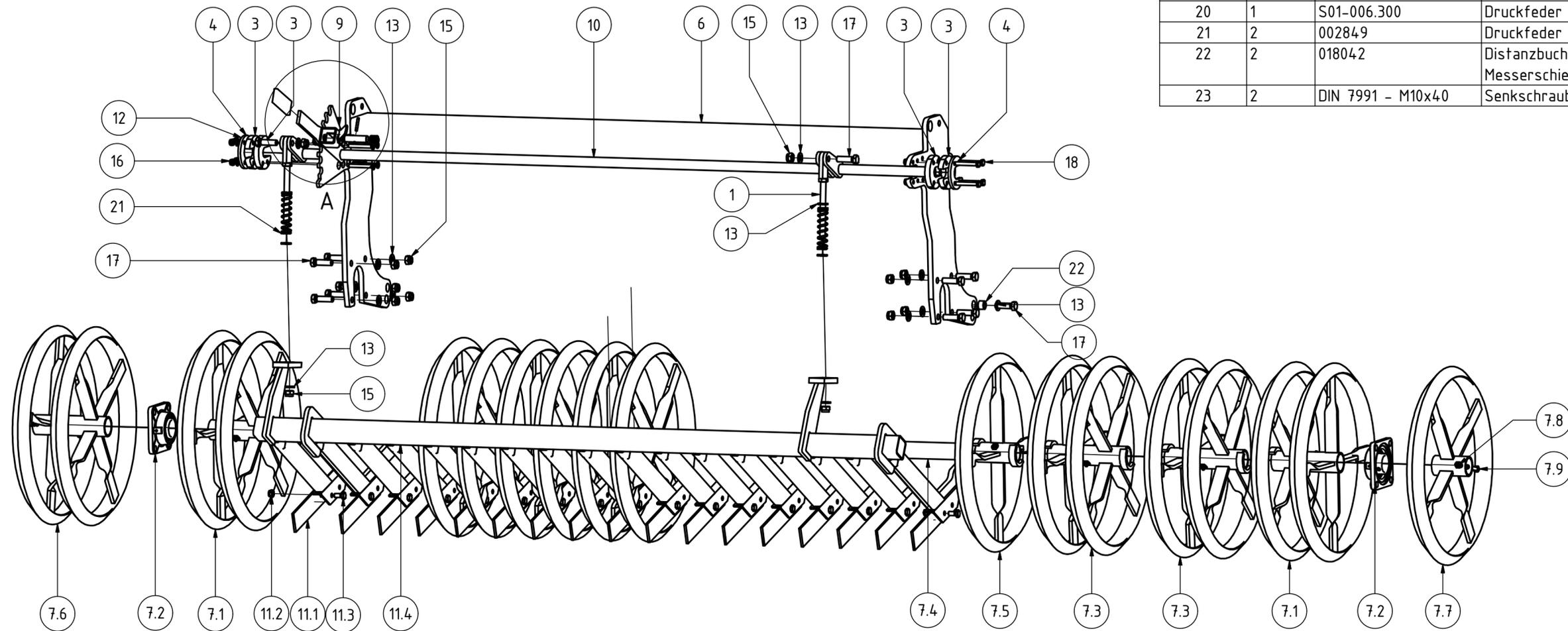
GCW 600 3m komplett Rh. 800mm				
		Revision	Konstrukteur	Datum
009575	03	Fsporer	12.11.2015	
		Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	003528	Verstellteil GCW
2	1	G02-011.145	PVC Handgriff
3	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschiene
4	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
5	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
6	1	005135	Walzenrahmen Feingrubber außen 7,2m Rh.800mm



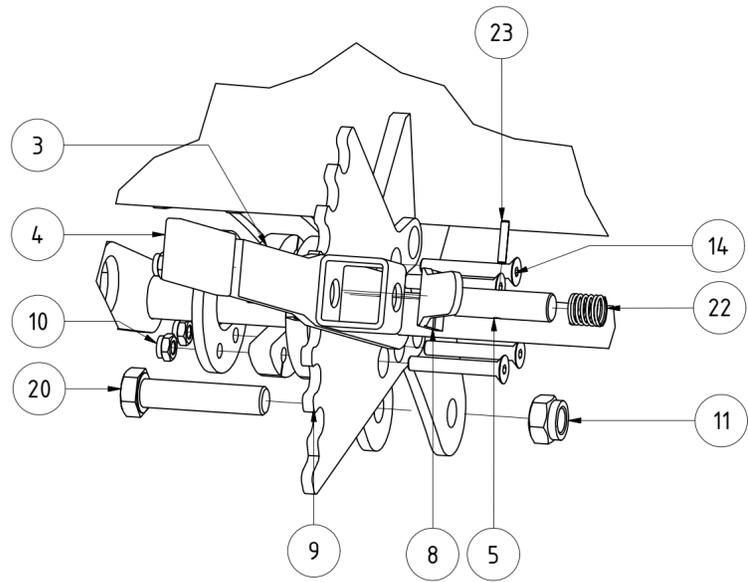
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
7	1	005152	Walze GCW Feingrubber außen 7,2m
7.1	2	G02-014.161	Walzenrad 214,5mm
7.2	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
7.3	5	G02-014.121	Walzenrad 250mm
7.4	1	005154	Welle für GCW außen Feingrubber 7,2m
7.5	1	005155	Walzenrad 125mm mit zwei Halbschalen
7.6	1	02-214.321	Walzenrad 234,5mm gebohrt
7.7	1	02-214.341	Walzenrad 109mm gebohrt
7.8	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
7.9	2	DIN 931-1 - M10 x 75	Sechskantschraube
8	1	003554-02	Enriegelungsgriff für Rasterhebel
9	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubber Laserteil
10	1	012908	Verstellwelle links Feingrubber 7,2m
11	1	012905	Messerschiene GCW Feingrubber links 7,2m
11.1	17	G02-012.202a	Messer
11.2	17	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11.3	17	DIN 933 - M12 x 25	Sechskantschraube
11.4	1	012906	Messerschiene links Feingrubber 7,2m
12	10	DIN 125 - A 10,5	Unterlegscheibe
13	18	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
14	1	ISO 8752 - 5 x 40	Spannstift
15	14	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
16	10	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
17	12	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
18	4	DIN 931-1 - M10 x 70	Sechskantschraube
19	4	DIN 7991 - M10 x 80	Senkschraube
20	1	S01-006.300	Druckfeder 2 x 20 x 41
21	2	002849	Druckfeder Striegel 5,1/25/126,7
22	2	018042	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung GCW 16x25x16
23	2	DIN 7991 - M10x40	Senkschrauben mit Innensechskant



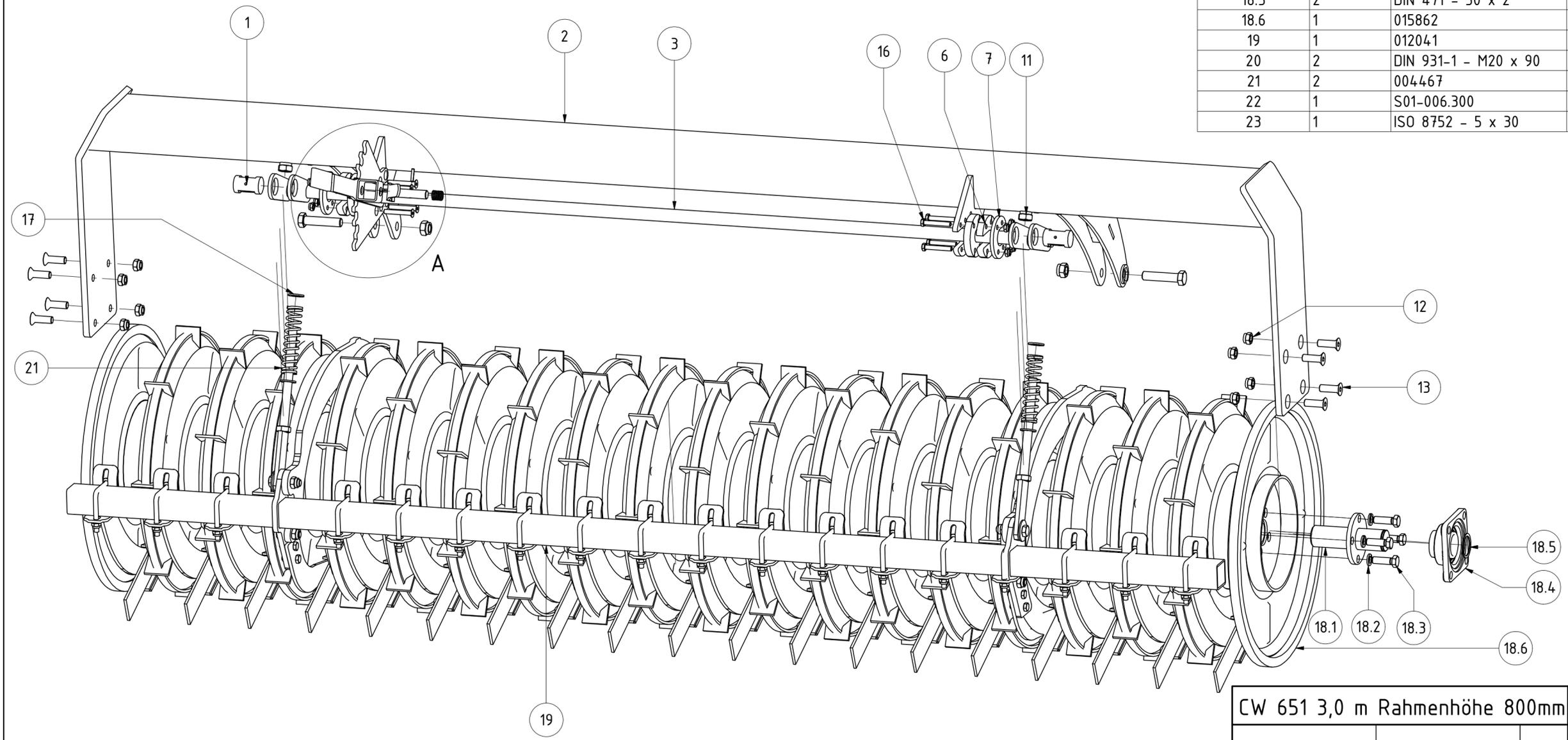
GCW 600 Feingrubber links 7,2m Rh. 800mm			
005164_03			
Revision	Konstrukteur	Datum	
	Fsporer	11.11.2015	
	Konstrukteur	Datum	



A (1 : 3,5)

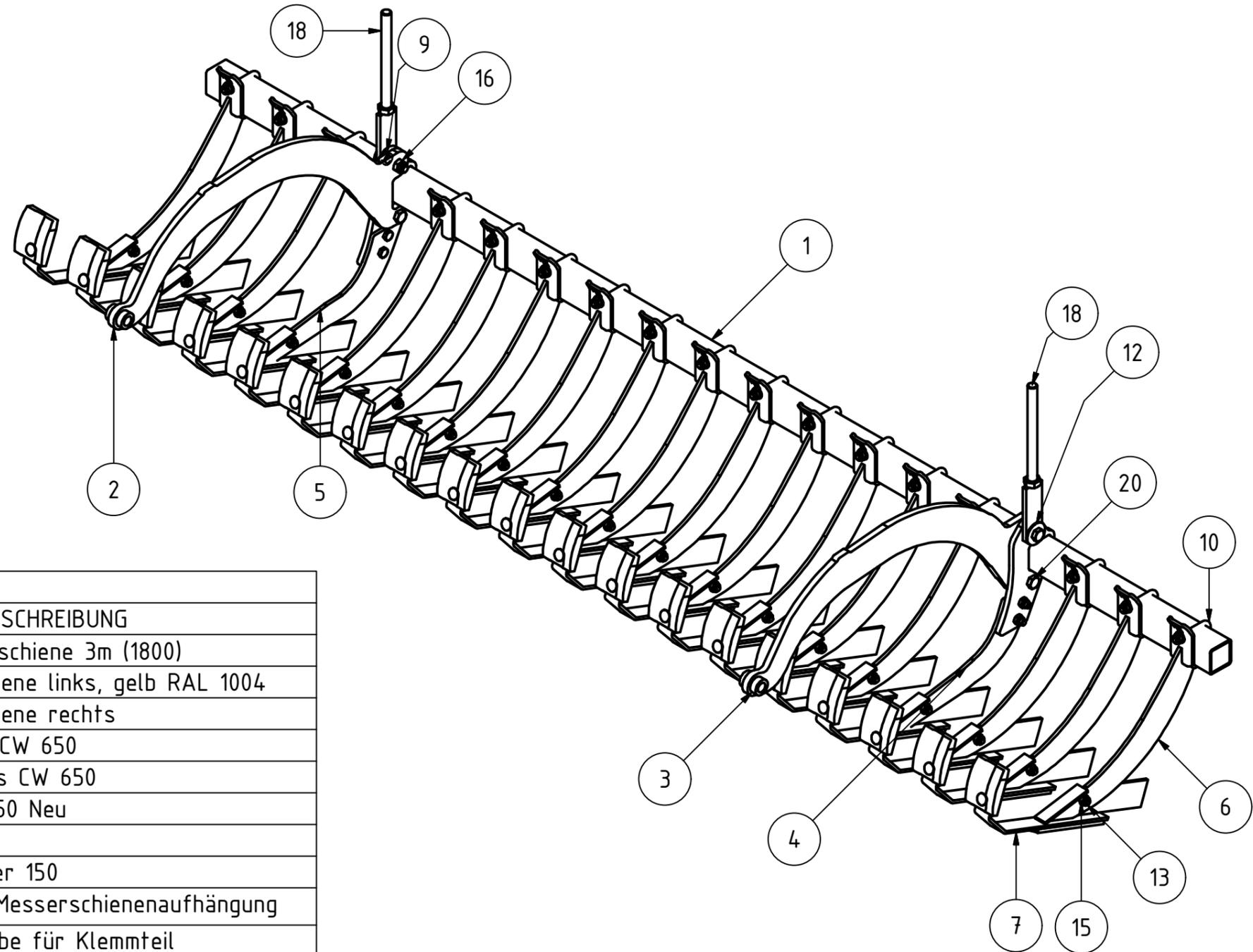
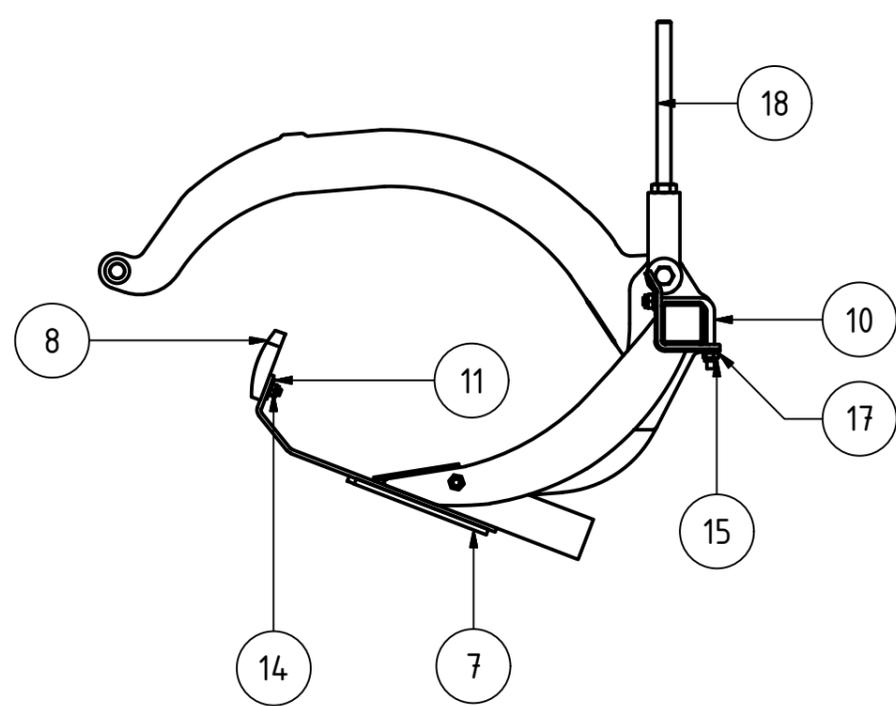


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	KA09-030.062b	Gelenkbolzen für Verstellteil WR KA
2	1	012027	Walzenrahmen 3,0m CW651 Rh.800 mm
3	1	012046	Verstellwelle CW651 3,0m
4	1	G02-011.145	PVC Handgriff
5	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
6	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschiene
7	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
8	1	003554-02	Entriegelungsgriff für Rasterhebel
9	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubber Laserteil
10	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
11	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
12	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	8	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
14	4	DIN 7991 - M10x70	Senkschrauben mit Innensechskant
16	4	ISO 4014 - M10 x 65	Sechskantschraube
17	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
18	1	012031	Walzenläufer CW651 3,0m
18.1	2	CW04-033.125	Welle mit Flansch
18.2	8	DIN 127 - A 16	Federring
18.3	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
18.4	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
18.5	2	DIN 471 - 50 x 2	Sicherungsring
18.6	1	015862	Walzenläufer CW651 3,0m
19	1	012041	Messerschiene kpl 3m CW651
20	2	DIN 931-1 - M20 x 90	Sechskantschraube
21	2	004467	Druckfeder 5x37x160
22	1	S01-006.300	Druckfeder 2 x 20 x 41
23	1	ISO 8752 - 5 x 30	Spannstift



CW 651 3,0 m Rahmenhöhe 800mm					
012026_Ersatzteilliste			Revision	Konstrukteur	Datum
			Offner	09.12.2015	
			Konstrukteur	Datum	





TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	012043	Schiene für Messerschiene 3m (1800)
2	1	KA09-030.075	Arm für Messerschiene links, gelb RAL 1004
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	19	CW04-600.225	Messerhalter CW 650 Neu
7	19	CW04-600.210	Klemmesser CW650
8	19	015553	Kunststoffabstreifer 150
9	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
10	19	04-500.220	Befestigungsschraube für Klemmteil
11	19	DIN 9021 - 10,5	Unterlegscheibe
12	2	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe
13	19	DIN 603 - M12 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
14	19	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
15	61	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
16	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	38	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
18	2	014887	Verstellteil für Walzenrahmen CW 651
19	2	DIN 933 - M16 x 65	Sechskantschraube
20	2	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	4	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
22	19	DIN 603 - M10 x 35	Flachrundschraube mit Vierkantansatz

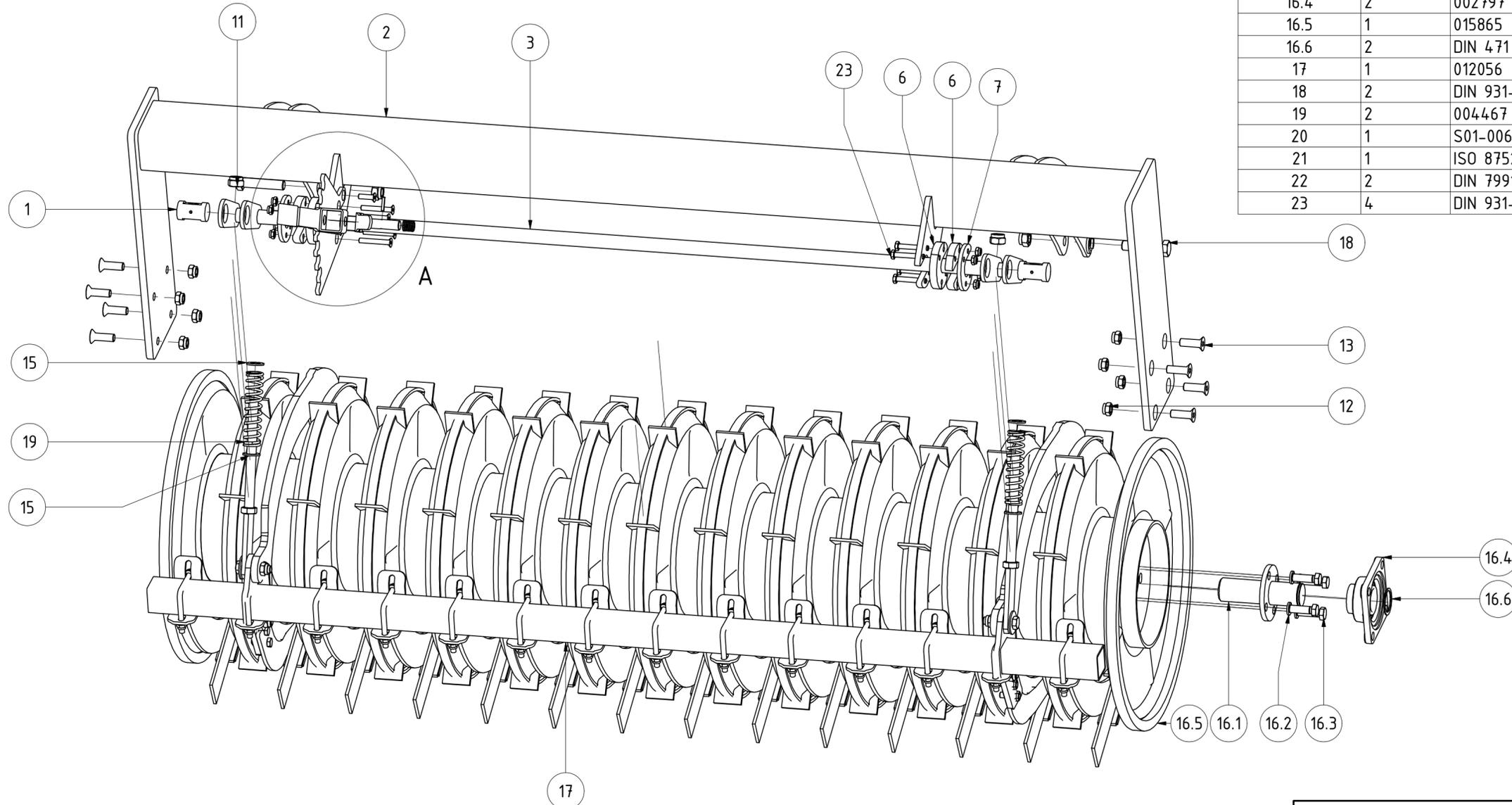
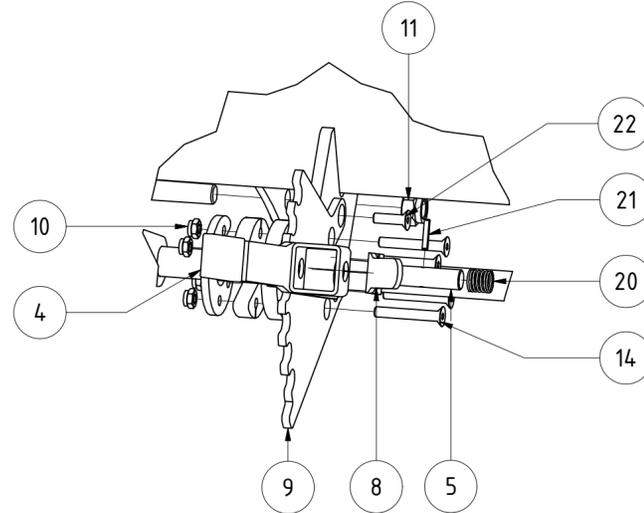
Messerschiene kpl 3m CW651

012041_Ersatzteilliste
Teilenummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	GKaltenstadler	09.12.2015
	Konstrukteur	Datum



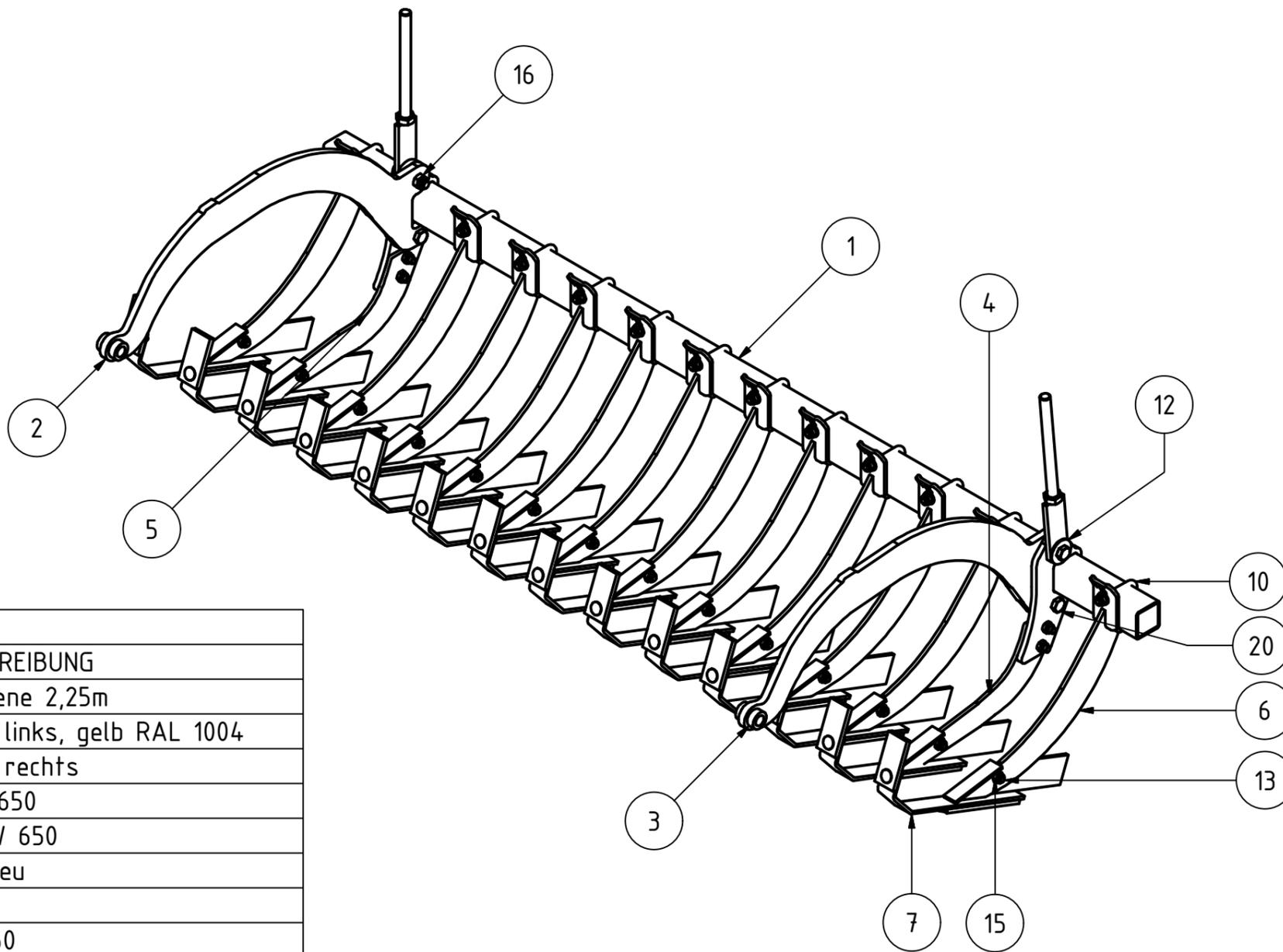
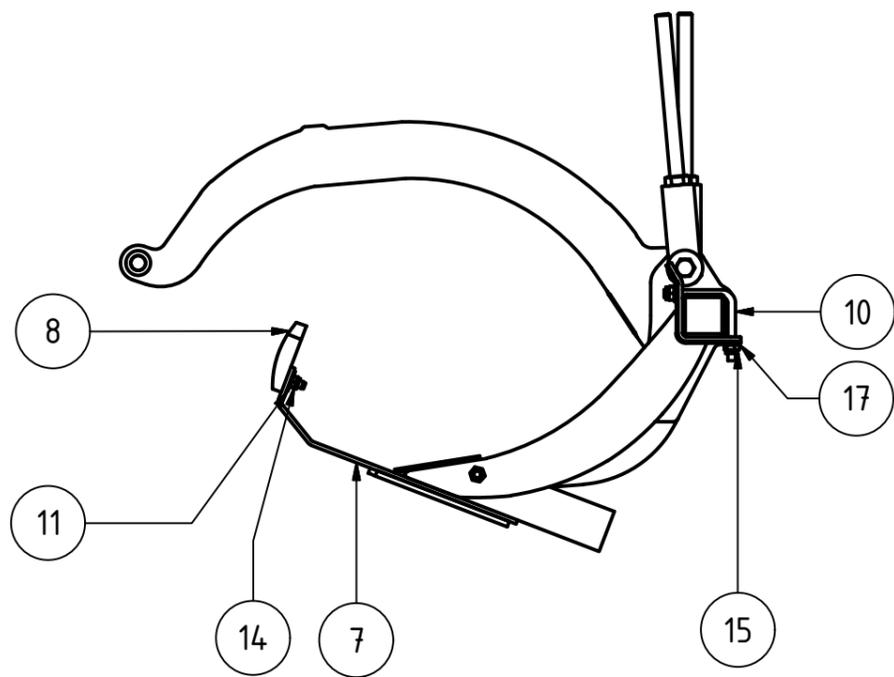
A (1 : 5)



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	KA09-030.062b	Gelenkbolzen für Verstellteil WR KA
2	1	012050	Walzenrahmen 2,25 m CW651 Rh.800 mm
3	1	012054	Verstellwelle CW651 2,25m
4	1	G02-011.145	PVC Handgriff
5	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
6	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschiene
7	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
8	1	003554-02	Entriegelungsgriff für Rasterhebel
9	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubber Laserteil
10	10	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
11	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
12	8	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
13	8	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
14	4	DIN 7991 - M10x70	Senkschrauben mit Innensechskant
15	4	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe
16	1	012057	Walzenläufer CW651 2,25m
16.1	2	CW04-033.125	Welle mit Flansch
16.2	8	DIN 127 - A 16	Federring
16.3	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
16.4	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
16.5	1	015865	Walzenläufer CW651 2,25m
16.6	2	DIN 471 - 50 x 2	Sicherungsring
17	1	012056	Messerschiene kpl 2,25m CW651
18	2	DIN 931-1 - M20 x 90	Sechskantschraube
19	2	004467	Druckfeder 5x37x160
20	1	S01-006.300	Druckfeder 2 x 20 x 41
21	1	ISO 8752 - 5 x 30	Spannstift
22	2	DIN 7991 - M10x35	Senkschrauben mit Innensechskant
23	4	DIN 931-1 - M10 x 65	Sechskantschraube

CW 651 2,25 m Rahmenhöhe 800mm					
			Revision	Konstrukteur	Datum
012053_Ersatzteilliste			Offner	09.12.2015	
			Konstrukteur	Datum	





TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	012071	Schiene für Messerschiene 2,25m
2	1	KA09-030.075	Arm für Messerschiene links, gelb RAL 1004
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	14	CW04-600.225	Messerhalter CW 650 Neu
7	14	CW04-600.210	Klemmesser CW650
8	14	015553	Kunststoffabstreifer 150
9	2	02-010.190	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung
10	14	04-500.220	Befestigungsschraube für Klemmteil
11	14	DIN 9021 - 10,5	Unterlegscheibe
12	2	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe
13	14	DIN 603 - M12 x 30	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
14	14	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
15	46	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
16	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	28	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
18	2	014887	Verstellteil für Walzenrahmen CW 651
19	4	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
20	2	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
21	2	DIN 933 - M16 x 65	Sechskantschraube
22	14	DIN 603 - M10 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz

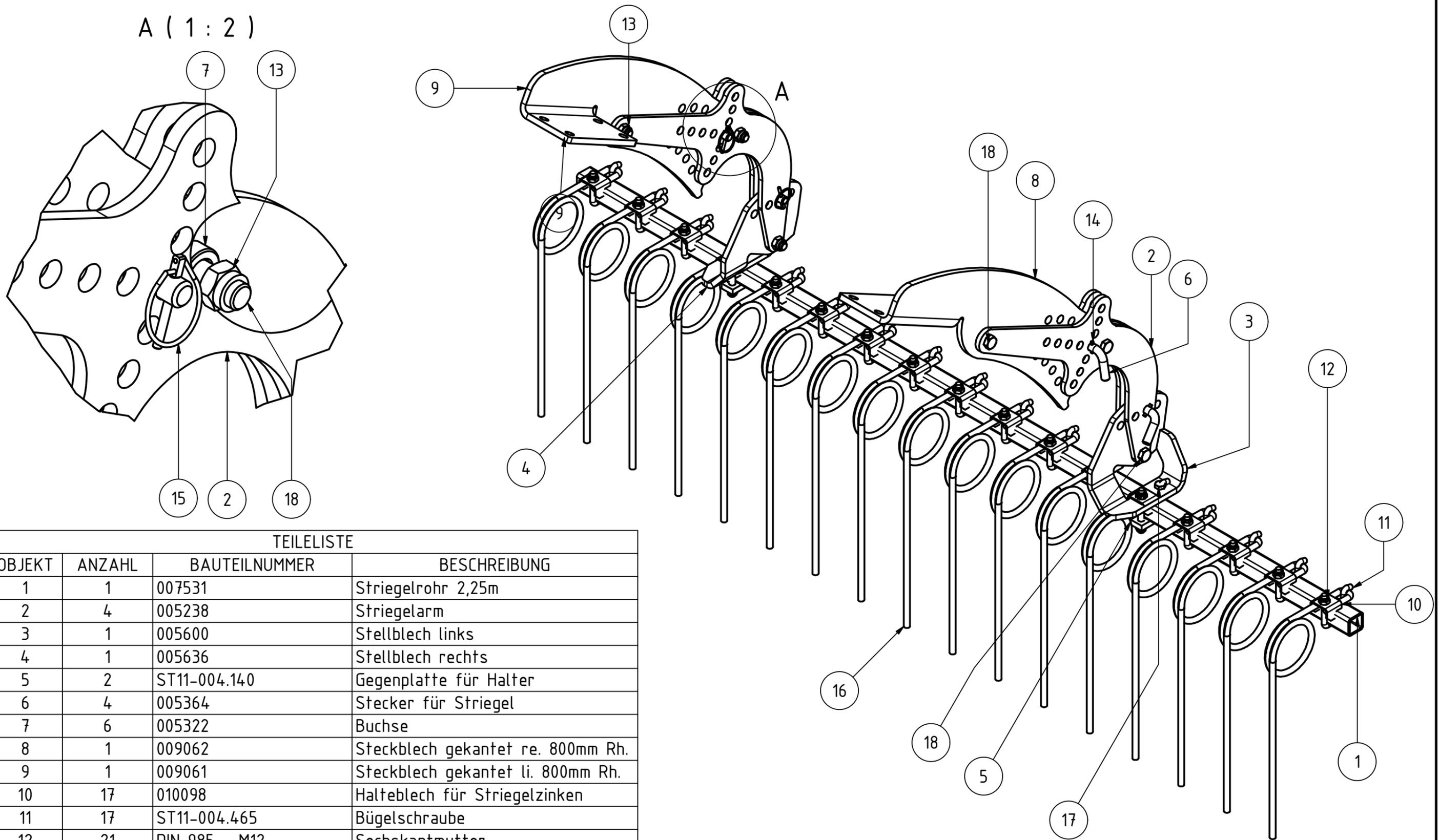
Messerschiene kpl 2,25 m CW651

012056_Ersatzteilliste
Teilenummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	GKaltenstadler	07.12.2015
	Konstrukteur	Datum



A (1:2)



TEILELISTE

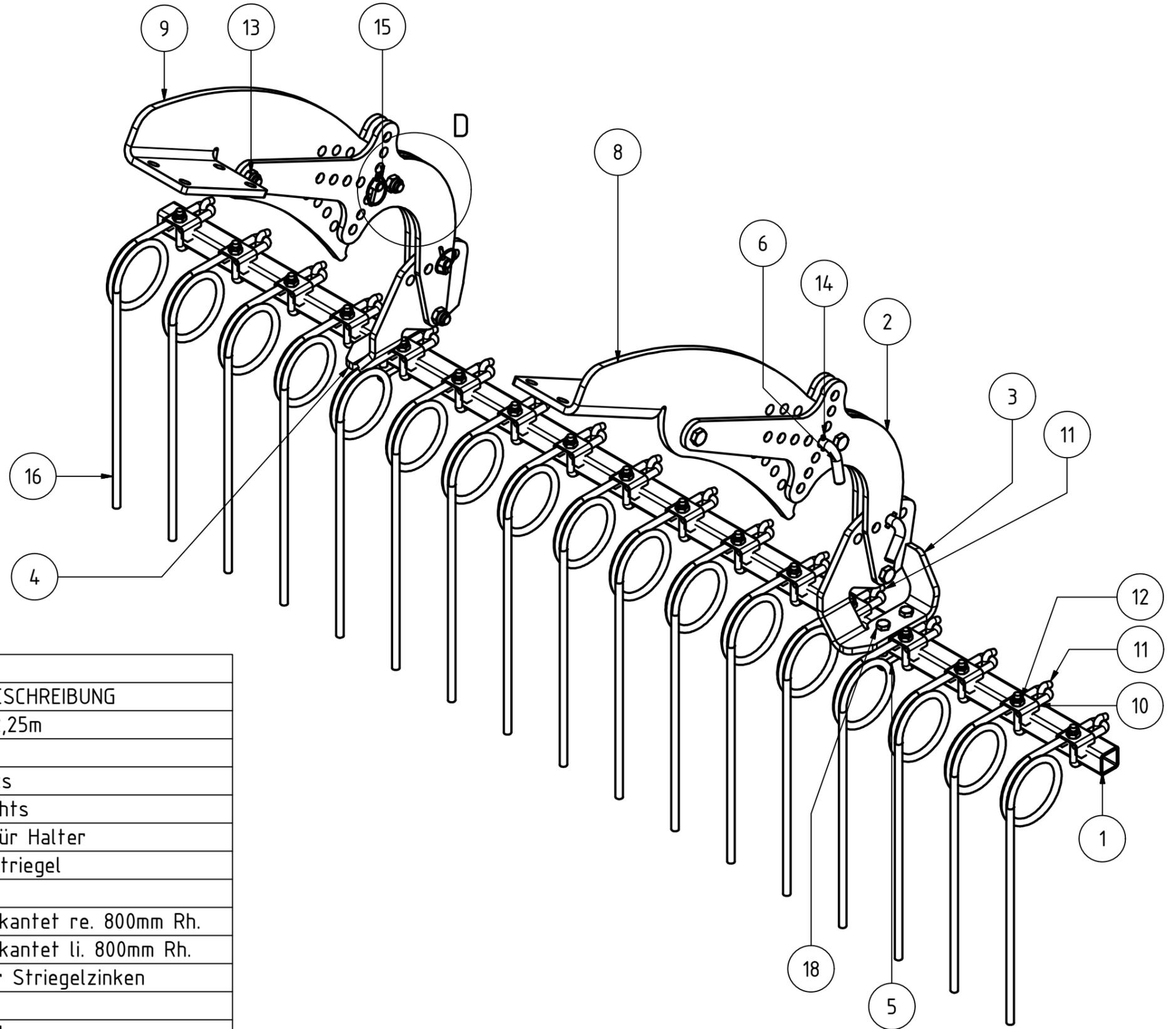
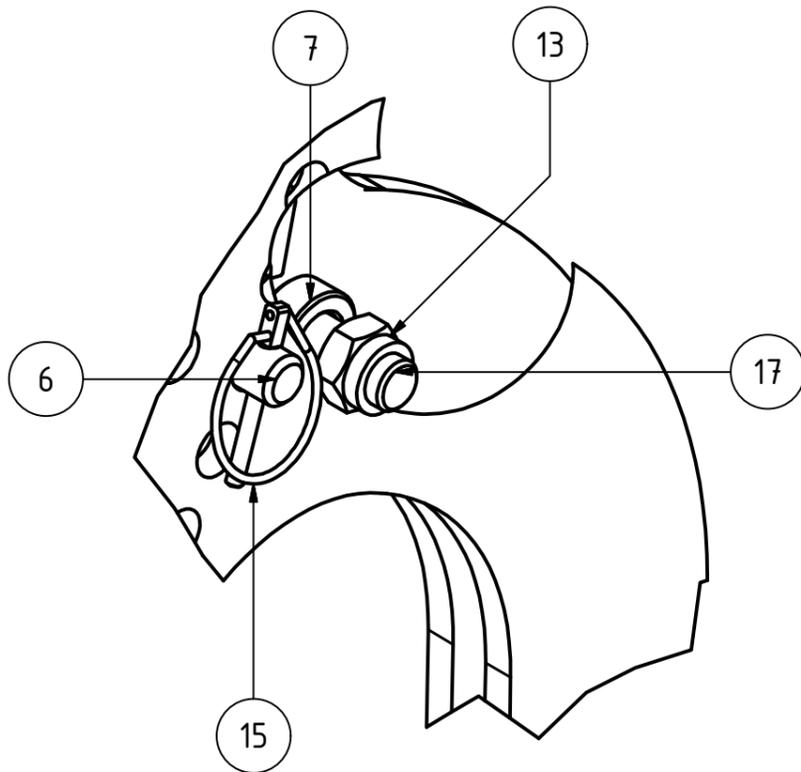
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007531	Striegelrohr 2,25m
2	4	005238	Striegelarm
3	1	005600	Stellblech links
4	1	005636	Stellblech rechts
5	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
6	4	005364	Stecker für Striegel
7	6	005322	Buchse
8	1	009062	Steckblech gekantet re. 800mm Rh.
9	1	009061	Steckblech gekantet li. 800mm Rh.
10	17	010098	Halteblech für Striegelzinken
11	17	ST11-004.465	Bügelschraube
12	21	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
13	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
14	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
15	4	001549	Klappstecker_5
16	17	005150	Striegelzinken gerade Ø12
17	4	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube
18	6	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube

Striegel 2,25 m komplett links

		A3			
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum
010587_Ersatzteilliste.idw	010587_Ersatzteilliste	1 von 1	1 : 7	CMaucher	27.11.2015
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum



D (1 : 2)



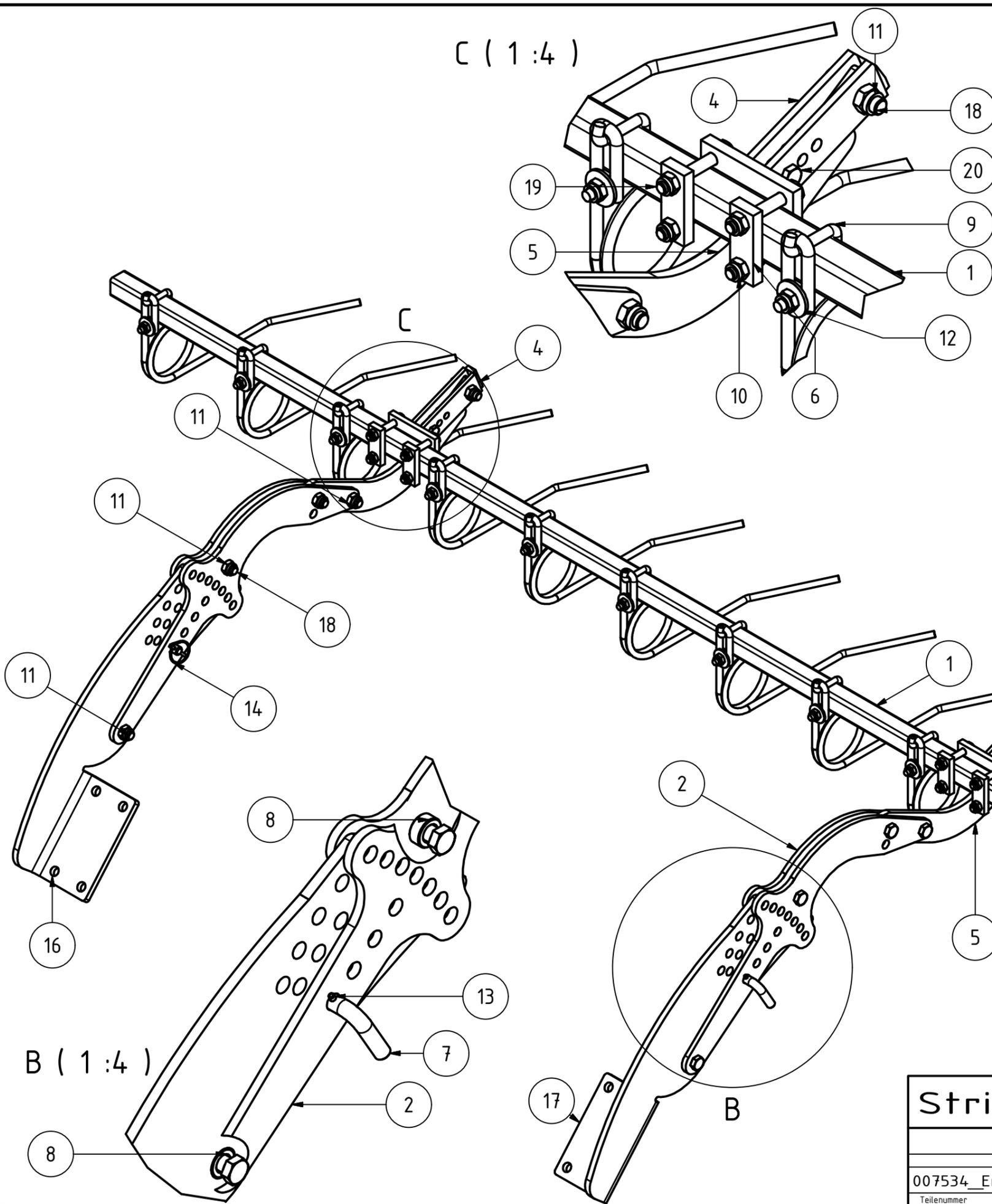
TEILELISTE

OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007531	Striegelrohr 2,25m
2	4	005238	Striegelarm
3	1	005600	Stellblech links
4	1	005636	Stellblech rechts
5	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
6	4	005364	Stecker für Striegel
7	6	005322	Buchse
8	1	009062	Steckblech gekantet re. 800mm Rh.
9	1	009061	Steckblech gekantet li. 800mm Rh.
10	17	010098	Halteblech für Striegelzinken
11	17	ST11-004.465	Bügelschraube
12	21	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
13	6	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
14	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
15	4	001549	Klappstecker_5
16	17	005150	Striegelzinken gerade Ø12
17	6	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
18	4	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube

Striegel 2,25 m komplett rechts

		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
010586_Ersatzteilliste.idw	010586_Ersatzteilliste	1 von 1	1 : 7	CMaucher	27.11.2015	KERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

C (1 : 4)



TEILELISTE

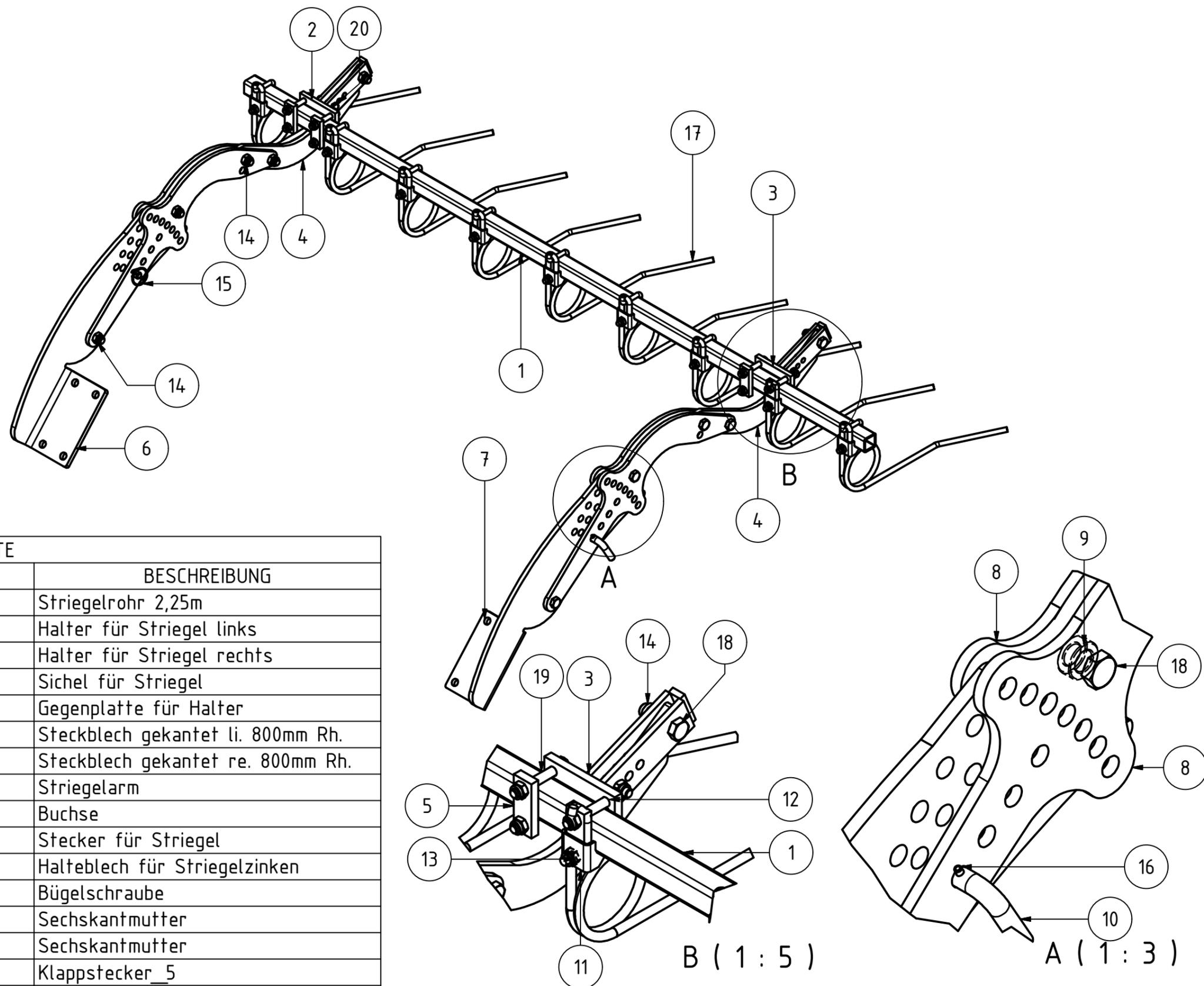
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	ST11-004.150	Striegelrohr 3m
2	4	005238	Striegelarm
3	1	ST11-004.135	Halter für Striegel rechts
4	1	ST11-004.130	Halter für Striegel links
5	2	ST11-004.120	Sichel für Striegel
6	4	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
7	2	005364	Stecker für Striegel
8	4	005322	Buchse
9	12	ST11-004.465	Bügelschraube
10	22	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	10	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	12	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
13	2	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
14	2	001549	Klappstecker_5
15	12	ST11-004.460	Striegelzinken links
16	1	009061	Steckblech gekantet li. 800mm Rh.
17	1	009062	Steckblech gekantet re. 800mm Rh.
18	10	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
19	8	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube
20	2	DIN 931-1 - M12 x 45	Sechskantschraube

B (1 : 4)

A (1 : 4)

Striegel 3 m komplett			B	Fsporer	05.09.2014	keine Änderung
007534_Ersatzteilliste			Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer				CMaucher	07.12.2015	
				Konstrukteur	Datum	





TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007531	Striegelrohr 2,25m
2	1	ST11-004.130	Halter für Striegel links
3	1	ST11-004.135	Halter für Striegel rechts
4	2	ST11-004.120	Sichel für Striegel
5	4	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
6	1	009061	Steckblech gekantet li. 800mm Rh.
7	1	009062	Steckblech gekantet re. 800mm Rh.
8	4	005238	Striegelarm
9	4	005322	Buchse
10	2	005364	Stecker für Striegel
11	9	010098	Halteblech für Striegelzinken
12	9	ST11-004.465	Bügelschraube
13	19	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
14	10	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
15	2	001549	Klappstecker_5
16	2	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
17	9	ST11-004.460	Striegelzinken links
18	10	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
19	8	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube
20	2	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube

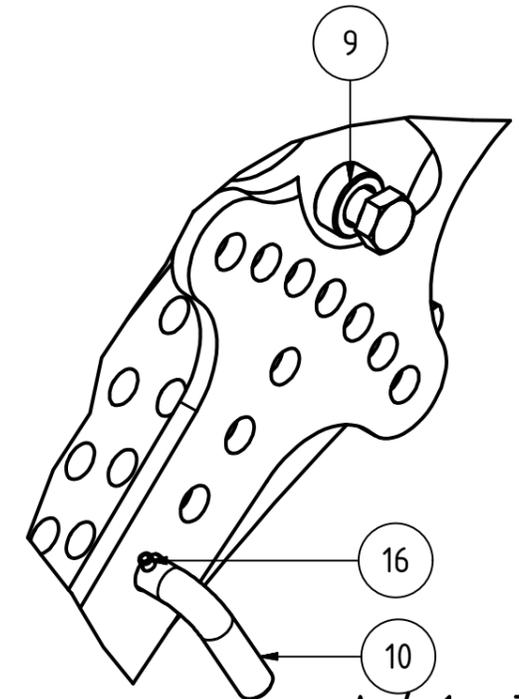
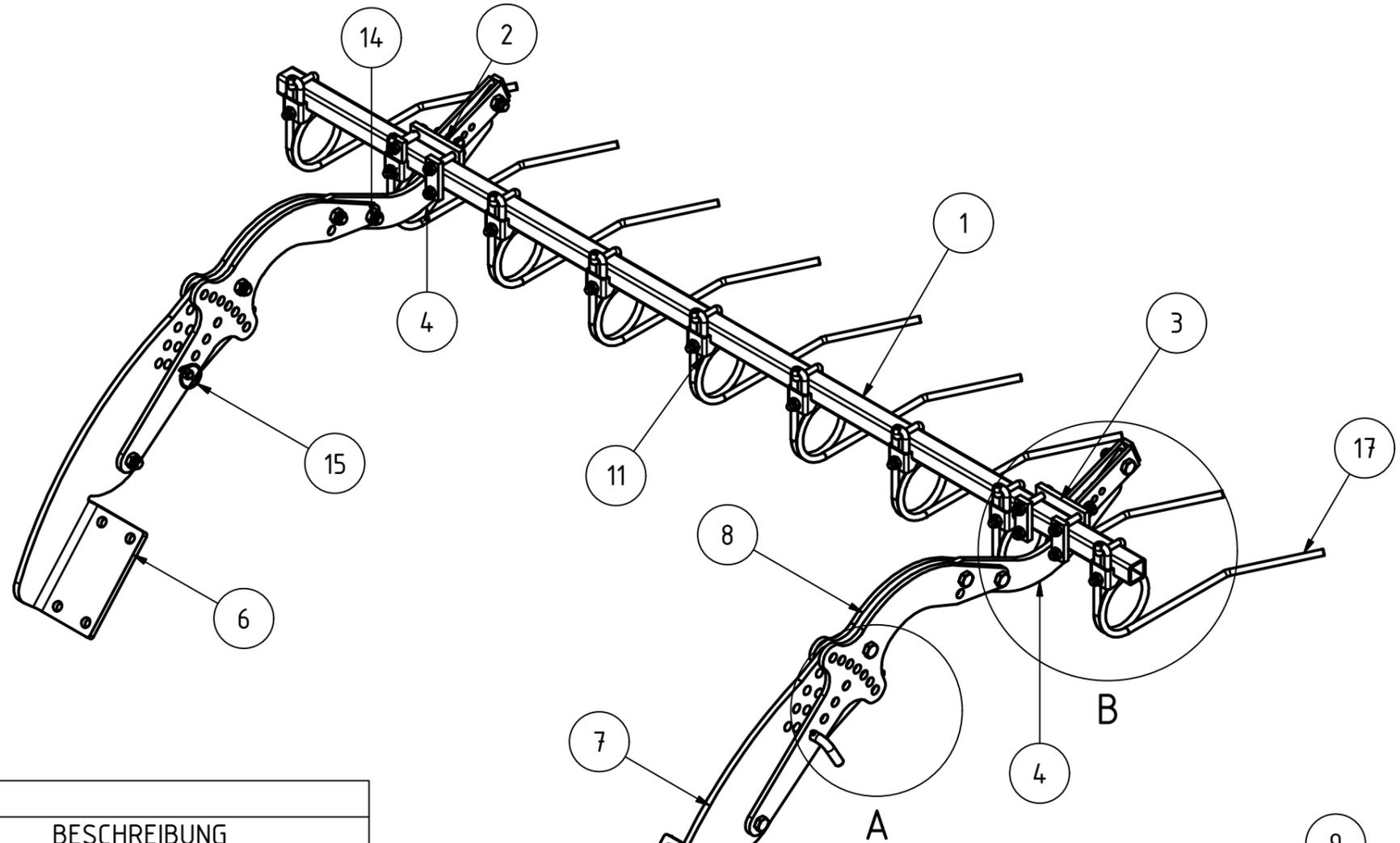
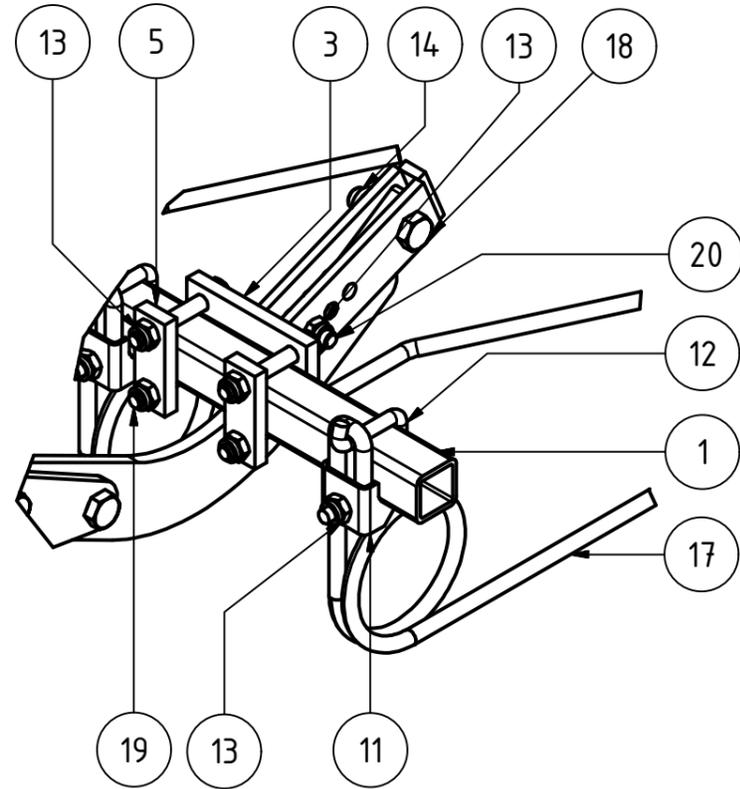
Striegel 2,25m komplett links

009560_02
Teilenummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	CMaucher	12.11.2015
	Konstrukteur	Datum



B (1 : 5)



A (1 : 3)

TEILELISTE

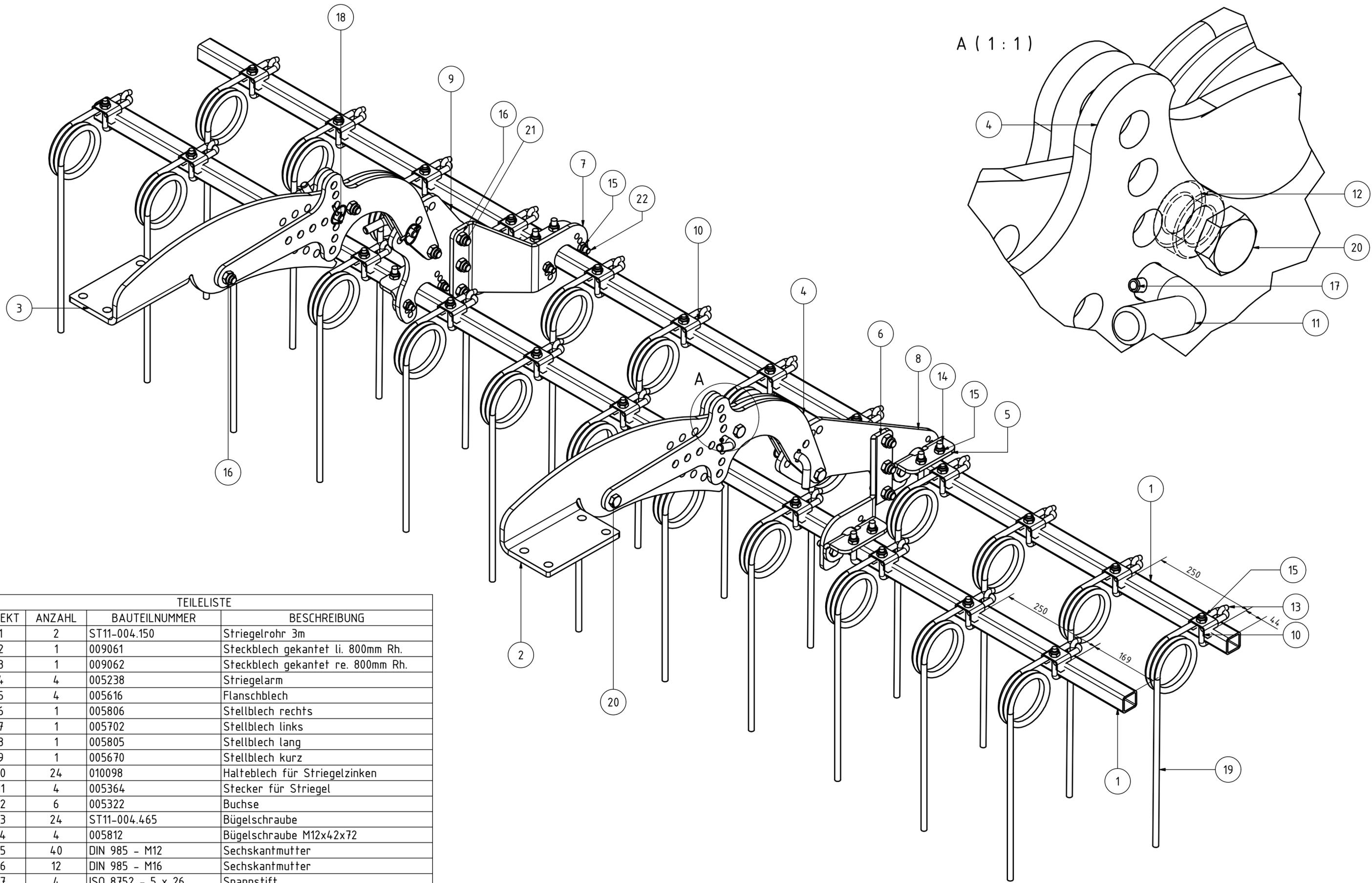
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	007531	Striegelrohr 2,25m
2	1	ST11-004.130	Halter für Striegel links
3	1	ST11-004.135	Halter für Striegel rechts
4	2	ST11-004.120	Sichel für Striegel
5	4	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter
6	1	009061	Steckblech gekantet li. 800mm Rh.
7	1	009062	Steckblech gekantet re. 800mm Rh.
8	4	005238	Striegelarm
9	4	005322	Buchse
10	2	005364	Stecker für Striegel
11	9	010098	Halteblech für Striegelzinken
12	9	ST11-004.465	Bügelschraube
13	19	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
14	10	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
15	2	001549	Klappstecker_5
16	2	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
17	9	ST11-004.460	Striegelzinken links
18	10	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
19	8	DIN 931-1 - M12 x 80	Sechskantschraube
20	2	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube

Striegel 2,25m komplett rechts

009559_03
Teilenummer

Revision	Konstrukteur	Datum
	CMaucher	12.11.2015
	Konstrukteur	Datum

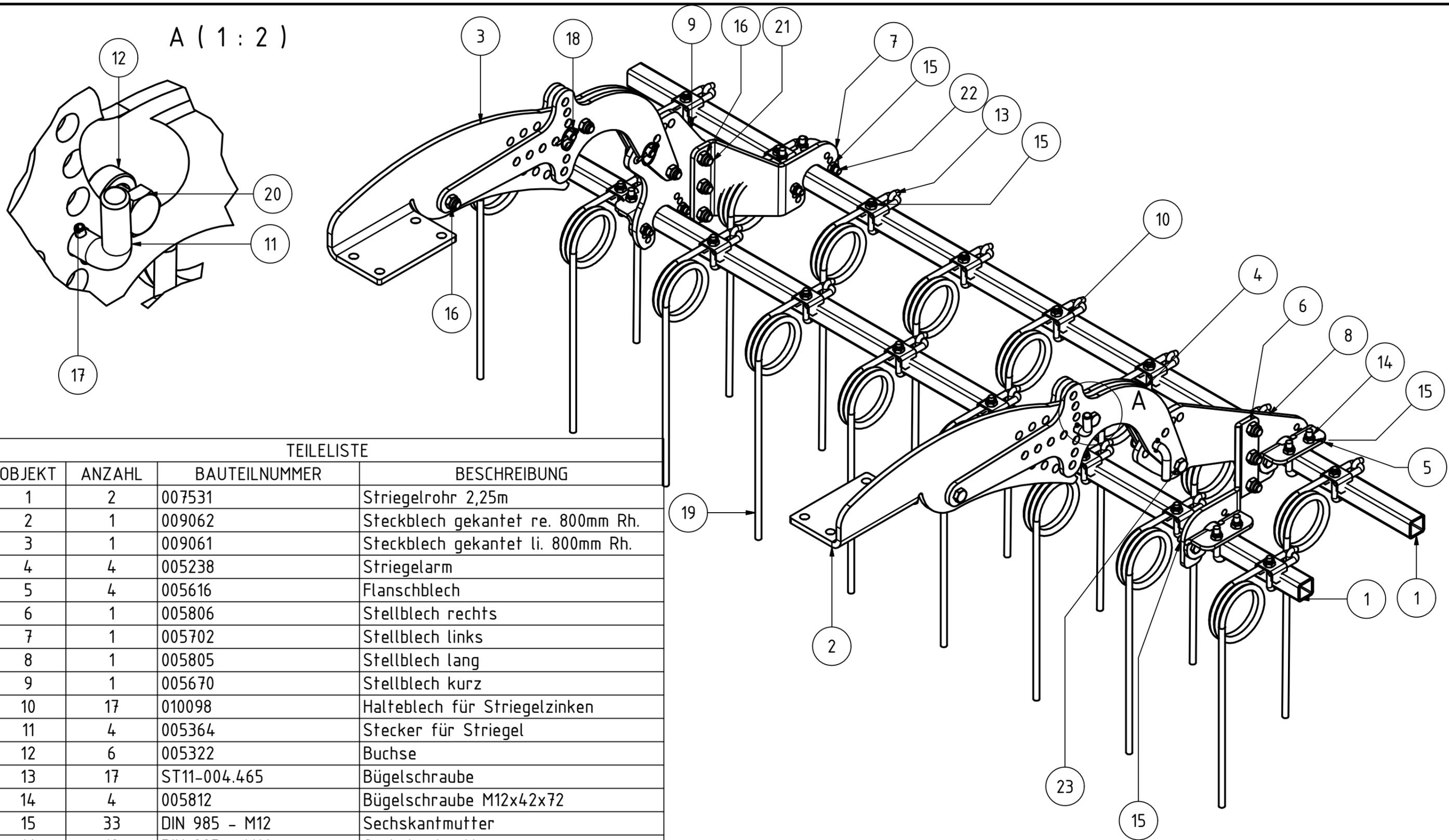




TEILELISTE			
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	ST11-004.150	Striegelrohr 3m
2	1	009061	Steckblech gekantet li. 800mm Rh.
3	1	009062	Steckblech gekantet re. 800mm Rh.
4	4	005238	Striegelarm
5	4	005616	Flanschblech
6	1	005806	Stellblech rechts
7	1	005702	Stellblech links
8	1	005805	Stellblech lang
9	1	005670	Stellblech kurz
10	24	010098	Halteblech für Striegelzinken
11	4	005364	Stecker für Striegel
12	6	005322	Buchse
13	24	ST11-004.465	Bügelschraube
14	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
15	40	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
16	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
18	4	001549	Klappstecker_5
19	24	005587	Striegelzinken gerade Ø12
20	6	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
21	6	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
22	8	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube

Striegel 3 m doppelt komplett			
010487_01		Revision	Konstrukteur
		Datum	
		CMaucher	12.11.2015
		Konstrukteur	Datum
KERNER			

A (1 : 2)



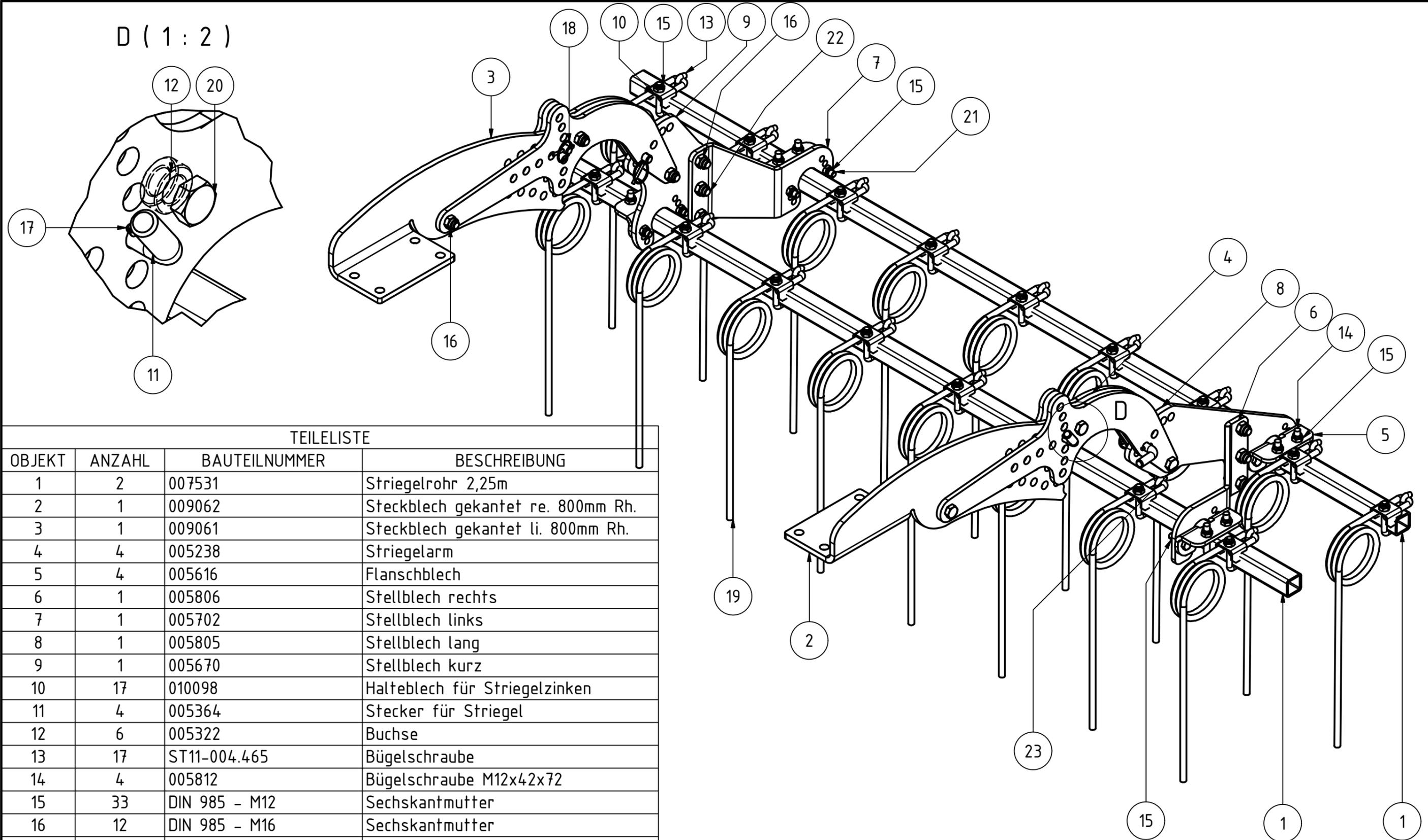
TEILELISTE

OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	007531	Striegelrohr 2,25m
2	1	009062	Steckblech gekantet re. 800mm Rh.
3	1	009061	Steckblech gekantet li. 800mm Rh.
4	4	005238	Striegelarm
5	4	005616	Flanschblech
6	1	005806	Stellblech rechts
7	1	005702	Stellblech links
8	1	005805	Stellblech lang
9	1	005670	Stellblech kurz
10	17	010098	Halteblech für Striegelzinken
11	4	005364	Stecker für Striegel
12	6	005322	Buchse
13	17	ST11-004.465	Bügelschraube
14	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
15	33	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
16	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
18	4	001549	Klappstecker_5
19	17	005587	Striegelzinken gerade Ø12
20	4	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
21	6	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
22	8	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
23	2	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube

Striegel 2,25 m doppelt komplett links					
			Revision	Konstrukteur	Datum
010570_01				CMaucher	12.11.2015
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



D (1 : 2)



TEILELISTE

OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	007531	Striegelrohr 2,25m
2	1	009062	Steckblech gekantet re. 800mm Rh.
3	1	009061	Steckblech gekantet li. 800mm Rh.
4	4	005238	Striegelarm
5	4	005616	Flanschblech
6	1	005806	Stellblech rechts
7	1	005702	Stellblech links
8	1	005805	Stellblech lang
9	1	005670	Stellblech kurz
10	17	010098	Halteblech für Striegelzinken
11	4	005364	Stecker für Striegel
12	6	005322	Buchse
13	17	ST11-004.465	Bügelschraube
14	4	005812	Bügelschraube M12x42x72
15	33	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
16	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
17	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
18	4	001549	Klappstecker_5
19	17	005587	Striegelzinken gerade Ø12
20	4	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube
21	8	DIN 933 - M12 x 40	Sechskantschraube
22	6	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
23	2	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube

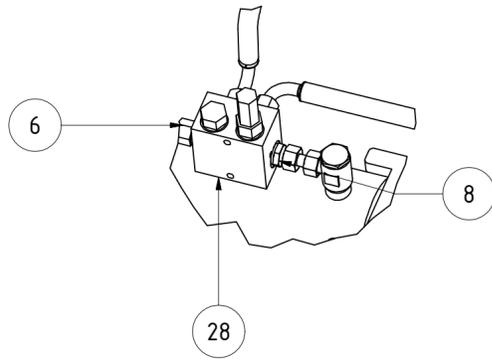
Striegel 2,25 m doppelt komplett rechts

010569_01
Teilenummer

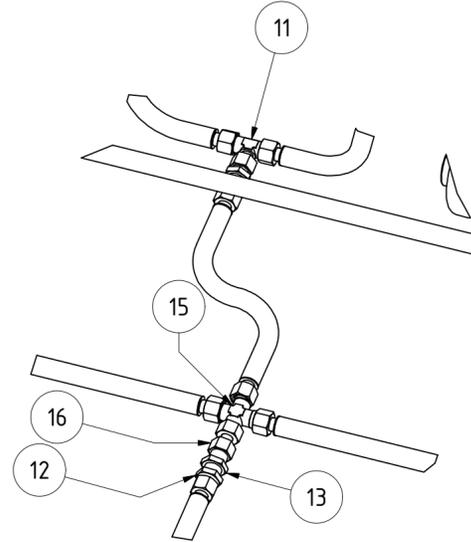
Revision	Konstrukteur	Datum
	CMaucher	12.11.2015
	Konstrukteur	Datum



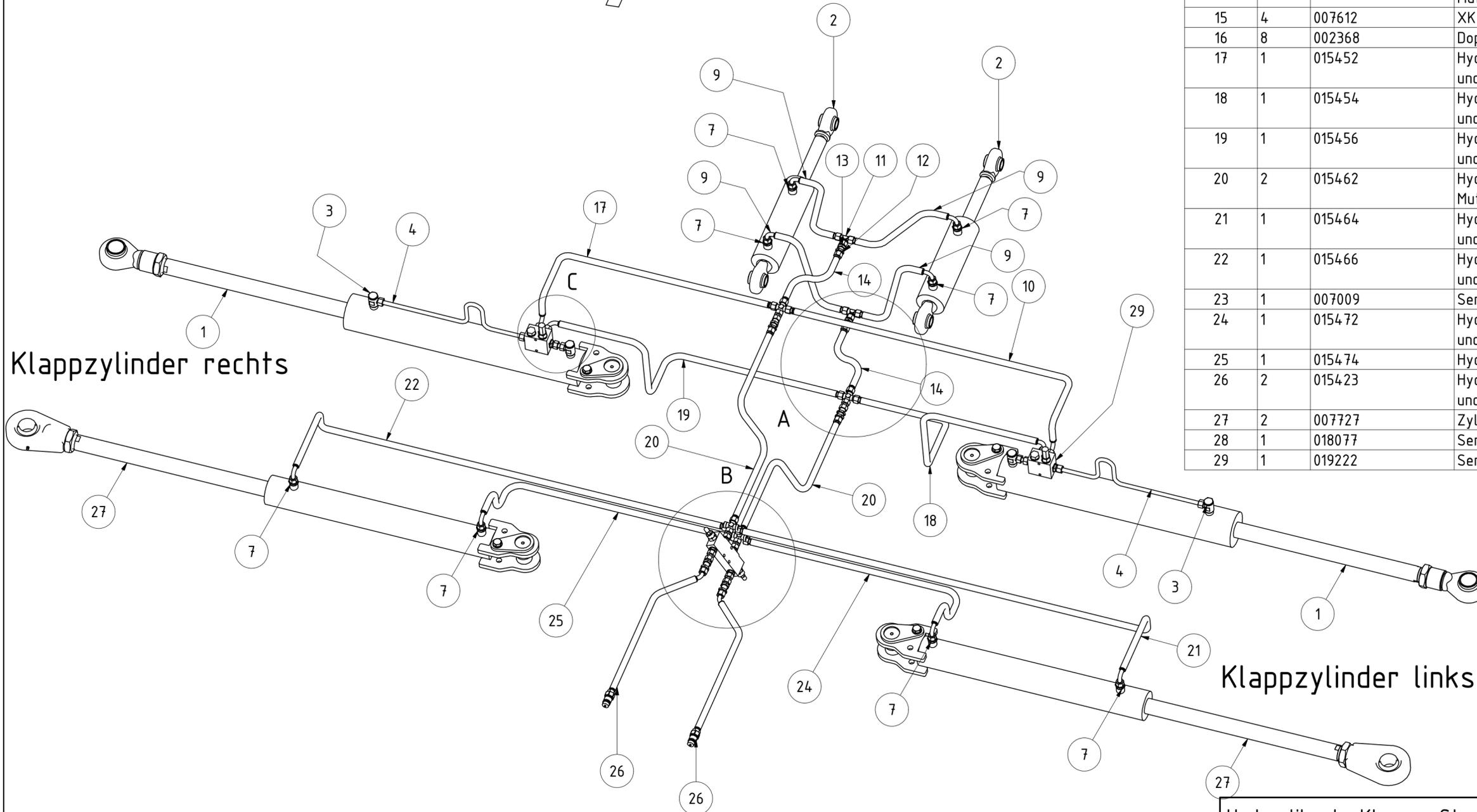
C (1 : 5)



A (1 : 5)

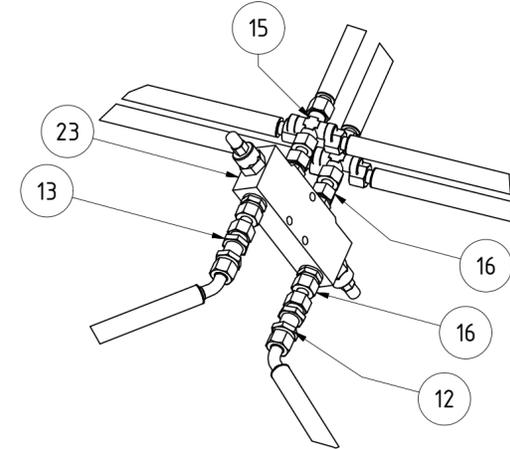


Klappzylinder rechts



Klappzylinder links

B (1 : 5)



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	001200	Zylinder 100x50x600
2	2	001263	Stellzylinder Tastrad
3	4	002369	Schwenkverschraubung 1/2" 12L XSWR NW 10 HL 1/2
4	2	015441	Hydraulikrohr Klappzylinder 100x50x600
5	5	002789	Schneidring SRD 0 12 V
6	5	002790	Überwurfmutter UEM NW 10 L
7	8	003844	Einschraub Verschraubung XVR NW 10 HL 1/2
8	12	002349	Einschraub Verschraubung 3/8" 12L XVR NW 10 HL
9	4	015444	Hydraulikschlauch HD 210 x 900 mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
10	1	015446	Hydraulikschlauch HD 210 x 530mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
11	2	007614	XVET NW 10 HL
12	6	002324	XSV NW 10 HL_plug
13	6	002323	XSV NW 10 HL_nut
14	2	015449	Hydraulikschlauch HD 210 x 1300mm mit 2x 12L Mutter
15	4	007612	XK NW 10 HL
16	8	002368	Doppelmutter 12 M18x1,5 DMO NW 10 L
17	1	015452	Hydraulikschlauch HD 210 x 640mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
18	1	015454	Hydraulikschlauch HD 210 x 570mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
19	1	015456	Hydraulikschlauch HD 210 x 530mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
20	2	015462	Hydraulikschlauch HD 210 x 1630mm mit 2x 12L Mutter
21	1	015464	Hydraulikschlauch HD 210 x 1180mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
22	1	015466	Hydraulikschlauch HD 210 x 1230mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
23	1	007009	Senkbremse 3/8" doppelt
24	1	015472	Hydraulikschlauch HD 210 x 500mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
25	1	015474	Hydraulikschlauch kpl. HD 210 x 500mm
26	2	015423	Hydraulikschlauch HD 210 x 5000mm mit 12L Mutter und 12L 45° Mutter
27	2	007727	Zylinder 80x50x600
28	1	018077	Senkbremse 1/2" rechts
29	1	019222	Senkbremse 1/2" links

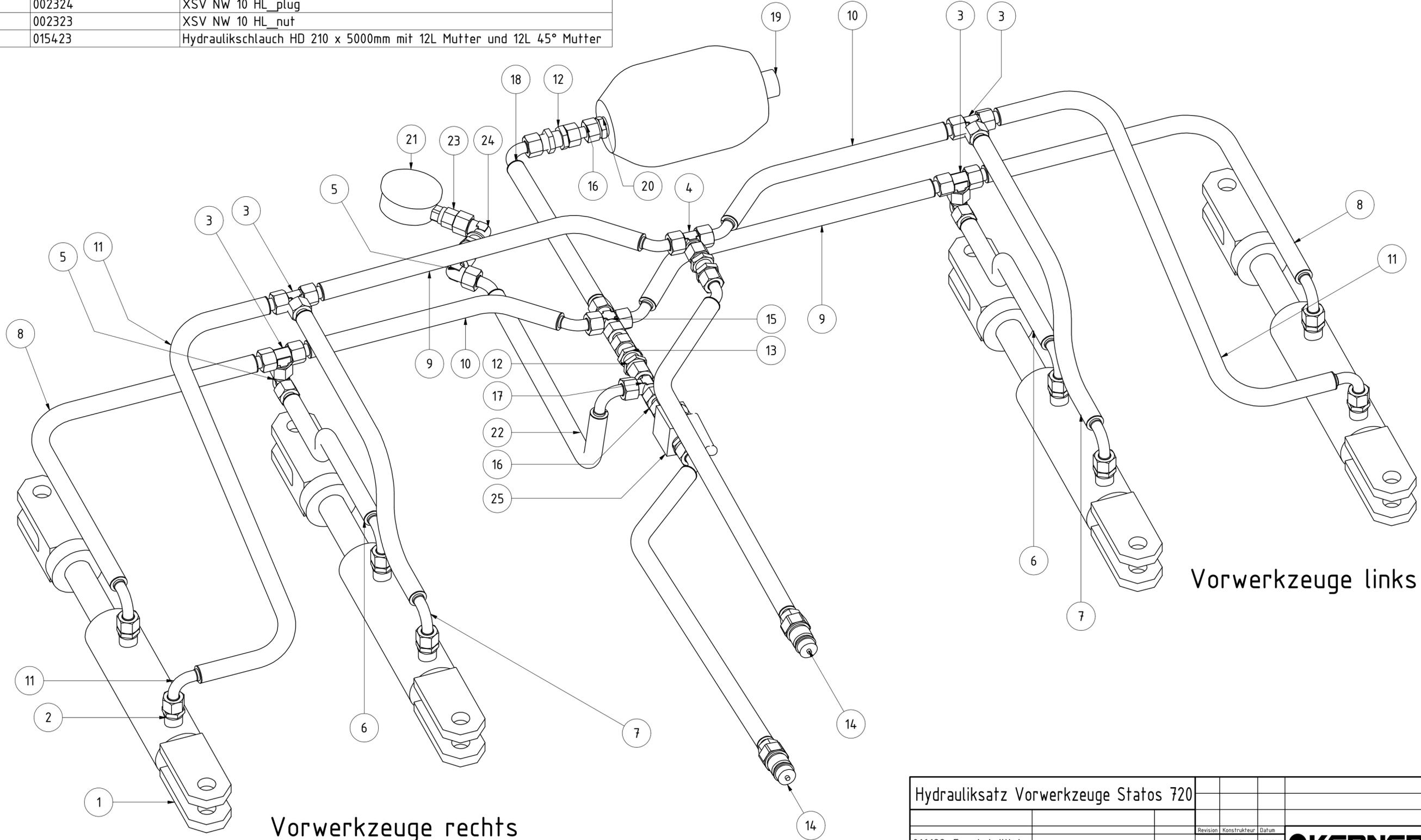
Hydrauliksat Klappen Stratos 720

015470				
Teilenummer	Revision	Konstrukteur	Datum	
		moßner	10.11.2015	
		Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	4	002412	Zylinder für Schneidscheiben Feingrubber
2	8	002349	Einschraub Verschraubung 3/8" 12L XVR NW 10 HL
3	4	015402	XT NW 10 HL
4	1	007614	XVET NW 10 HL
5	3	002289	XVEWO NW 10 HL Verschraubung 90°
6	2	015405	Hydraulikschlauch HD 210 x 640mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
7	2	015407	Hydraulikschlauch HD 210 x 760mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
8	2	015410	Hydraulikschlauch HD 210 x 2340mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
9	2	015413	Hydraulikschlauch HD 210 x 1050mm mit 12L Mutter und 12L 45° Mutter
10	2	015416	Hydraulikschlauch HD 210 x 1100mm mit 12L Mutter und 12L 45° Mutter
11	2	015419	Hydraulikschlauch HD 210 x 2380mm mit 12L Mutter und 12L 45° Mutter
12	3	002324	XSV NW 10 HL_plug
13	3	002323	XSV NW 10 HL_nut
14	2	015423	Hydraulikschlauch HD 210 x 5000mm mit 12L Mutter und 12L 45° Mutter

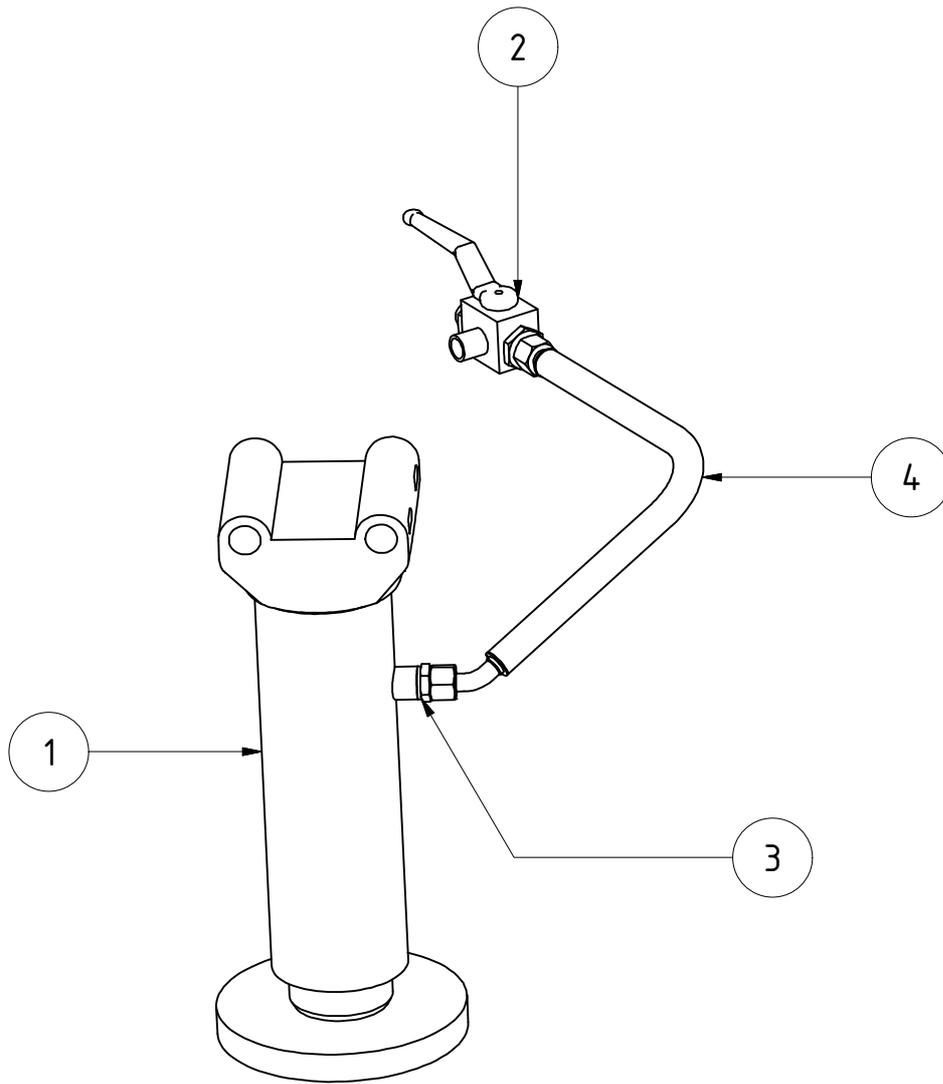
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
15	1	007612	XK NW 10 HL
16	3	002368	Doppelmutter 12 M18x1,5 DMO NW 10 L
17	1	007610	XVEL NW 10 HL
18	1	016190	Hydraulikschlauch HD 210 x 880mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
19	1	02-601.520	Druckspeicher für G 260Ü - G 300Ü 1 Liter
20	1	013772	Einschraubverschraubung XVR NW10 HL
21	1	02-601.500	Manometer für K300 Üh
22	1	016195	Hydraulikschlauch HD 210 x 1070mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
23	1	016197	Manometeranschluss M VO NW 10L
24	1	019233	XSW NW 10 HL
25	1	013778	Absperrhahn BKHL 10 VZ



Vorwerkzeuge rechts

Vorwerkzeuge links

Hydrauliksatz Vorwerkzeuge Statos 720			
016188_Ersatzteilliste		Revision	Konstrukteur
		Datum	
		11.01.2016	moßner
			Konstrukteur
			KERNER



TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	004395	Stützfuß 190mm HUB mit Platte
2	1	015476	3-Wege-Kugelhahn BK3 12L-LA DM10
3	1	002349	Einschraub Verschraubung 3/8" 12L XVR NW 10 HL
4	1	015479	Hydraulikschlauch HD 210 x 2600 mit 12L Mutter und 12L 45° Mutter

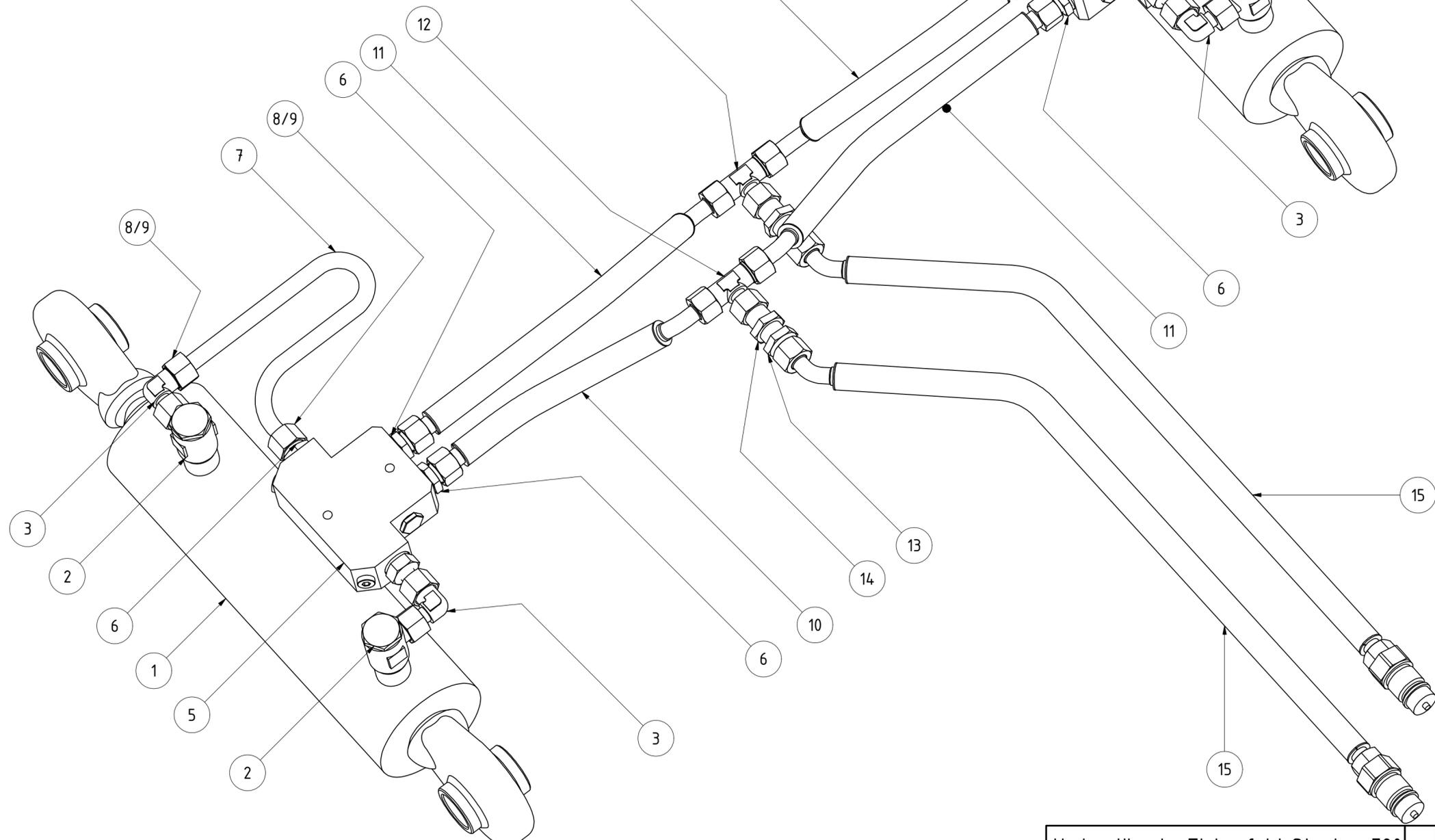
Hydraulikatz Stützfuß Stratos

		Revision	Konstrukteur	Datum
015482			moßner	11.11.2015
Teilenummer			Konstrukteur	Datum



TEILELISTE

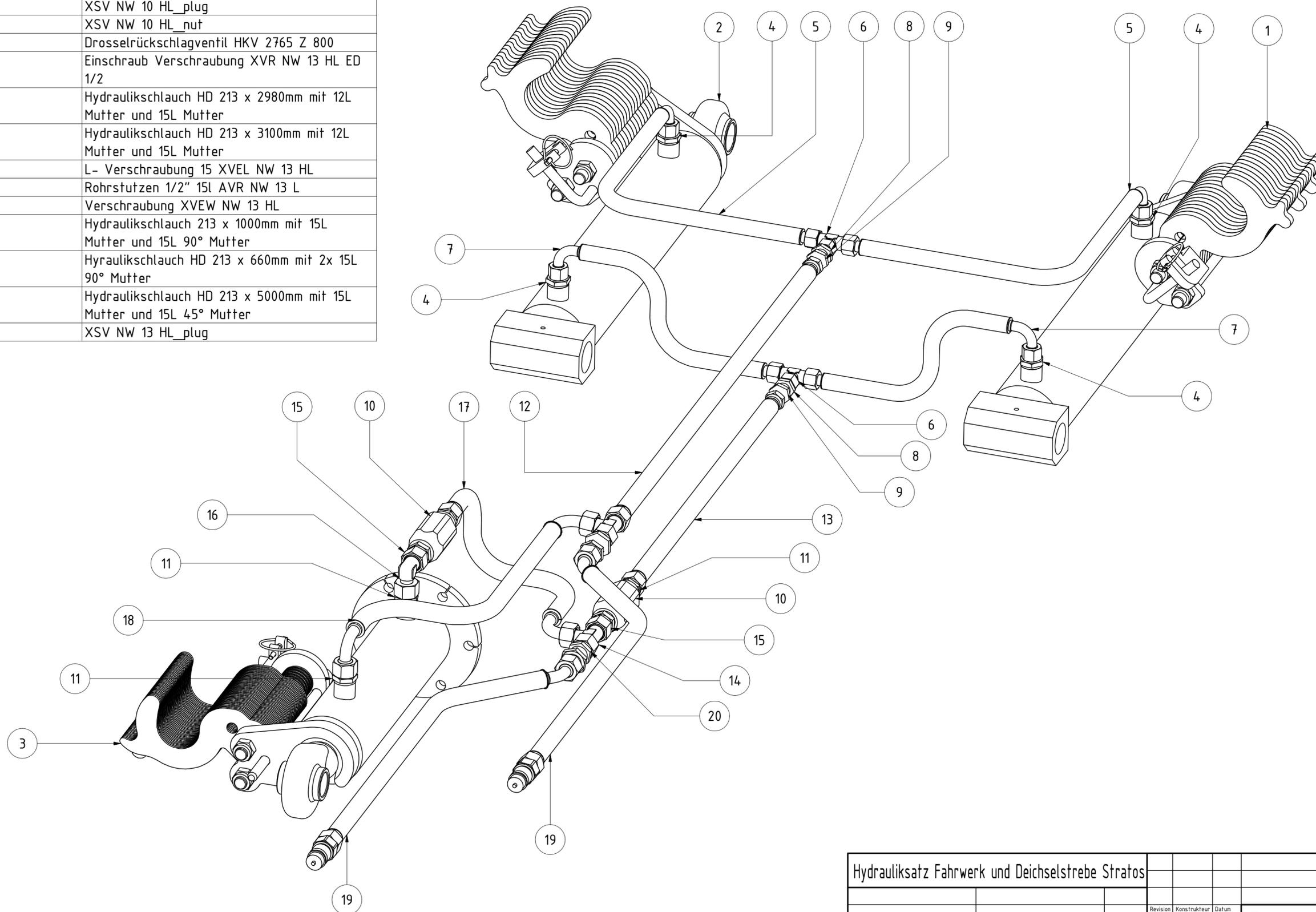
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	001263	Stellzylinder Tastrad
2	4	002369	Schwenkverschraubung 1/2" 12l XSWR NW 10 HL 1/2
3	4	002289	XVEWO NW 10 HL Verschraubung 90°
5	2	006992	Ventilkombination
6	6	002349	Einschraub Verschraubung 3/8" 12l XVR NW 10 HL
7	2	015427	Hydraulikrohr Zinkenfeld Stratos
8	4	002790	Überwurfmutter UEM NW 10 L
9	4	002789	Schneidring SRD 0 12 V
10	2	015436	Hydraulikschlauch HD 210 x 2050mm mit 12L Mutter und 12L 45° Mutter
11	2	015434	Hydraulikschlauch HD 210 x 2000 mm mit 12L Mutter und 12L 45 Mutter
12	2	007614	XVET NW 10 HL
13	2	002324	XSV NW 10 HL_plug
14	2	002323	XSV NW 10 HL_nut
15	2	015423	Hydraulikschlauch HD 210 x 5000mm mit 12L Mutter und 12L 45° Mutter
16	2	002288	Rohrstutzen 3/8" 12l AVR NW 10 L ED



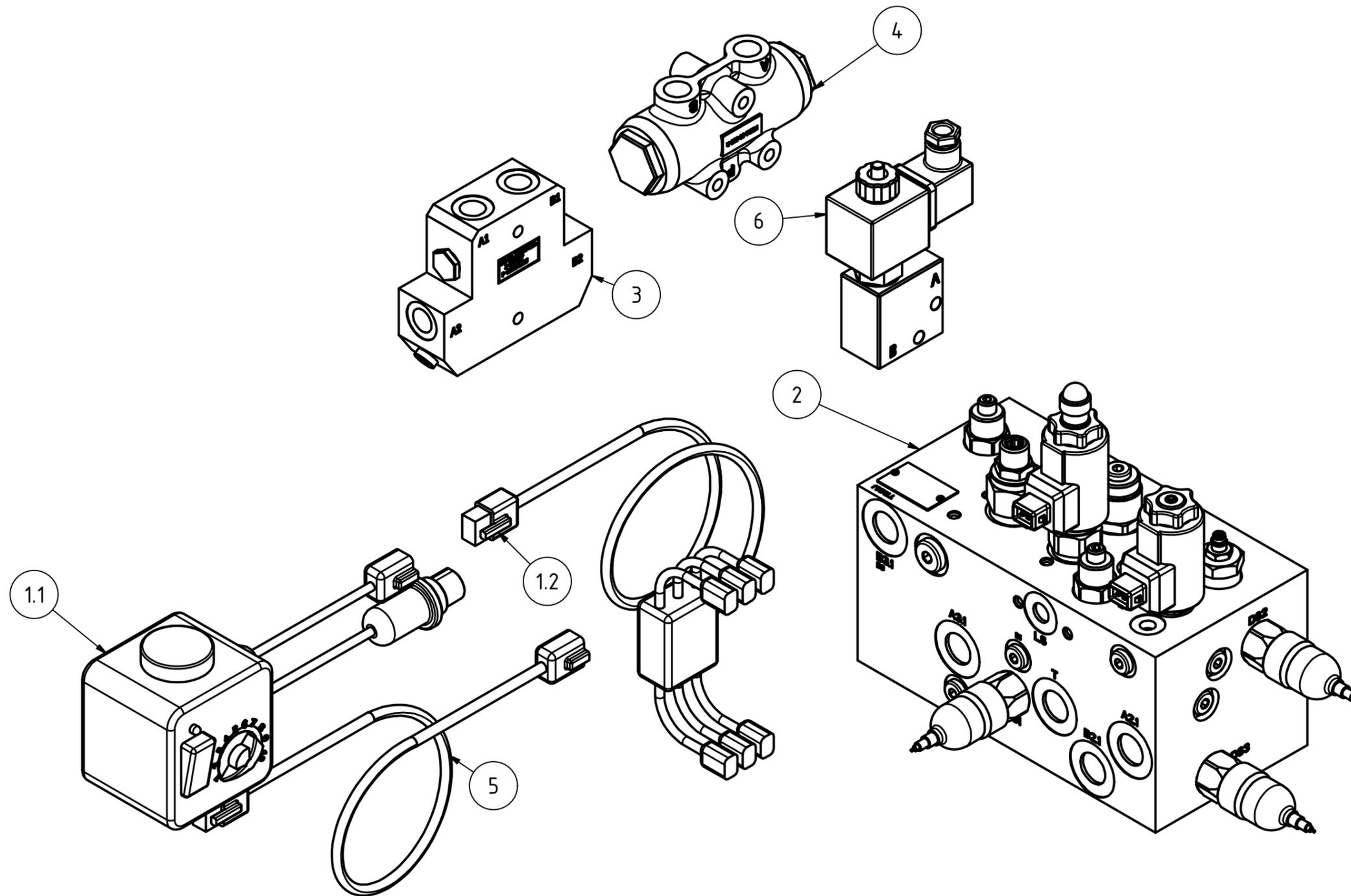
Hydraulikatz Zinkenfeld Stratos 720			
015437			
Teilenummer	Revision	Konstrukteur	Datum
		moffner	10.11.2015
		Konstrukteur	Datum
			KERNER

TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	005656	Fahrwerkszylinder KA/SA komplett links
2	1	005659	Fahrwerkszylinder KA/SA komplett rechts
3	1	015224	Deichsel Druckstrebe kpl. Feingrubber
4	4	003844	Einschraub Verschraubung XVR NW 10 HL 1/2
5	2	015486	Hydraulikschlauch HD 210 x 600 mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
6	2	007614	XVET NW 10 HL
7	2	015489	Hydraulikschlauch HD 210 x 660mm mit 12L Mutter und 12L 90° Mutter
8	2	002324	XSV NW 10 HL_plug
9	2	002323	XSV NW 10 HL_nut
10	2	015492	Drosselrückschlagventil HKV 2765 Z 800
11	4	002339	Einschraub Verschraubung XVR NW 13 HL ED 1/2
12	1	015495	Hydraulikschlauch HD 213 x 2980mm mit 12L Mutter und 15L Mutter
13	1	015497	Hydraulikschlauch HD 213 x 3100mm mit 12L Mutter und 15L Mutter
14	2	002291	L- Verschraubung 15 XVEL NW 13 HL
15	2	007062	Rohrstutzen 1/2" 15L AVR NW 13 L
16	1	002755	Verschraubung XVEW NW 13 HL
17	1	015504	Hydraulikschlauch 213 x 1000mm mit 15L Mutter und 15L 90° Mutter
18	1	015508	Hydraulikschlauch HD 213 x 660mm mit 2x 15L 90° Mutter
19	2	015511	Hydraulikschlauch HD 213 x 5000mm mit 15L Mutter und 15L 45° Mutter
20	2	002328	XSV NW 13 HL_plug



Hydrauliksatz Fahrwerk und Deichselstrebe Stratos			
Revision	Konstrukteur	Datum	
015512	moffner	11.11.2015	KERNER
<small>Teilenummer</small>	<small>Konstrukteur</small>	<small>Datum</small>	



TEILELISTE

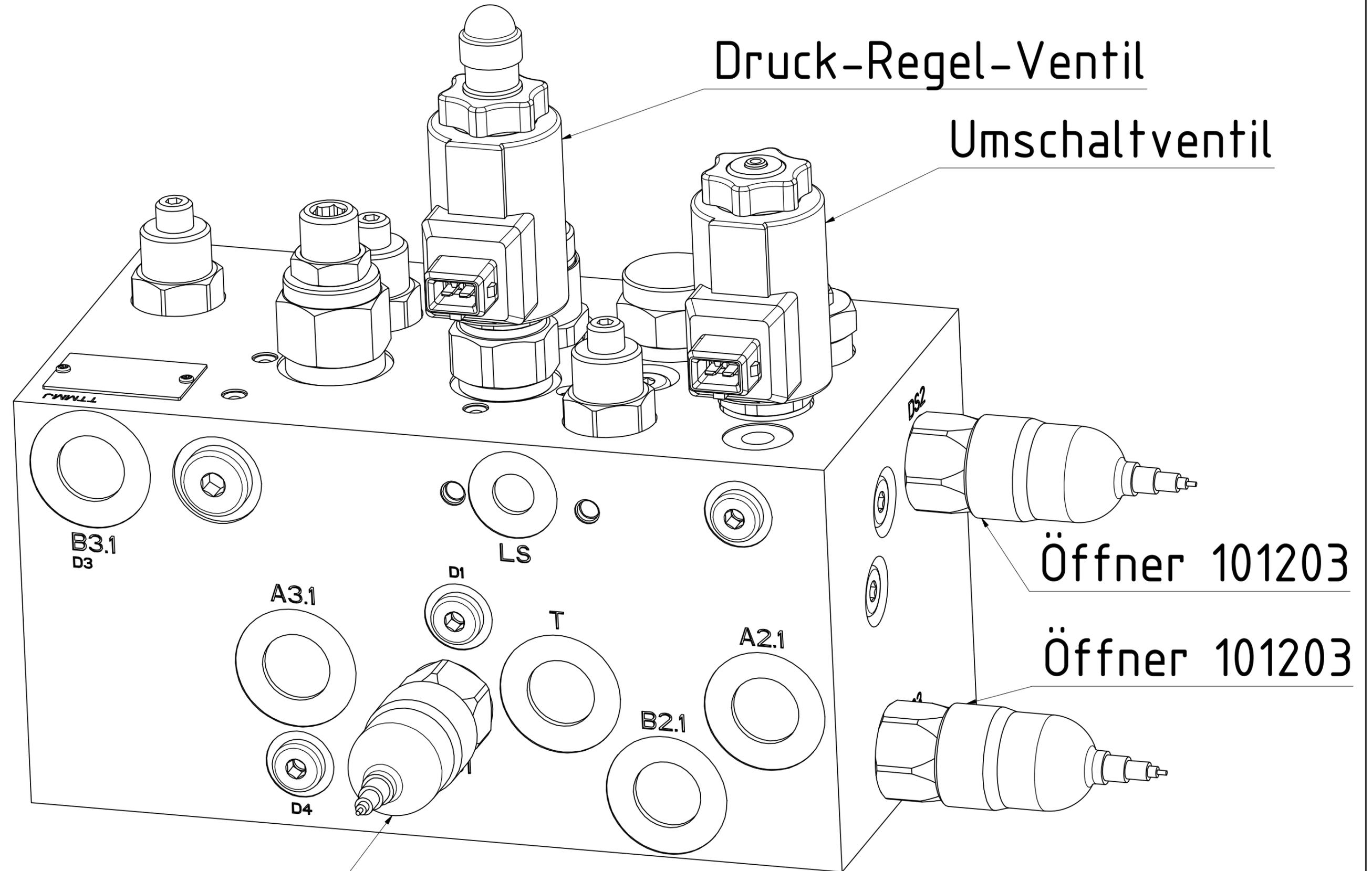
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	006951	Bedienbox (1m Kabel) mit Kabel 9m
1.1	1	006949	Bedienbox
1.2	1	006952	Kabelbaum vergossen
2	1	001135	Zugkraftregelungsblock
3	6	006992	Ventilkombination
4	1	006997	Mengenteiler MTDA
6	1	007692	2/2 Magnetventil
5	1	005423	Verlängerungskabel für Deichselregelung 3m

Deichselregelung				
006956_02				
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum
			CMaucher	12.11.2015
			Konstrukteur	Datum



Druck-Regel-Ventil

Umschaltventil



Öffner 101203

Öffner 101203

Schließer 101103

Zugkraftregelungsblock						
Maße ohne Toleranz nach DIN ISO 2768 - mK		9,194 kg	Revision	Konstrukteur	Datum	
	Oberfläche	Masse	A3	1 : 1	moßner	19.05.2016
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	
001135_01.idw	001135	1 von 1				
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.				



Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.

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**