

## ERSATZTEILLISTE Stratos S 450

Gültig ab Seriennummer 914491 Stand 16.10.2020

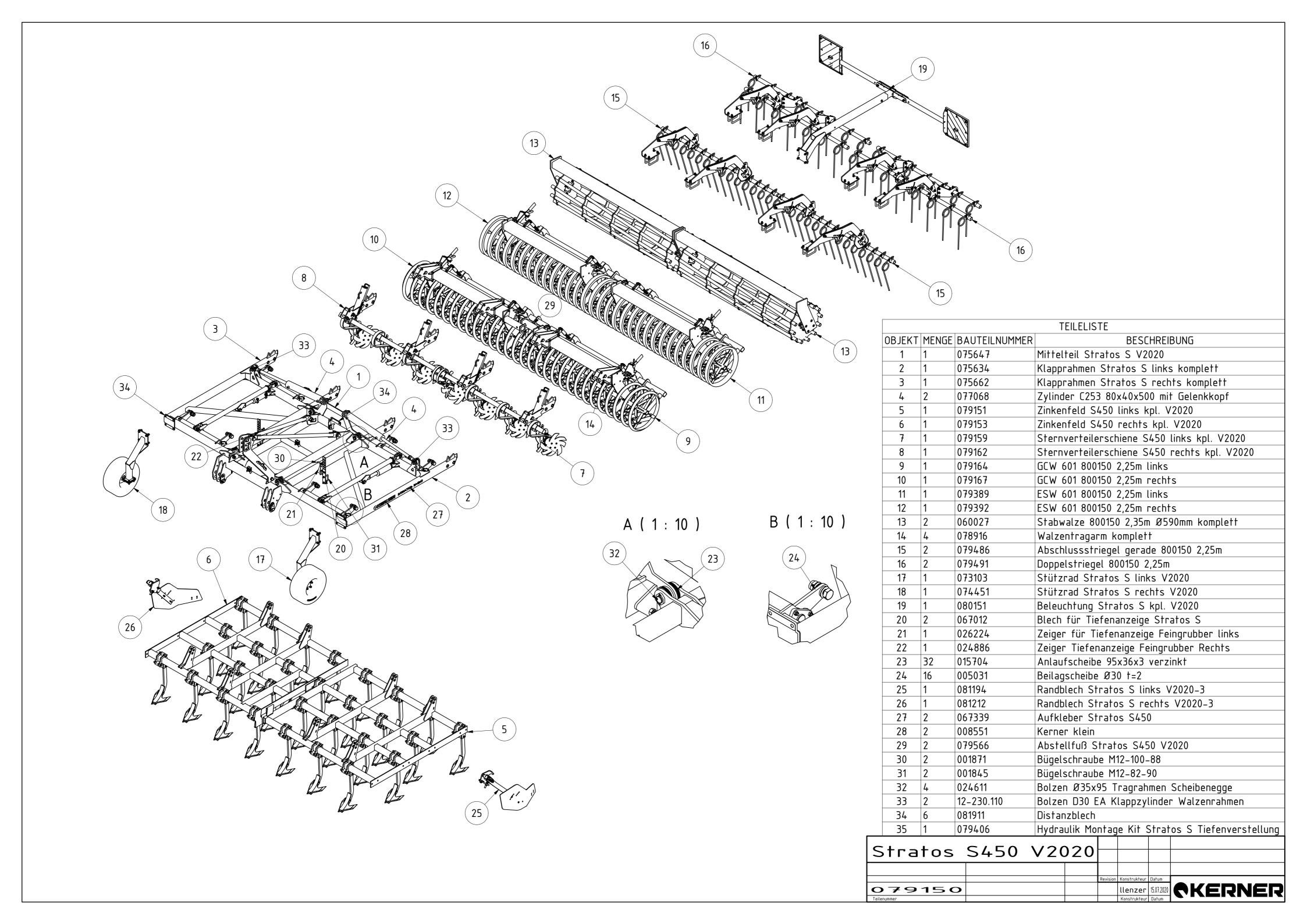


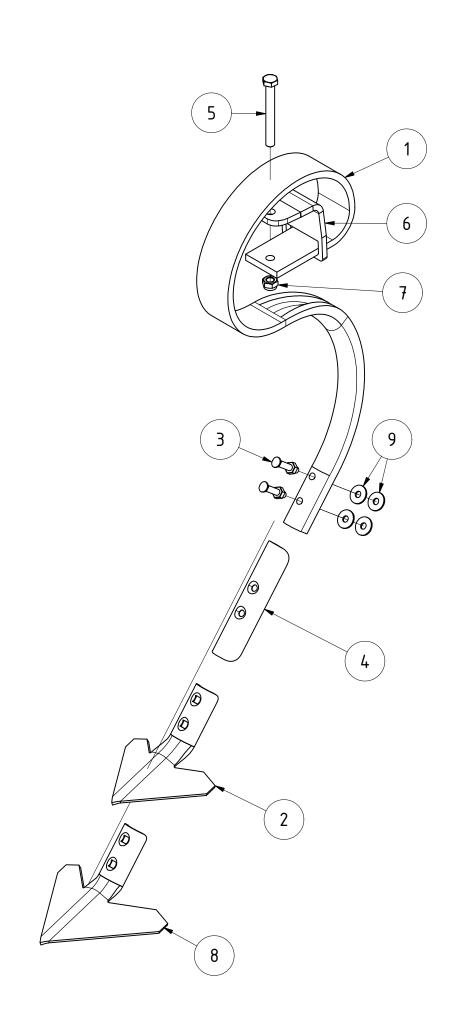
## **KERNER**

Maschinenbau GmbH Gewerbestraße 3 D-89344 Aislingen

Tel. +49 (0) 9075 / 95 21-0 Fax +49 (0) 9075 / 95 21-223 info@kerner-maschinenbau.de

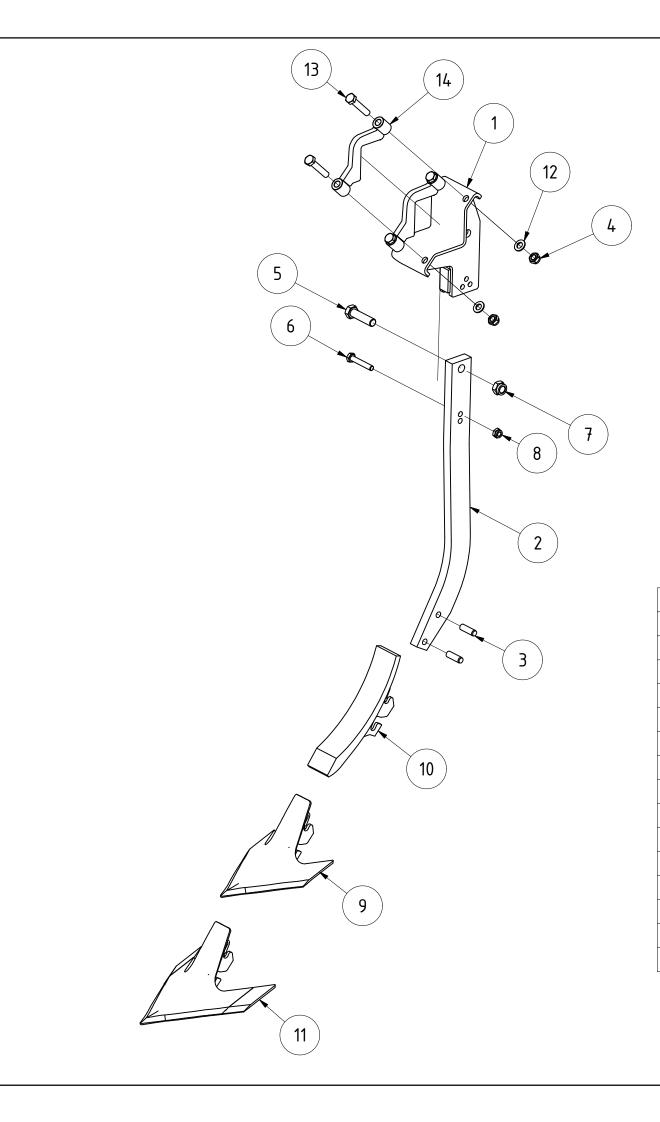
**Ersatzteilliste Stratos S 450** 





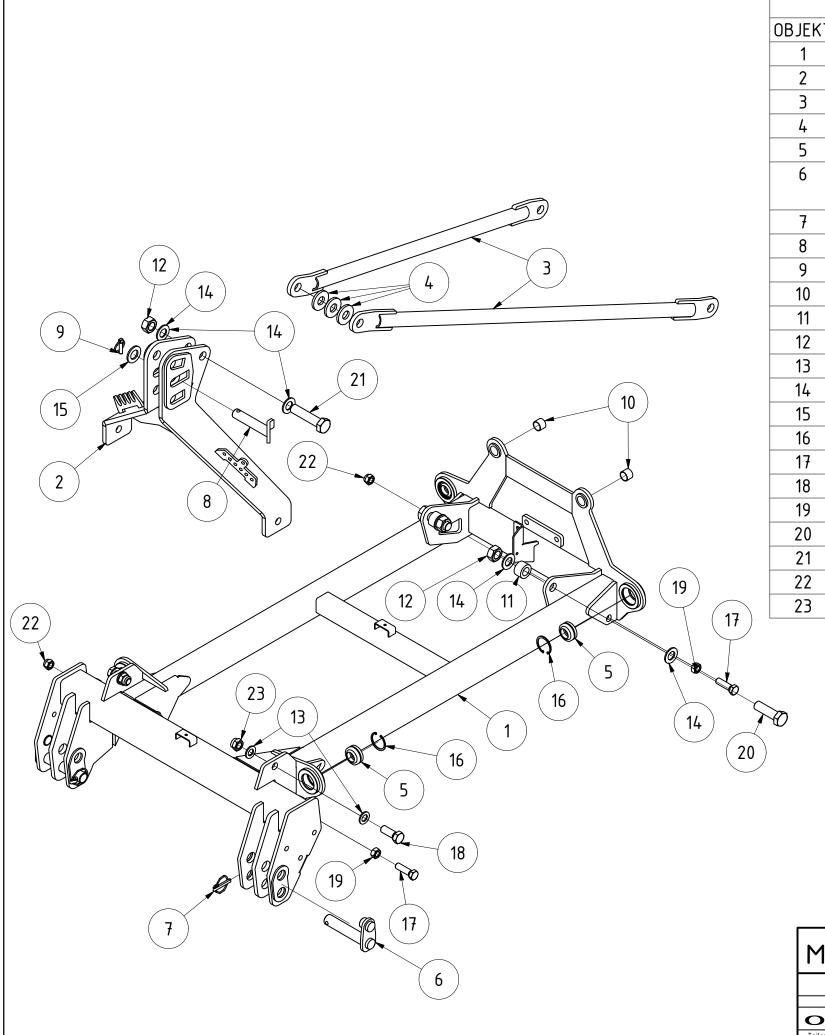
	TEILELISTE							
OBJEKT MENGE BAUTEILNUMMER BESCHREIBUNG								
1	1	004605	Herkuleszinken 70x12					
2	1	000536	Gänsefußschar 180mm					
3	2	012062	Planschraube mit Mutter M10x60 (8.8)					
4	1	009432	Schmalschar Federzinken Feingrubber					
5	1	DIN 931-1 - M14 x 120	Sechskantschraube					
6	1	063008	Halteblech für Herkuleszinken 70x12 für 80x60 Profil					
7	1	DIN 985 - M14	Sechskantmutter					
8	1	030996	Gänsefußschar 230/6 für Federzinken 70x12					
9	4	DIN 9021 - 10,5	Unterlegscheibe					

Herkuleszinken 70	x12 kpl. für 80x60	Profil			
			Konstrukteur		
065658			llenzer	14.04.2020	•KERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	<b>~</b> -



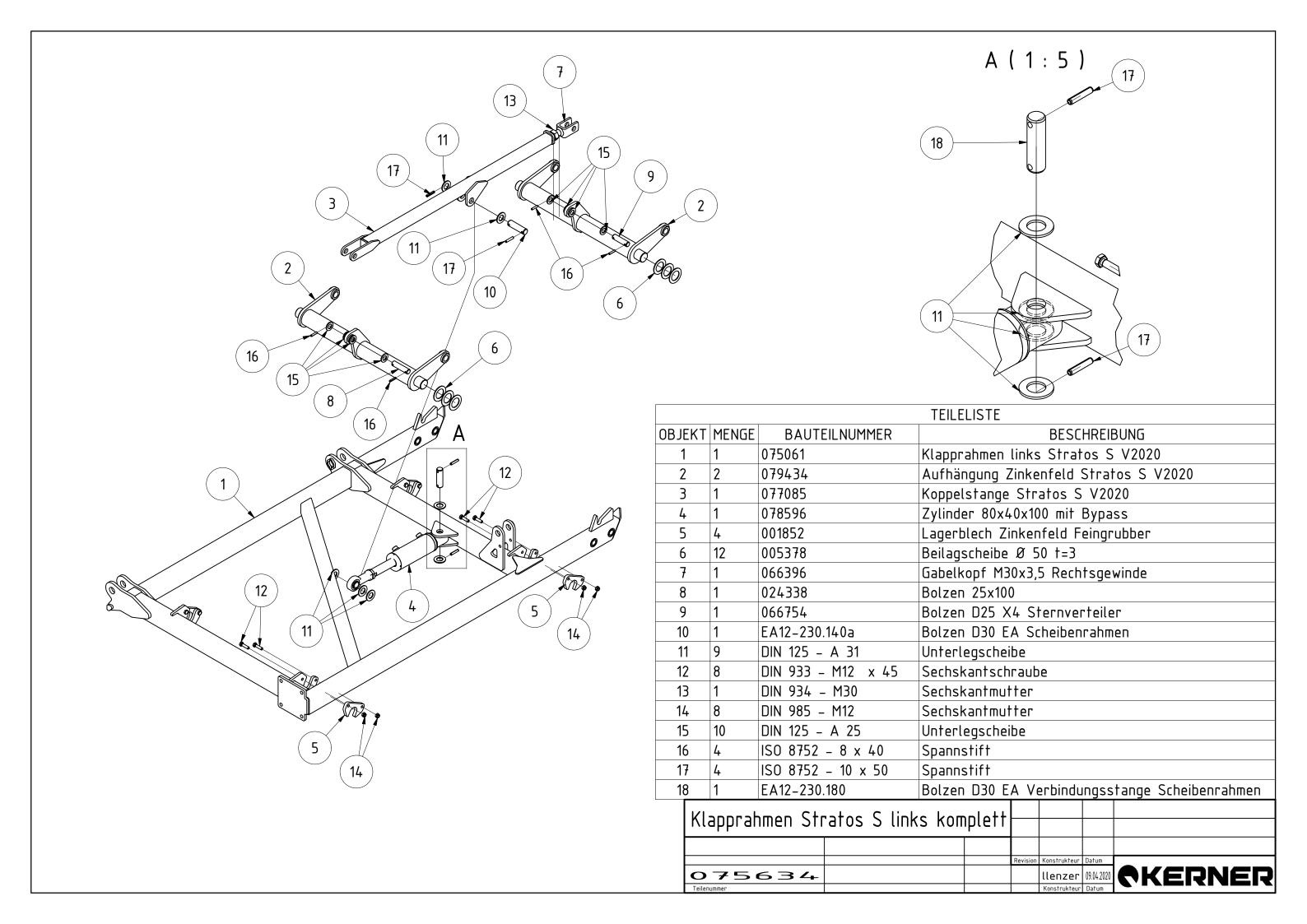
	TEILELISTE								
OBJEKT	BJEKT MENGE BAUTEILNUMMER BESCHREIBUNG								
1	1	004898	Grindelplatten Feingrubber geklemmt						
2	1	002971-02	Stiel Feingrubber gebohrt						
3	2	ISO 2338 - 12 m6 x 40 - A	Zylinderstift						
4	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter						
5	1	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube						
6	1	DIN 931-1 - M10 x 60	Sechskantschraube						
7	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter						
8	1	DIN 985 - M10	Sechskantmutter						
9	1	009190	Gänsefußschar Schnellwechsel Feingrubber 180 mm						
10	1	003041	Schmalschar 60mm Feingrubber						
11	1	009197	Gänsefußschar Schnellwechsel Feingrubber 230 mm						
12	4	DIN 125-1 - B 13	Unterlegscheibe						
13	4	DIN 931-1 - M12 x 60	Sechskantschraube						
14	2	077628	Klemmbügel 80x60						

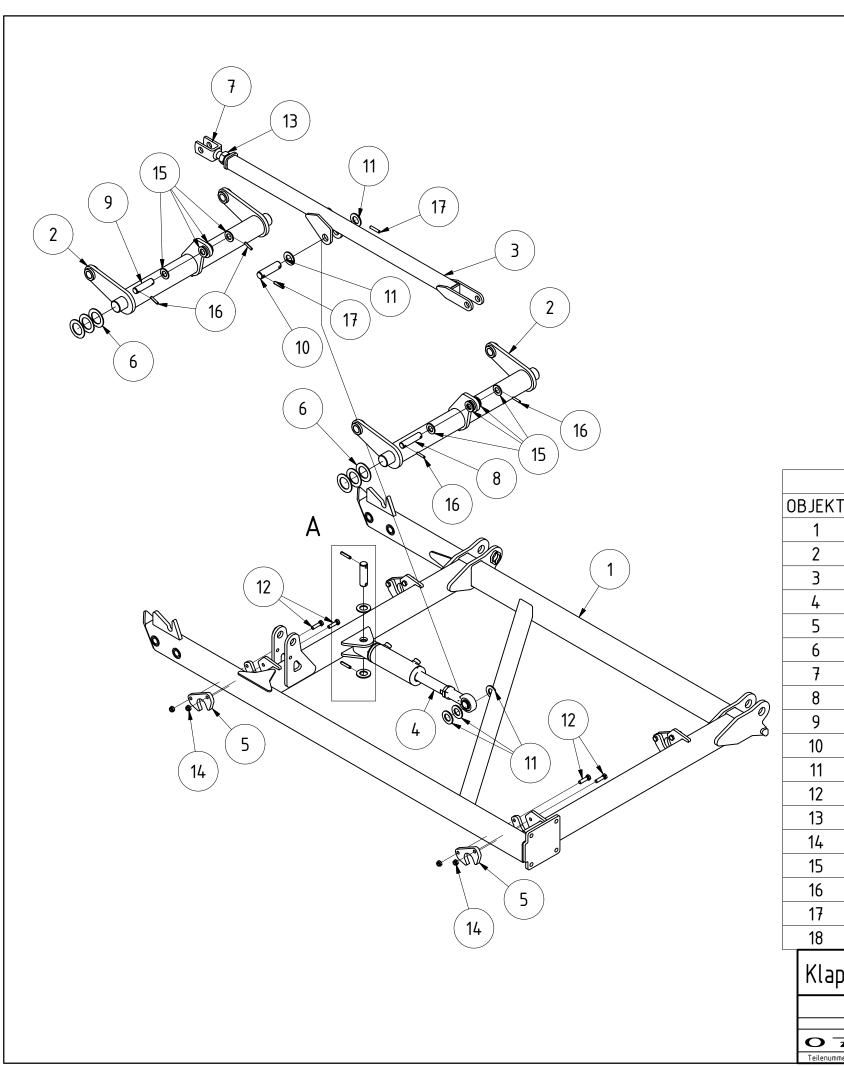
Stratos starrer	Zinken kpl	für	80x60			
				Konstrukteur		
077673		·		llenzer	09.04.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	~

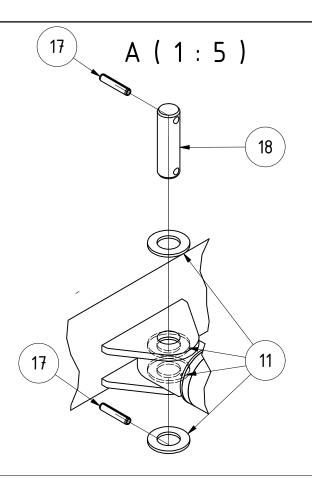


	TEILELISTE						
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	075648	Mittelrahmen Stratos S V2020				
2	1	078857	Dreipunktbock Stratos S V2020 mit Aufdopplung				
3	2	075724	Druckstrebe				
4	3	060353	Distanzscheibe Dreipunktbock Stratos S				
5	4	014550	GEG35ES kpl.				
6	2	079395	Unterlenkerstecker Kat. 3 mit geschweißter				
			Verdrehsicherung				
7	2	03-303.300	Klappstecker für Unterlenkerstecker Ø 11,5mm				
8	1	078566	Oberlenkerstecker Kat. 3 Verdrehsicherung 45°				
9	1	001227	Klappstecker10				
10	2	002175	Gleitbuchse 30/34 25mm				
11	2	079718	Distanzbuchse Ø50xØ30x30				
12	3	068109	Sechskantmutter geprägt M30x2				
13	4	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe				
14	6	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe				
15	1	DIN 125 - A 34	Unterlegscheibe				
16	4	DIN 472 - 62 x 3	Sicherungsring				
17	4	DIN 933 - M20 x 70	Sechskantschraube				
18	2	DIN 933 - M24 x 65	Sechskantschraube				
19	4	DIN 934 - M20	Sechskantmutter				
20	2	DIN 960 - M30 x 2 x 100	Sechskantschraube				
21	1	DIN 960 - M30 x 2 x 130	Sechskantschraube				
22	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter				
23	2	DIN 985 - M24	Sechskantmutter				

Mittelteil S	tratos	S V2	2020			
				Konstrukteur		
075647				llenzer	09.04.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	~

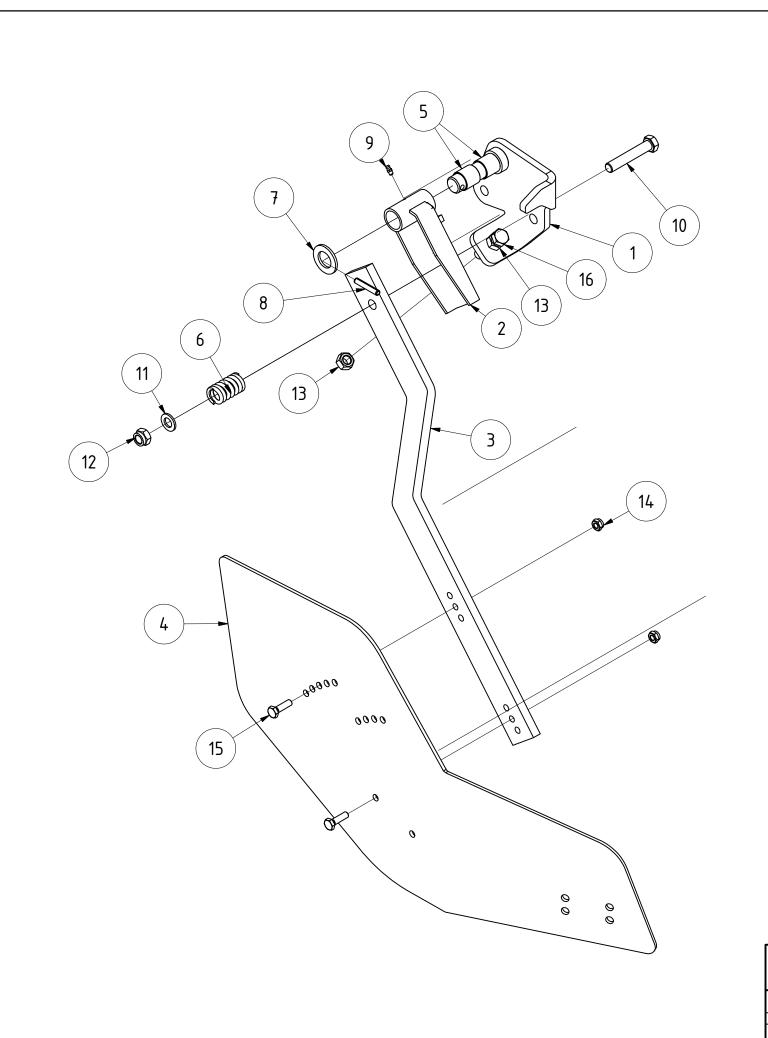






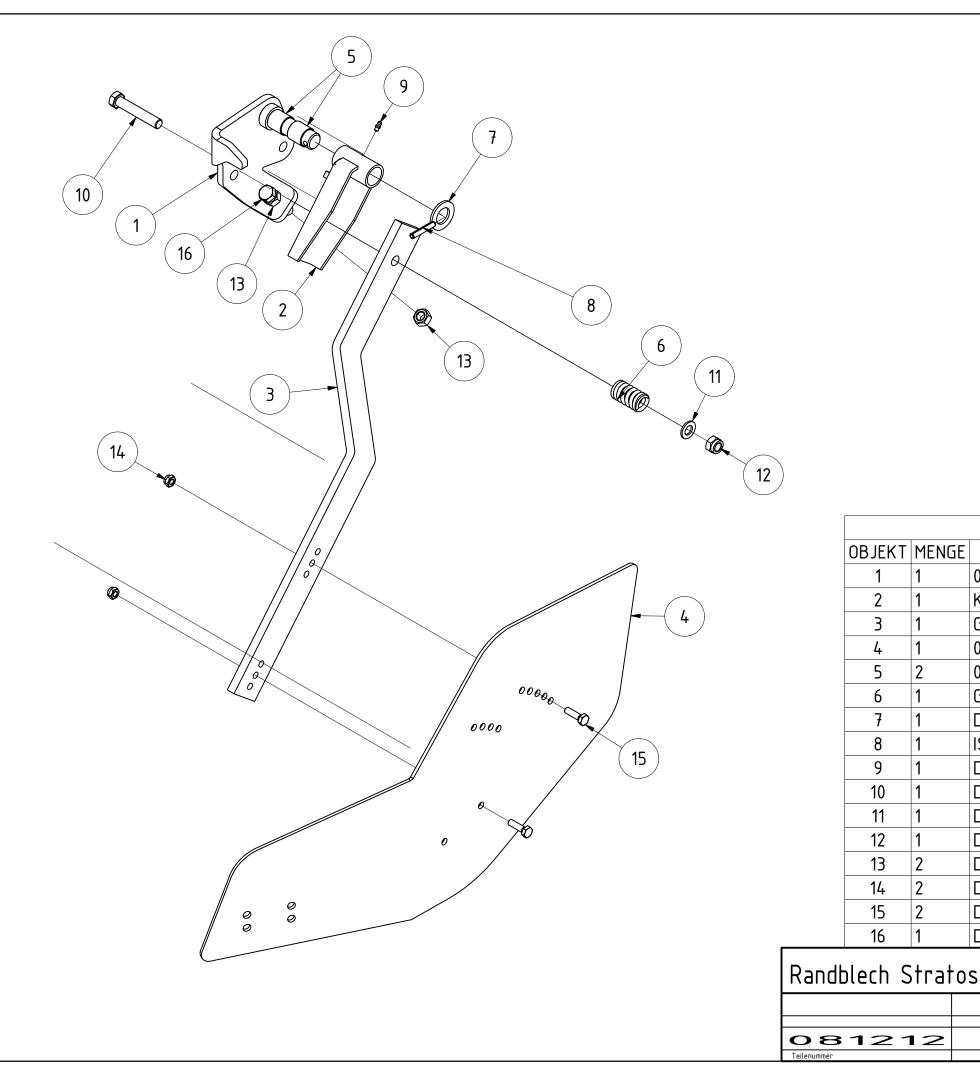
	TEILELISTE								
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG						
1	1	075663	Klapprahmen rechts Stratos S V2020						
2	2	079434	Aufhängung Zinkenfeld Stratos S V2020						
3	1	077085	Koppelstange Stratos S V2020						
4	1	078663	Zylinder 70x40x100 mit Bypass						
5	4	001852	Lagerblech Zinkenfeld Feingrubber						
6	12	005378	Beilagscheibe $\emptyset$ 50 t=3						
7	1	066396	Gabelkopf M30x3,5 Rechtsgewinde						
8	1	024338	Bolzen 25x100						
9	1	066754	Bolzen D25 X4 Sternverteiler						
10	1	EA12-230.140a	Bolzen D30 EA Scheibenrahmen						
11	9	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe						
12	8	DIN 933 - M12 x 45	Sechskantschraube						
13	1	DIN 934 - M30	Sechskantmutter						
14	8	DIN 985 - M12	Sechskantmutter						
15	10	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe						
16	4	ISO 8752 - 8 x 40	Spannstift						
17	4	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift						
18	1	EA12-230.180	Bolzen D30 EA Verbindungsstange Scheibenrahmen						

Klapprahmen Stratos S rechts komplett						
				Konstrukteur		_
075662				llenzer	09.04.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	<b>~</b>



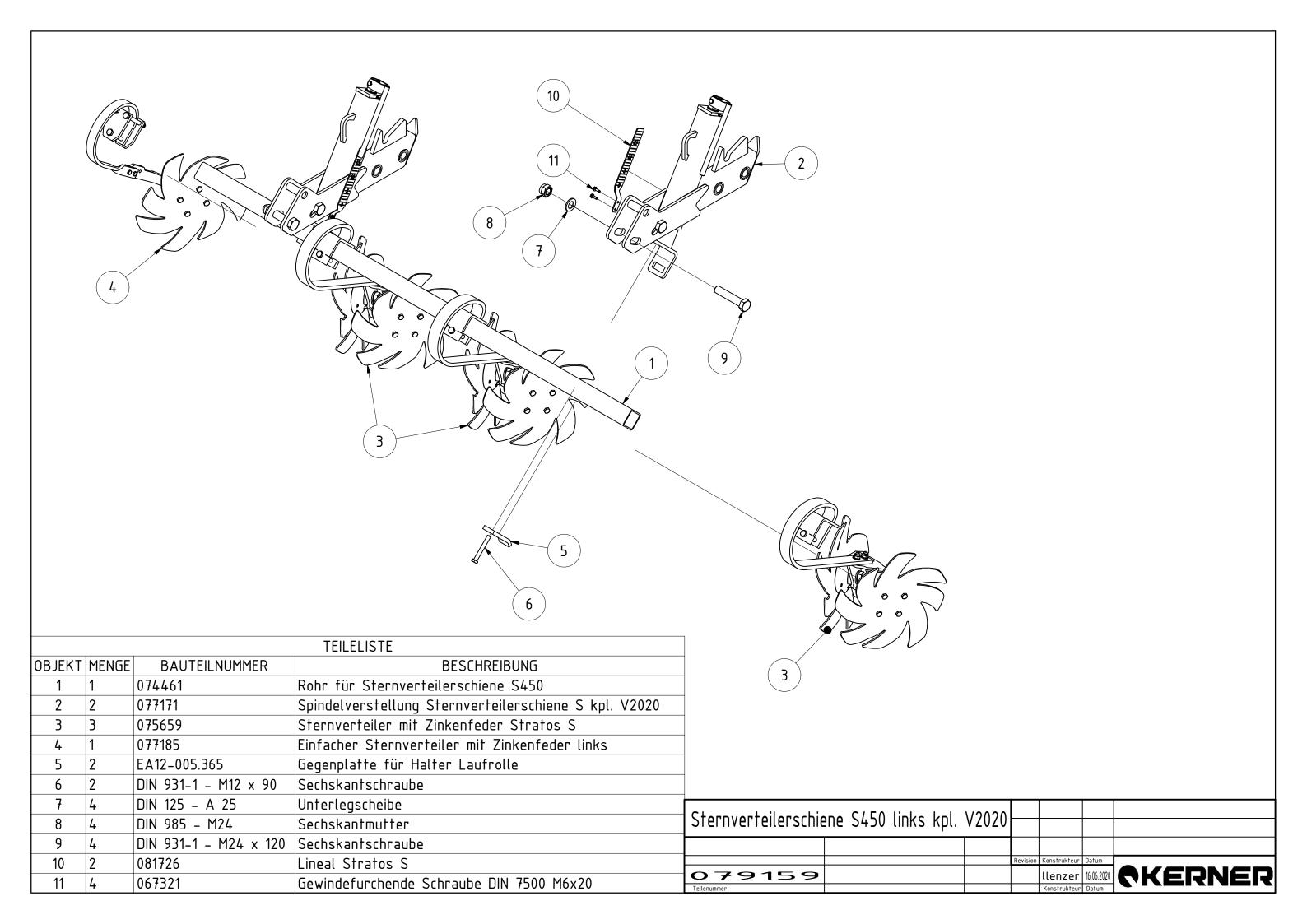
	TEILELISTE							
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG					
1	1	081198	Befestigungsplatte für Randblech links					
2	1	K10-015.220	Schwenkteil Komet					
3	1	G02-015.251	Haltearm lang					
4	1	016880	Randblech links Corona					
5	2	01-008.1000	Gleitlager 28x32x30					
6	1	G02-015.300	Druckfeder 6x32x60					
7	1	DIN 125 - A 29	Unterlegscheibe					
8	1	ISO 8752 - 8 x 50	Spannstift					
9	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A					
10	1	DIN 931-1 - M16 x 90	Sechskantschraube					
11	1	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe					
12	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter					
13	2	DIN 934 - M16	Sechskantmutter					
14	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter					
15	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube					
16	1	DIN 933 - M16 x 70	Sechskantschraube					

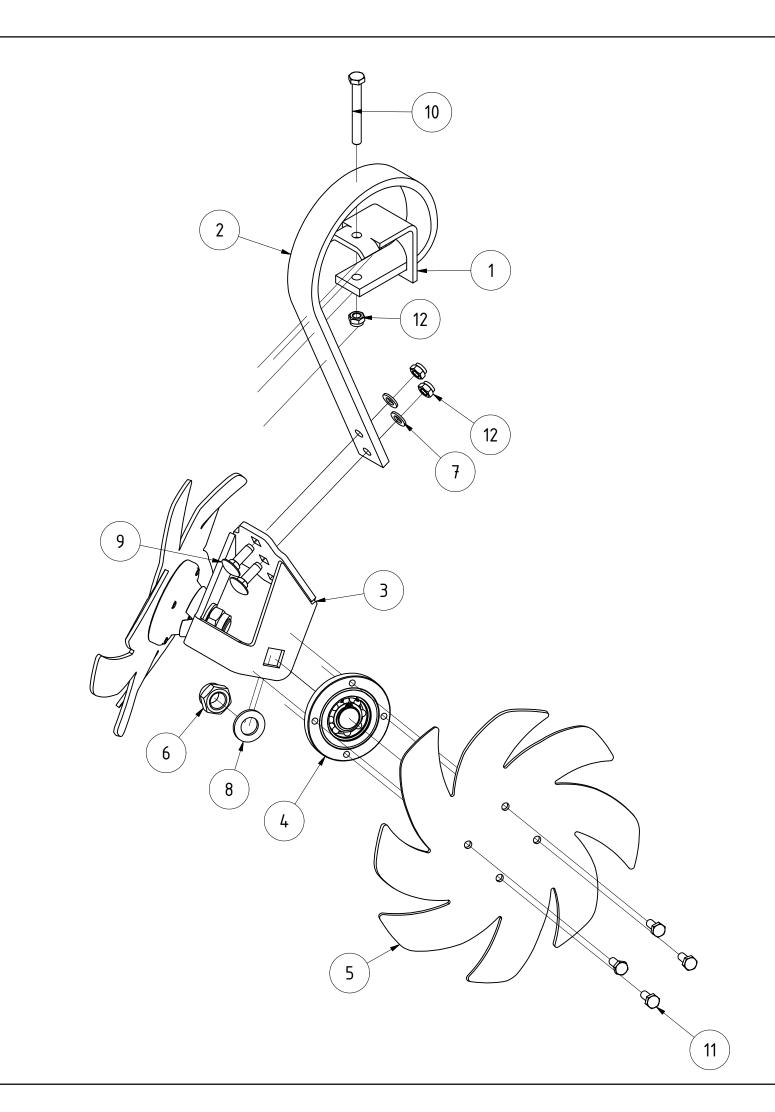
Randblech Stratos S links V2020-3					
			Konstrukteur		
081194			llenzer	15.07.2020	CKERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	~



	TEILELISTE							
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG					
1	1	081213	Befestigungsplatte für Randblech rechts					
2	1	K10-015.220	Schwenkteil Komet					
3	1	G02-015.251	Haltearm lang					
4	1	017156	Randblech rechts Corona					
5	2	01-008.1000	Gleitlager 28x32x30					
6	1	G02-015.300	Druckfeder 6x32x60					
7	1	DIN 125 - A 29	Unterlegscheibe					
8	1	ISO 8752 - 8 x 50	Spannstift					
9	1	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A					
10	1	DIN 931-1 - M16 x 90	Sechskantschraube					
11	1	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe					
12	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter					
13	2	DIN 934 - M16	Sechskantmutter					
14	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter					
15	2	DIN 933 - M10 x 35	Sechskantschraube					
16	1	DIN 933 - M16 x 70	Sechskantschraube					

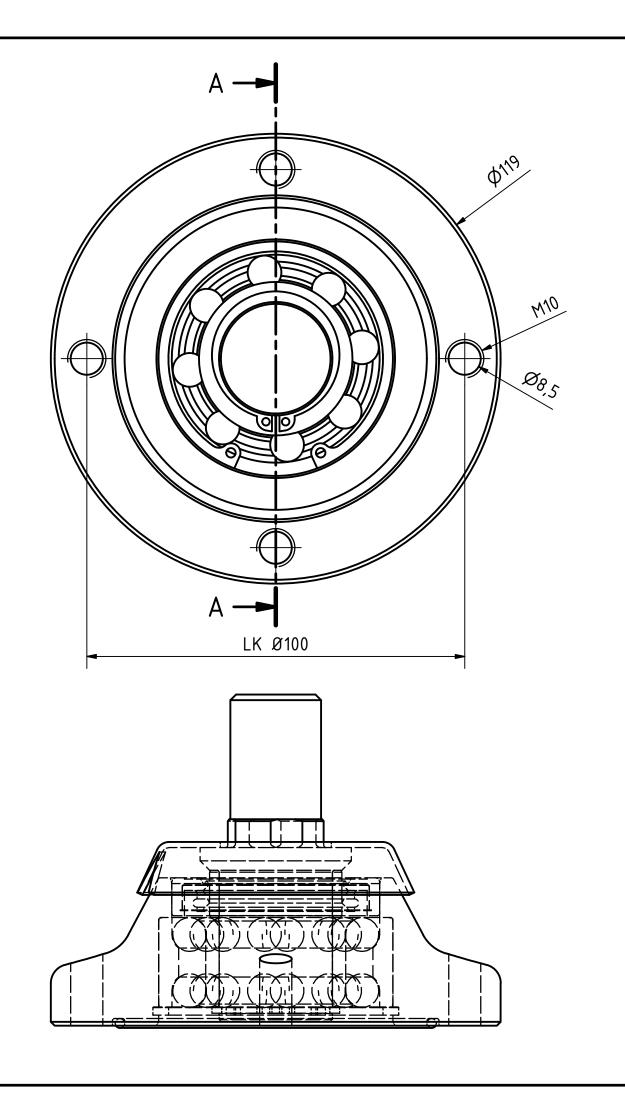
D 1F1 - F CT T						
Randblech Stratos S rechts V2020-3						
				Konstrukteur		
081212				llenzer	15.07.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	~



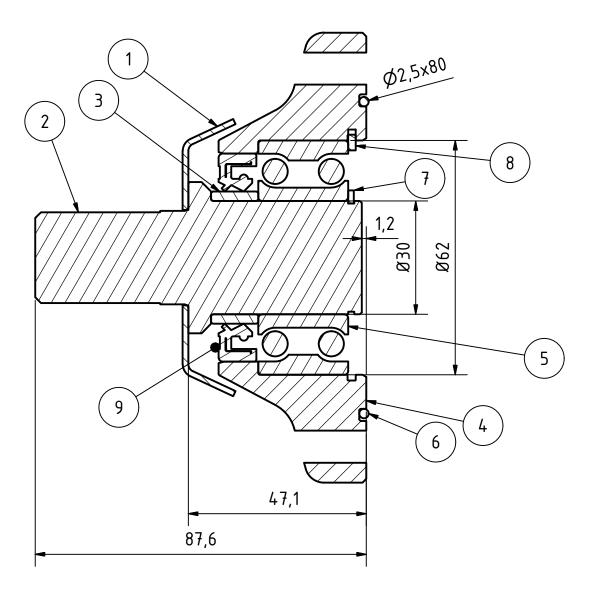


			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	EA12-005.368	Klemmteil für Laufrolle
2	1	004547	Zinkenfeder 45x12 lang
3	1	081944	Halter für Sternrad geschweißt
4	2	004685	Sternradlagerung incl. O-Ring und Abdeckblech
5	2	007663	Sternrad Feingrubber
6	2	022356	Sechskantmutter DIN 985 M24x2
7	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
8	2	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe
9	2	DIN 603 - M12 x 40	Flachrundschraube mit Vierkantansatz
10	1	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube
11	8	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube
12	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter

Sternverteiler mit	Zinkenfeder Stra	itos S			
			Konstrukteur		
075659			llenzer	08.04.2020	CKERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	~



## A-A (1:1)



	TEILELISTE						
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	ST11-003.120	Abdeckblech				
2	1	ST11-003.130c	Lagerbolzen für Säscheibe				
3	1	ST11-003.140	Innenring				
4	1	004680	Gehäuse für Sternverteiler				
5	1	ST11-003.160	Lager 3206				
6	1	004687	0-Ring 80x2,5				
7	1	DIN 471 - 30x1,5	Sicherungsringe für Wellen				
8	1	DIN 472 - 62 x 2	Sicherungsring				
9	1	ST11-003.150	Dichtring 55x35x10				

Sternradlagerung incl. O-Ring und Abdeckblech

A3

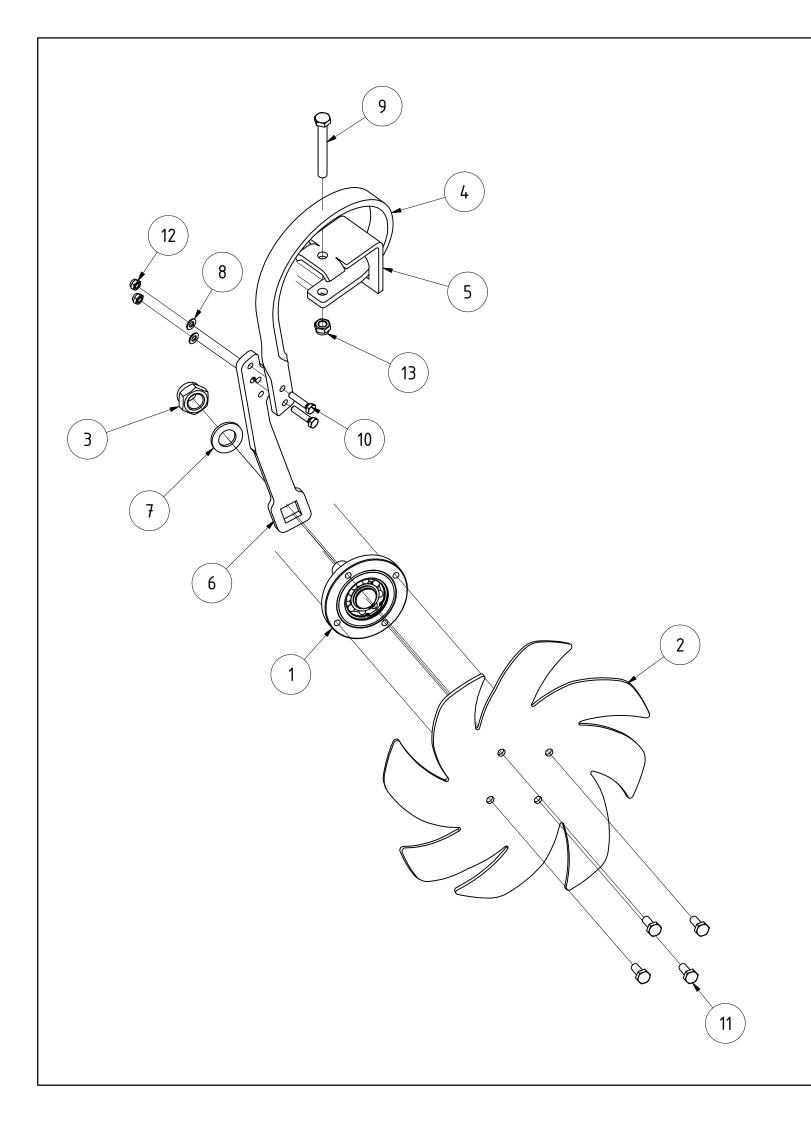
Halbzeug

OO4685\_O1.idw
OO4685\_Blatt Nr. Maßstab Konstrukteur Datum
Teilenummer

Blatt Nr. Maßstab Konstrukteur Datum

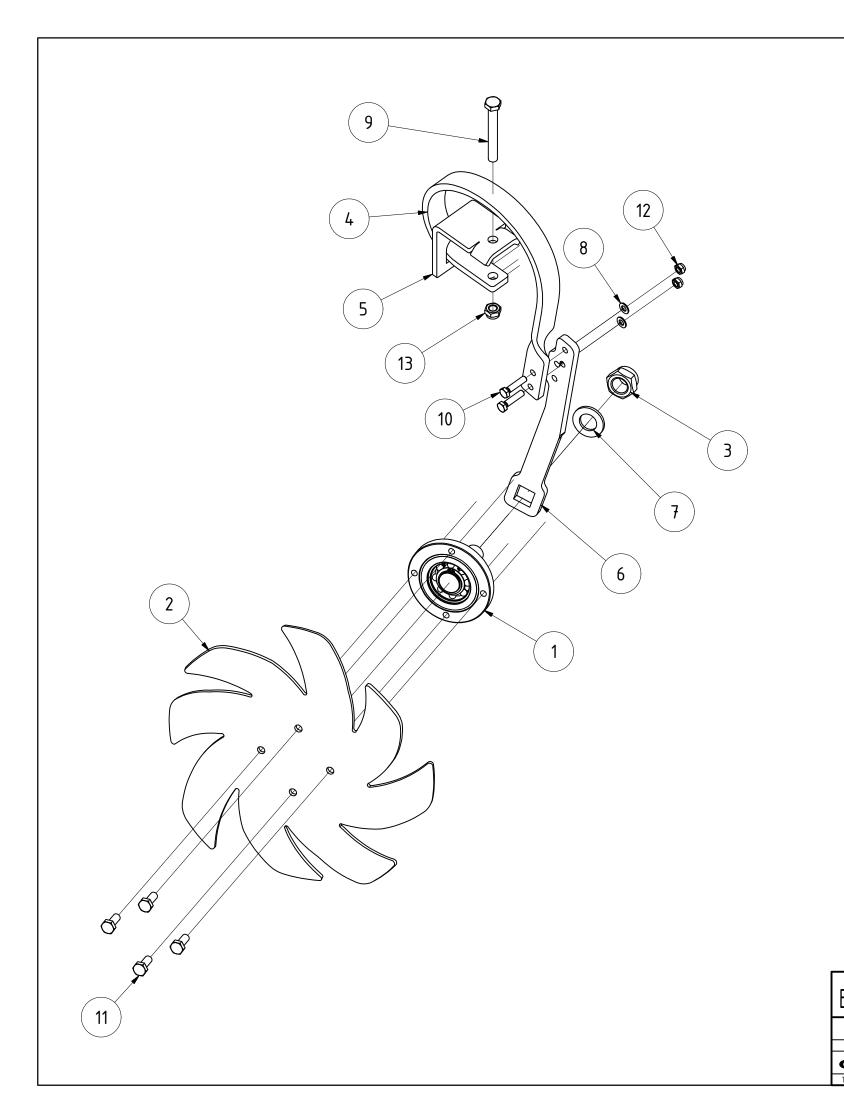
Maßstab Konstrukteur Datum

KERNI



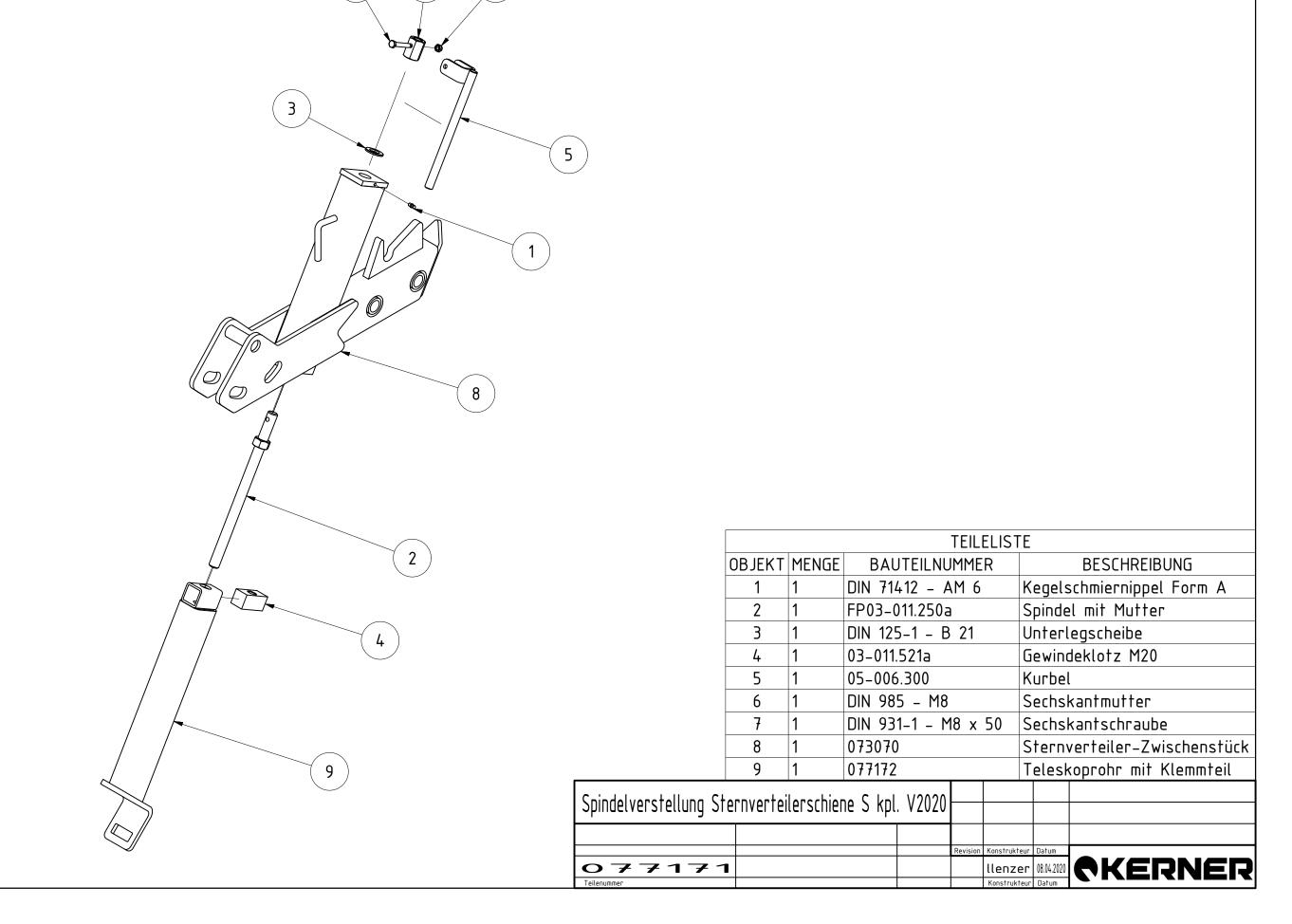
TEILELISTE							
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	004685	Sternradlagerung incl. O-Ring und Abdeckblech				
2	1	007663	Sternrad Feingrubber				
3	1	022356	Sechskantmutter DIN 985 M24x2				
4	1	068887	Zinkenfeder 32x10 Ende verdreht				
5	1	069124	Klemmplatte Rahmen 60x60 Zinken 32x10				
6	1	077183	Verbindungsbügel einfach links				
7	1	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe				
8	2	DIN 125-1 - B 8,4	Unterlegscheibe				
9	1	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube				
10	2	DIN 933 - M8 x 35	Sechskantschraube				
11	4	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube				
12	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter				
13	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter				

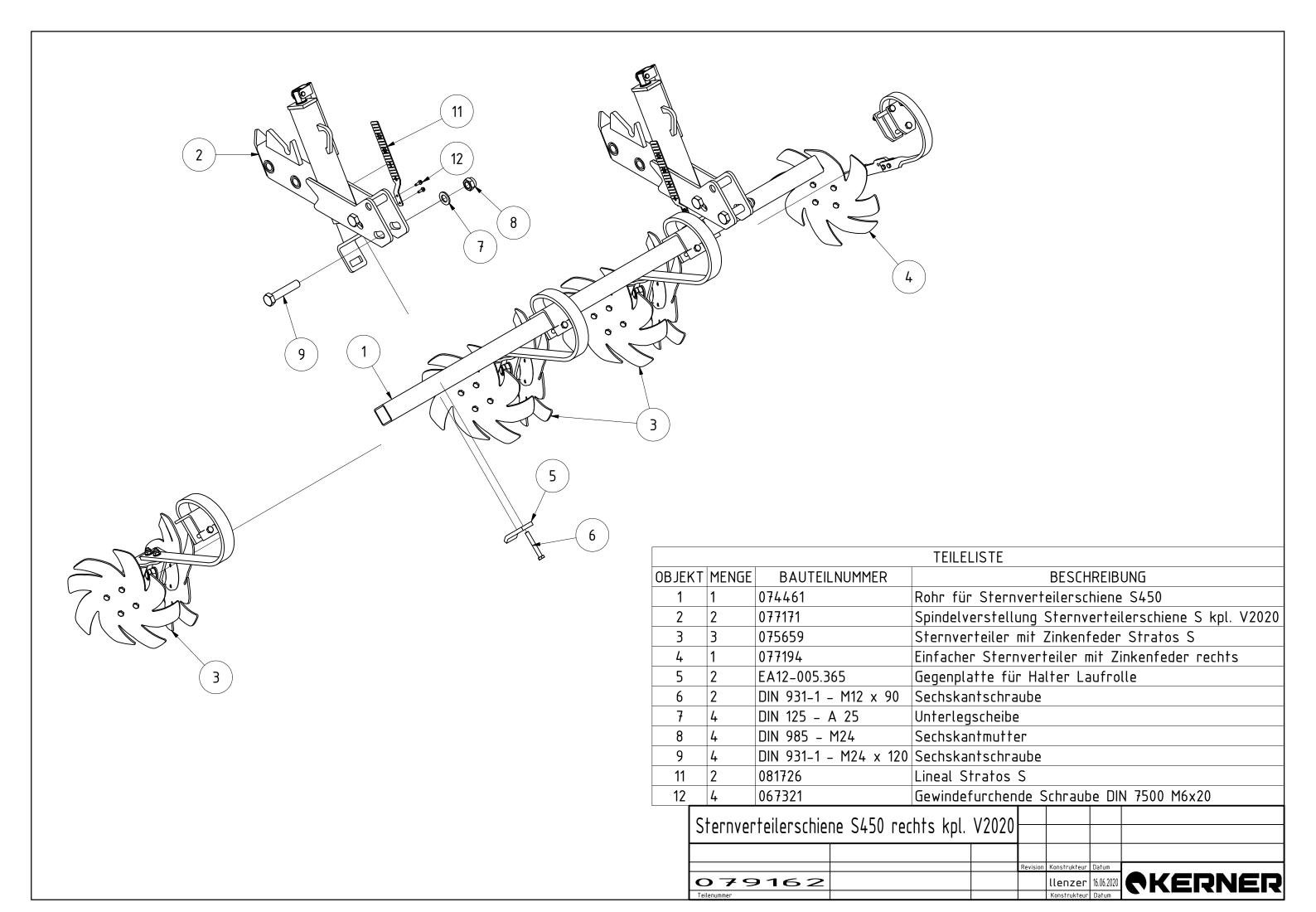
Einfacher Sternverteiler mit Zinkenfeder links						
				Konstrukteur		
077185				llenzer	08.04.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	

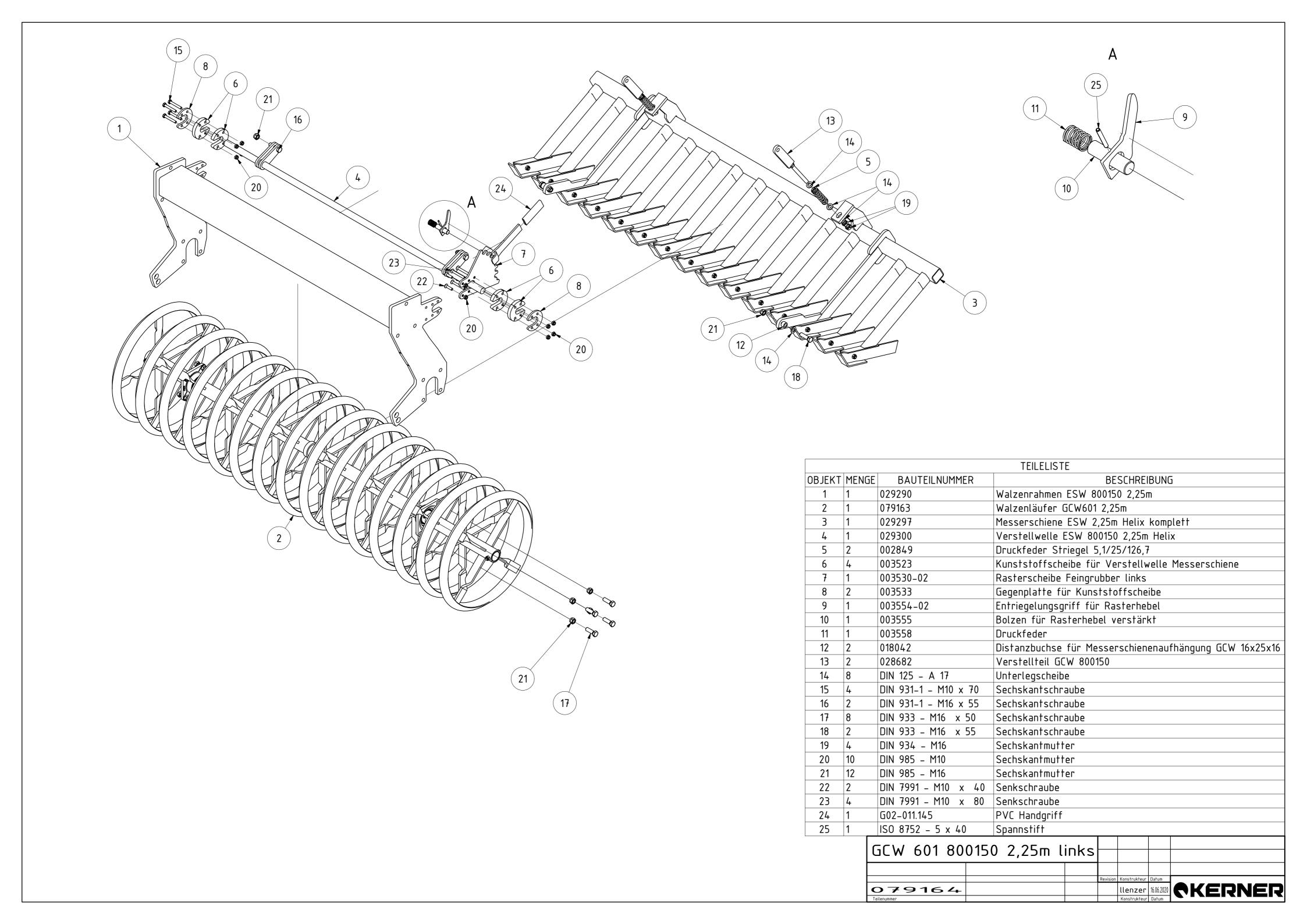


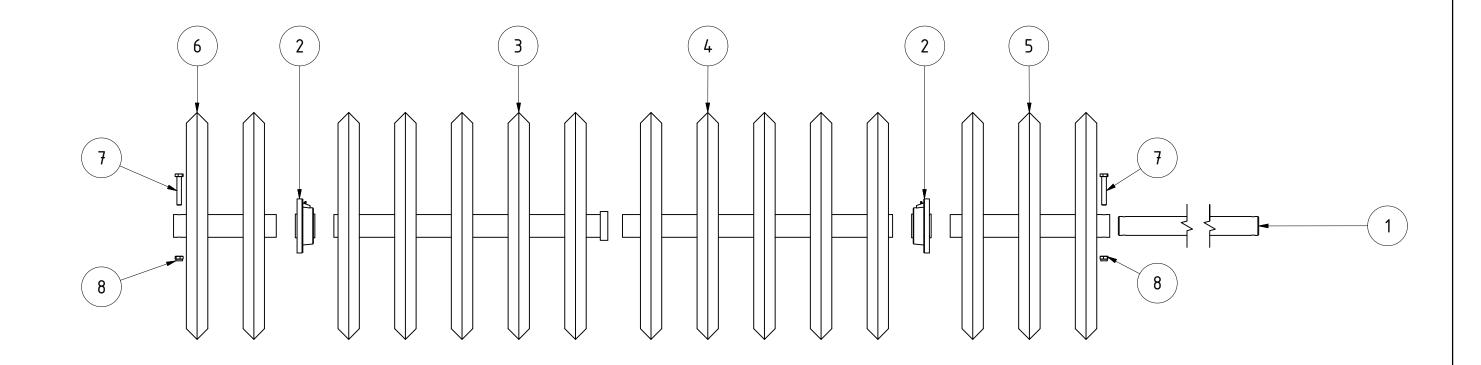
TEU EL ICTE						
			TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG			
1	1	004685	Sternradlagerung incl. O-Ring und Abdeckblech			
2	1	007663	Sternrad Feingrubber			
3	1	022356	Sechskantmutter DIN 985 M24x2			
4	1	068887	Zinkenfeder 32x10 Ende verdreht			
5	1	069124	Klemmplatte Rahmen 60x60 Zinken 32x10			
6	1	077193	Verbindungsbügel einfach rechts			
7	1	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe			
8	2	DIN 125-1 - B 8,4	Unterlegscheibe			
9	1	DIN 931-1 - M12 x 100	Sechskantschraube			
10	2	DIN 933 - M8 x 35	Sechskantschraube			
11	4	DIN 933 - M10 x 25	Sechskantschraube			
12	2	DIN 985 - M8	Sechskantmutter			
13	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter			

Einfacher Sternverteiler mit Zinkenfeder rechts						
			Revision	Konstrukteur	Datum	
077194				llenzer	08.04.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	



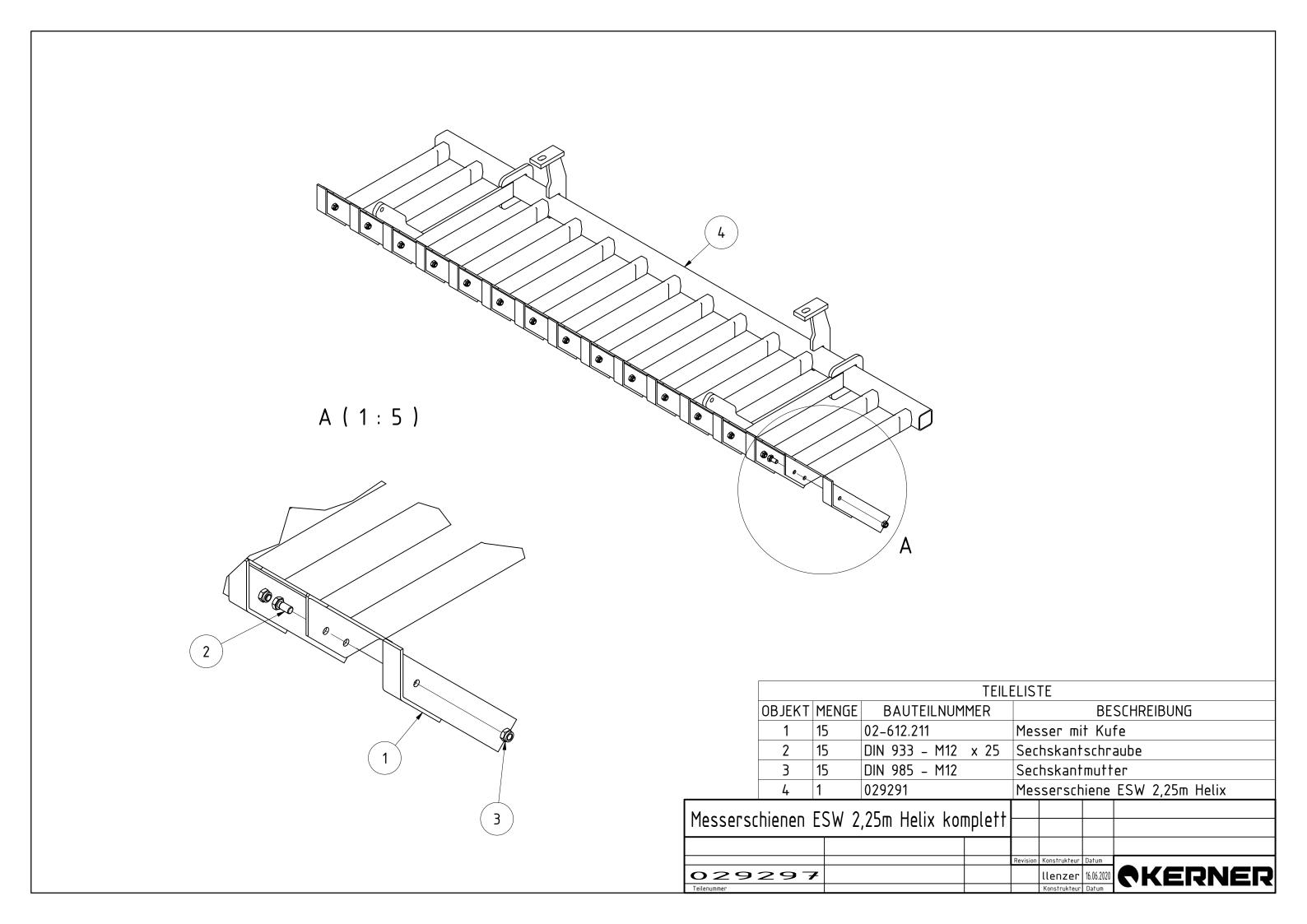


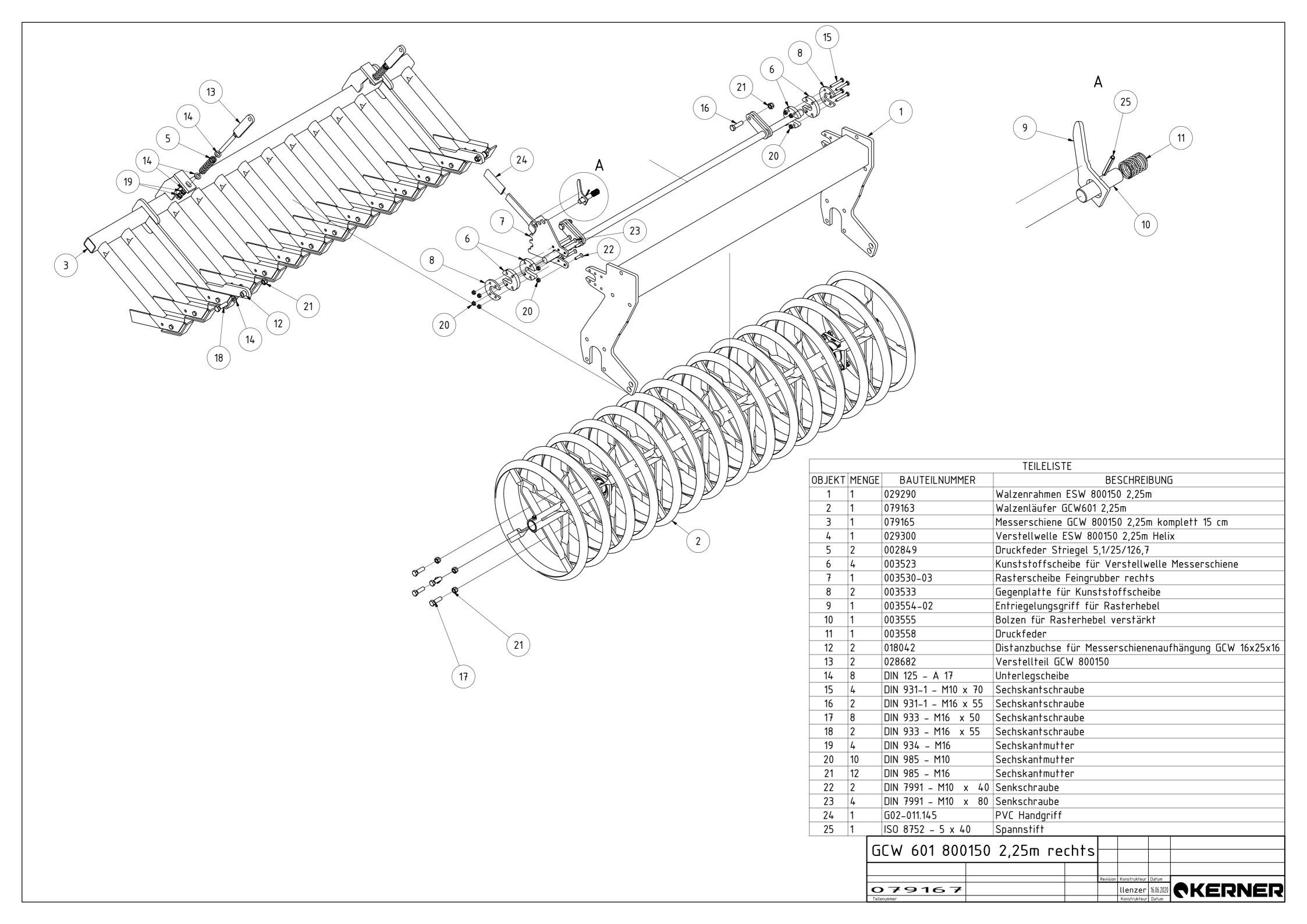


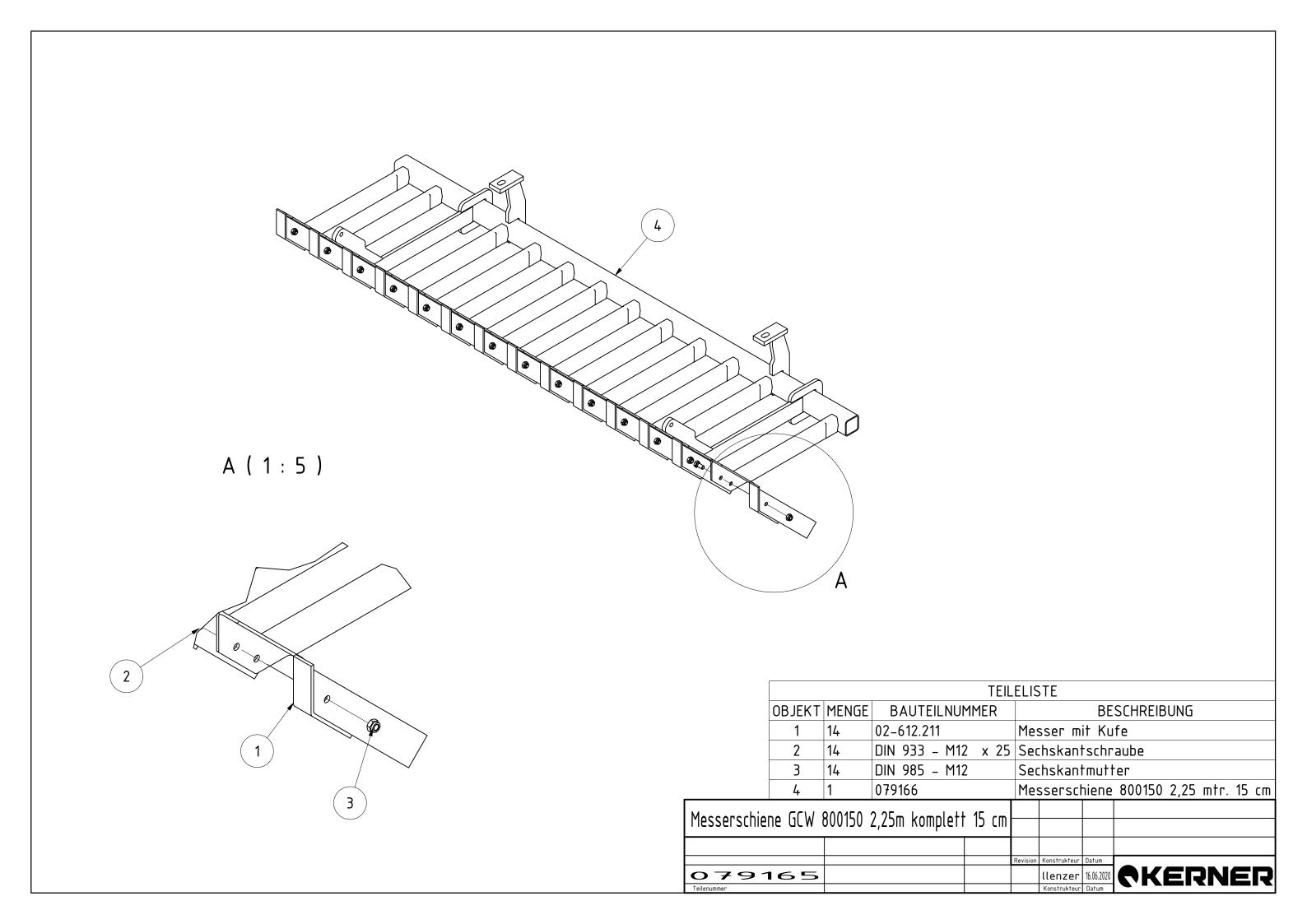


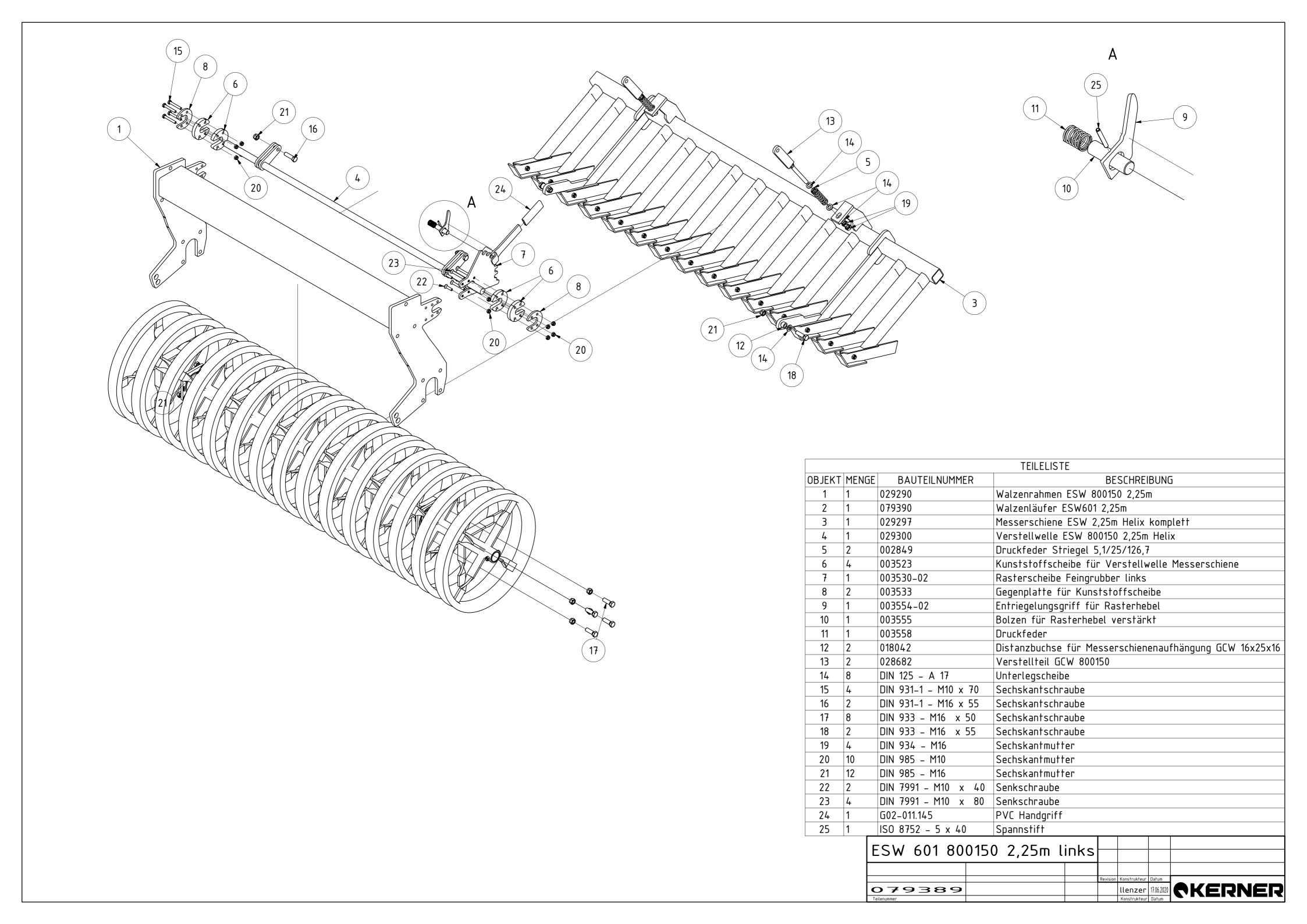
	TEILELISTE							
OBJEKT	BJEKT MENGE BAUTEILNUMMER BESCHREIBUNG							
1	1	066893	Welle für Walze 2,25m					
2	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF					
3	1	013682	Walzenläufer GCW 3 m innen langes Nabenrohr mit Überrohr 15cm					
4	1	013680	Walzenläufer GCW 3 m innen langes Nabenrohr 15cm					
5	1	036886	Walzenrad GCW 150mm 3 Ringe					
6	1	015634	Walzenrad 271,9 mm gebohrt					
7	2	DIN 931-1 - M12 x 75	Sechskantschraube					
8	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter					

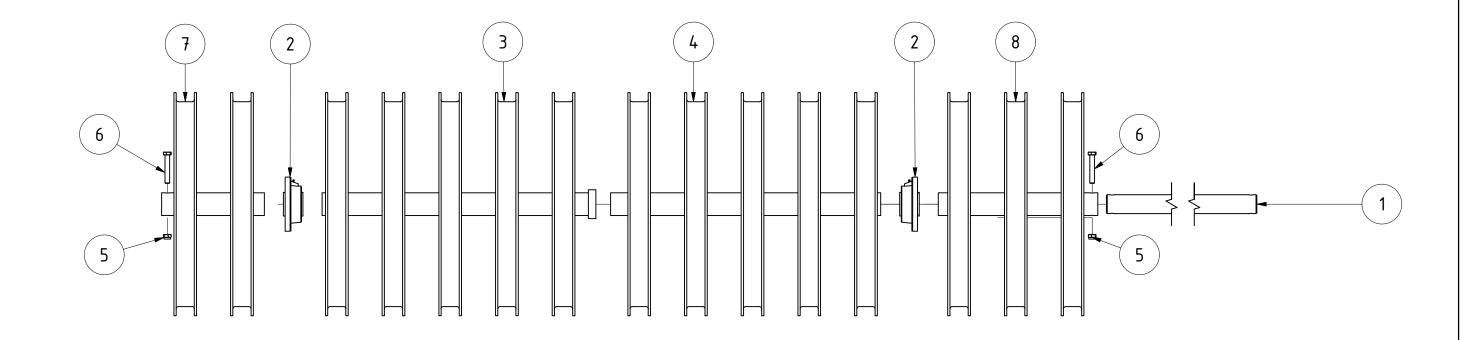
Walzenläufe	er GCW601 2,	25m			
			Konstrukteur		
079163			llenzer	16.06.2020	•KERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	<b>~</b> -





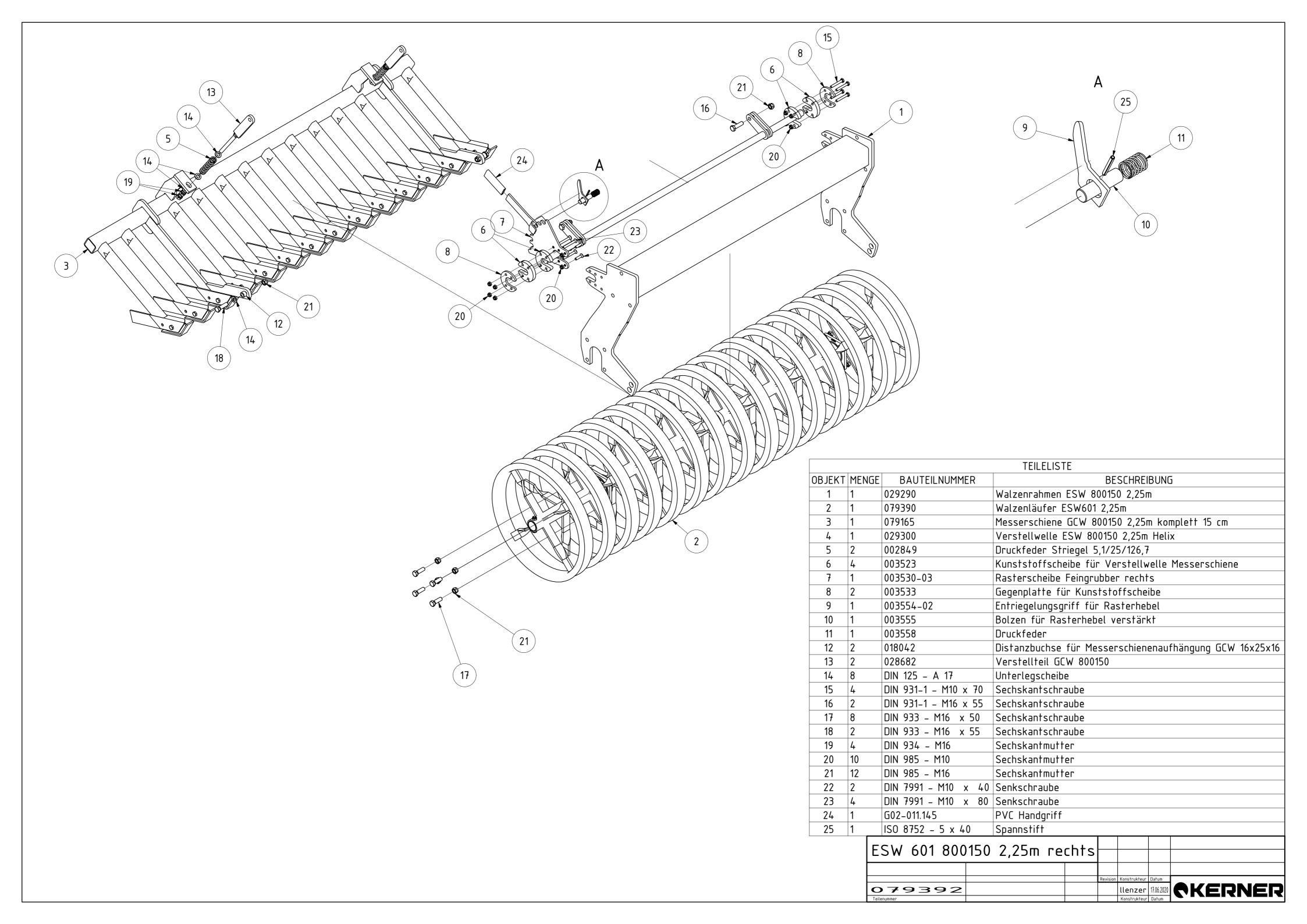


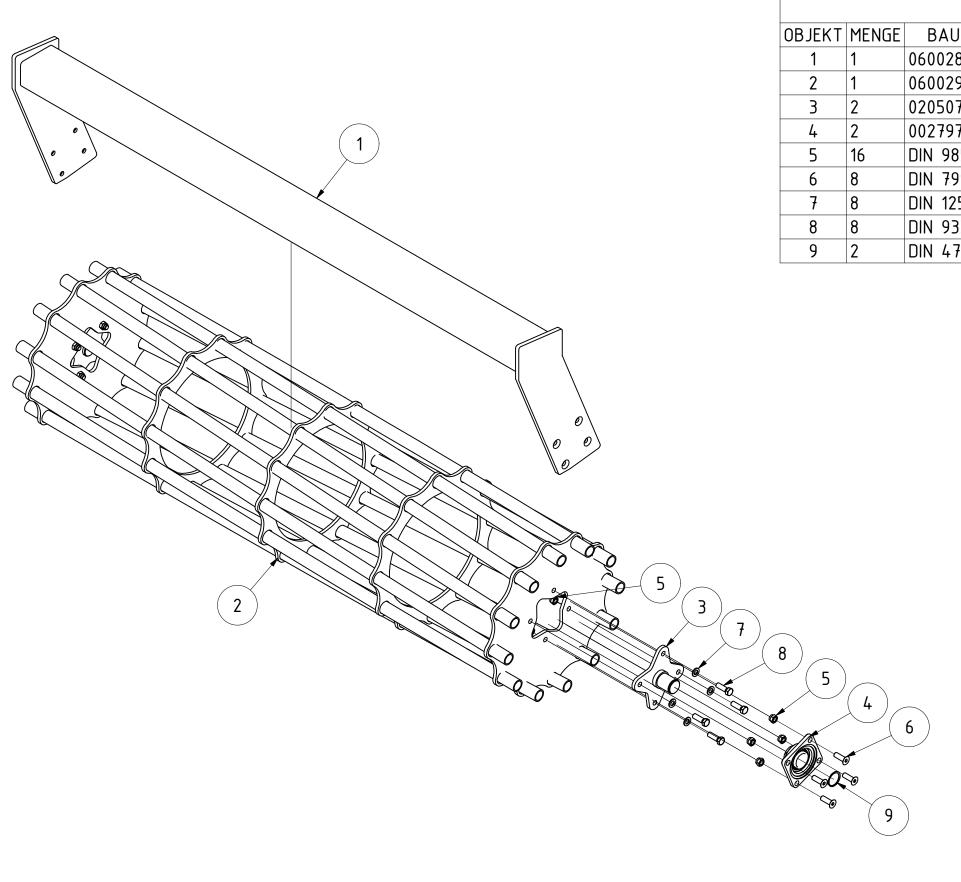




TEILELISTE							
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	066893	Welle für Walze 2,25m				
2	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF				
3	1	020102	Walzenläufer ESW Ø590mm 150mm–Teilung 0,75m mit Abdeckring				
4	1	020103	Walzenläufer ESW Ø590mm 150mm–Teilung 0,75m				
5	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter				
6	2	DIN 931-1 - M12 x 75	Sechskantschraube				
7	1	032117	Walzenrad ESW 271,9 mm gebohrt				
8	1	040309	ESW Ø590mm 0,30m				

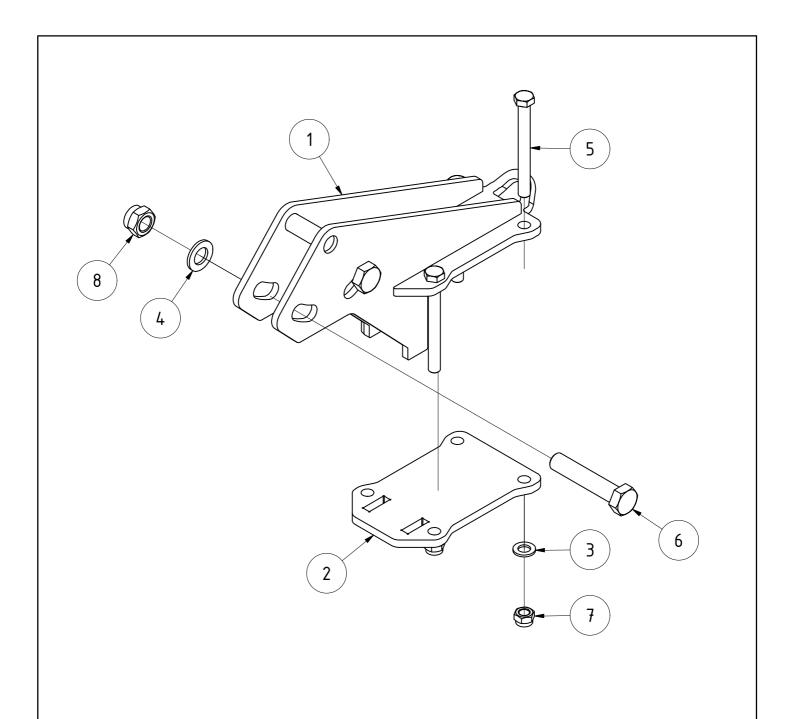
Walzenläufe						
watzentaure	el LSWOOTZ,	וווע				
Maße ohne Toleranz nach		230,391 kg				
DIN ISO 2768 - mK	Oberfläche	Masse		Konstrukteur		
		A3	1 : 10	llenzer	17.06.2020	<b>CKERNER</b>
Halbzeug	Material	Blattgröße	Maßstab	Konstrukteur	Datum	<b>4</b>
079390 <u>0</u> 2.idw	079390	1 von 1	-		<del>))</del>	Urheberschutz: Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	1 '	— <b>*</b>		officertage behatten wir uns alte Reciffe vor.





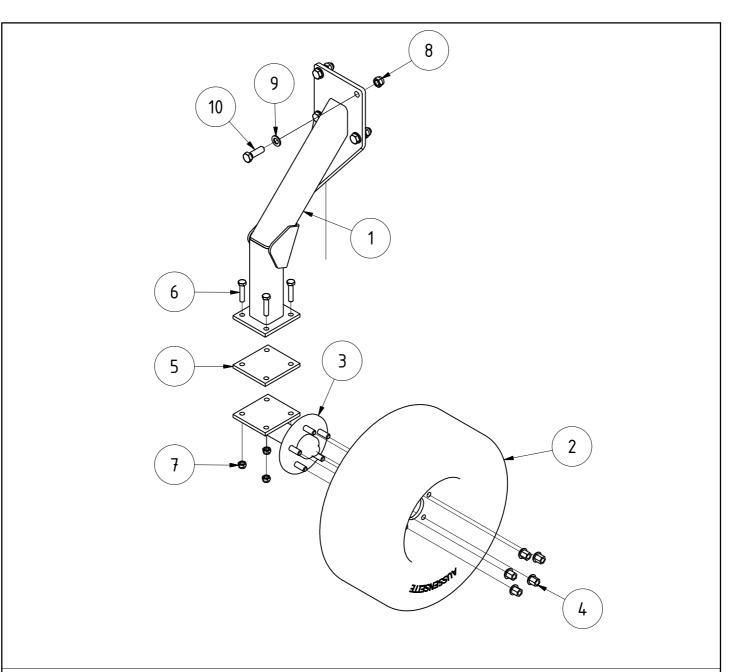
		TEIL	ELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	060028	Walzenrahmen 800150 2,35m Stabwalze
2	1	060029	Läufer Stabwalze 2,35m Ø 590mm
3	2	020507	Lagerstummel
4	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
5	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
6	8	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
7	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
8	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
9	2	DIN 471 - 50x2	Sicherungsringe für Wellen

Stabwalze 800150 2,35m Ø590mm komplett						
			Revision	Konstrukteur	Datum	
060027		·		llenzer	17.06.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	



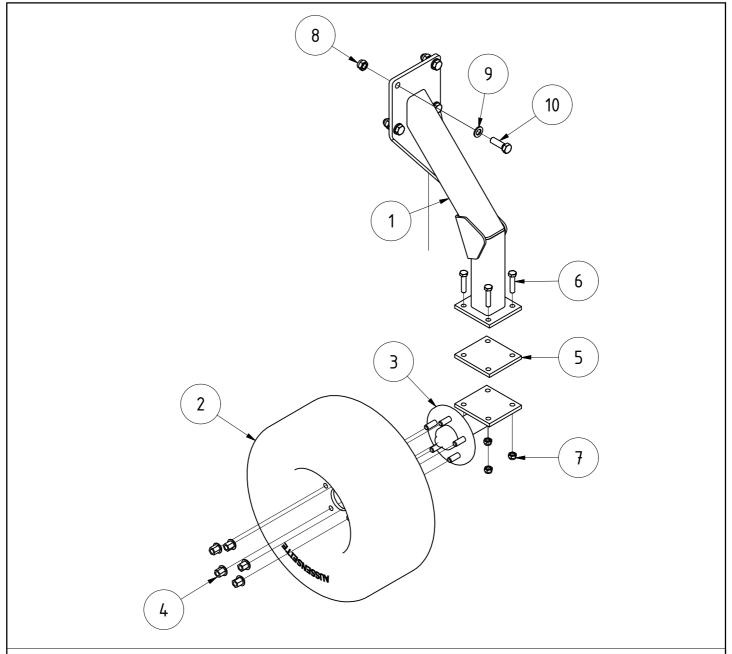
	TEILELISTE					
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG			
1	1	077168	Walzentragarm V2020			
2	1	077169	Walzenhalteplatte Stratos S V2020			
3	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe			
4	2	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe			
5	4	DIN 931-1 - M16 x 150	Sechskantschraube			
6	2	DIN 931-1 - M24 x 120	Sechskantschraube			
7	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter			
8	2	DIN 985 - M24	Sechskantmutter			

Walzentragarm komplett					
			Konstrukteur		
078916			llenzer	14.04.2020	<b>OKERNER</b>
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	~



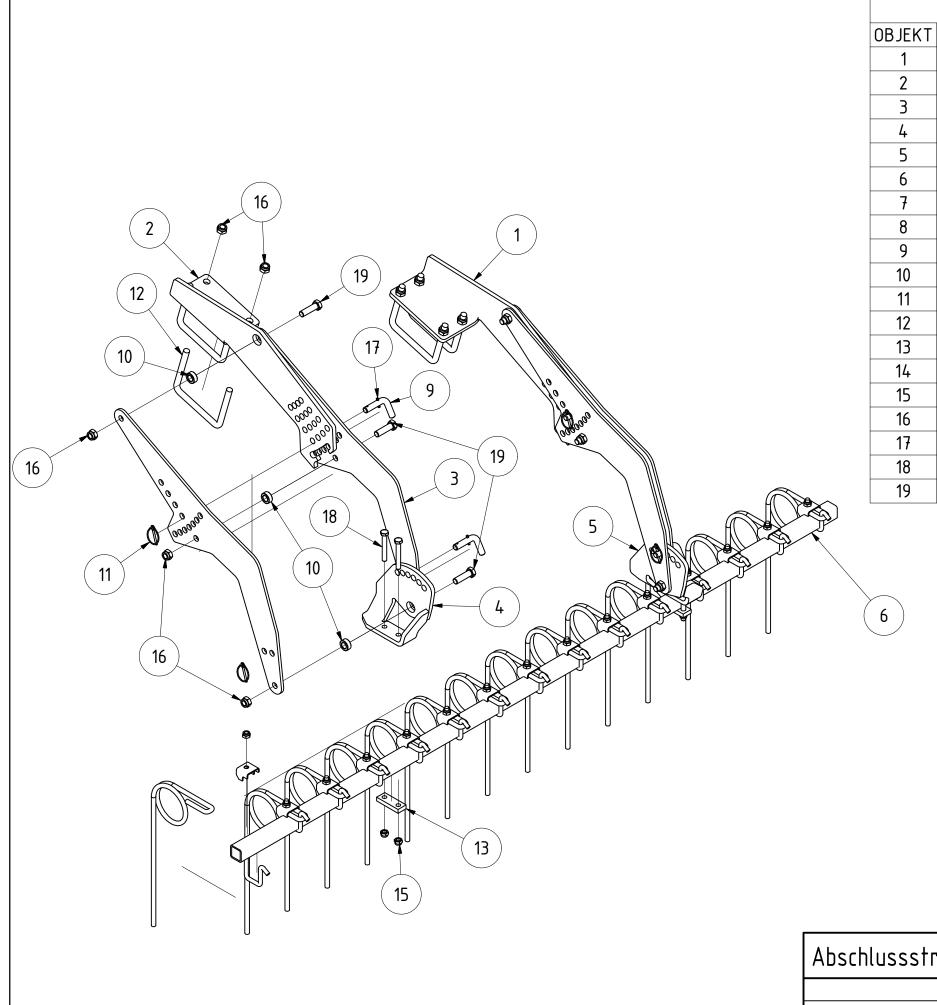
	TEILELISTE						
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	073104	Stützradhalter Stratos S V2020				
2	1	066582	Raddummy 20.5x8.00–10				
3	1	073105	Stützrad Unterteil Stratos S V2020				
4	5	067299	Radmutter M14x1,5 DIN 74361				
5	1	03-015.100	Gegenplatte für Tragbock				
6	4	DIN 931-1 - M12 x 55	Sechskantschraube				
7	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter				
8	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter				
9	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe				
10	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube				

Stützrad Stra	atos S links V	2020			
			Konstrukteur		
073103			llenzer	09.04.2020	<b>CKERNER</b>
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	<b>~</b>



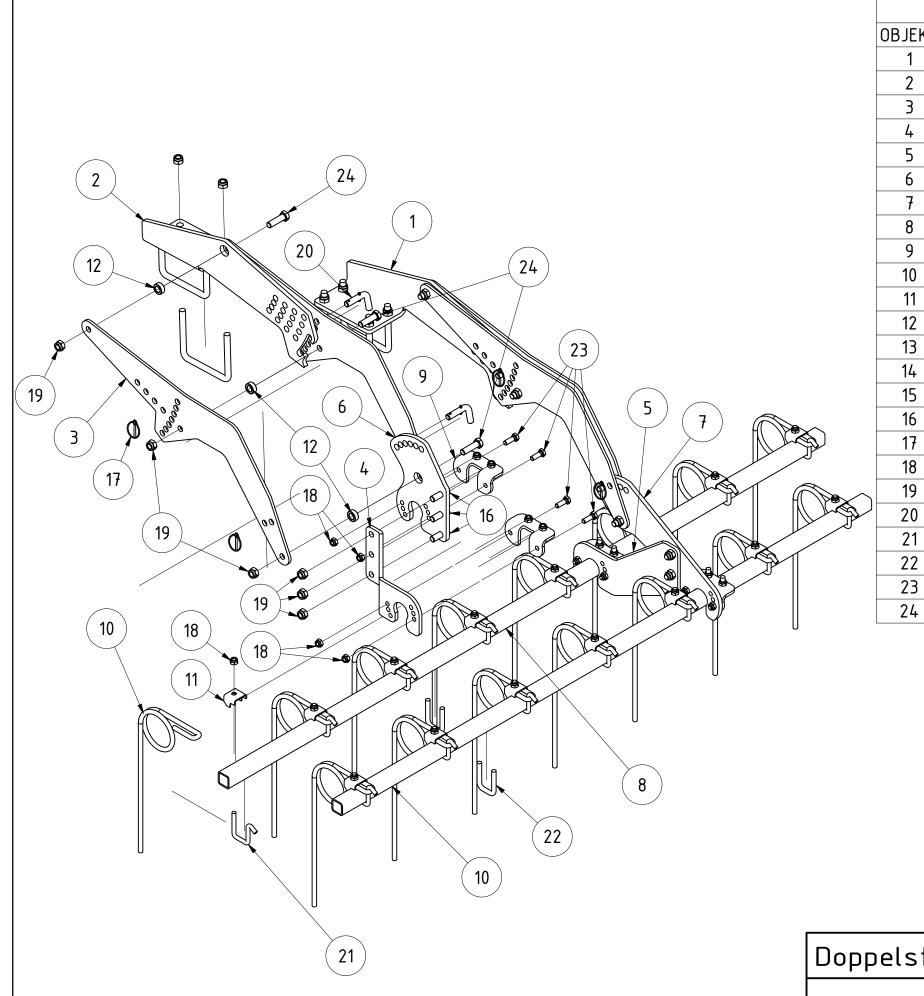
TEILELISTE								
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG					
1	1	073104	Stützradhalter Stratos S V2020					
2	1	066582	Raddummy 20.5x8.00-10					
3	1	073105	Stützrad Unterteil Stratos S V2020					
4	5	067299	Radmutter M14x1,5 DIN 74361					
5	1	03-015.100	Gegenplatte für Tragbock					
6	4	DIN 931-1 - M12 x 55	Sechskantschraube					
7	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter					
8	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter					
9	4	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe					
10	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube					

Stützrad Stra	tos S rechts \	/2020			
			Konstrukteur		
074451			llenzer	09.04.2020	CKERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE					
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG		
1	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150		
2	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150		
3	4	030339	Striegelarm CW 651 800150		
4	1	005600	Stellblech links		
5	1	005636	Stellblech rechts		
6	1	067375	Striegelrohr 2,25m Standardlänge		
7	15	005150	Striegelzinken gerade Ø12		
8	15	010098	Halteblech für Striegelzinken		
9	4	005364	Stecker für Striegel		
10	6	005322	Buchse		
11	4	001549	Klappstecker_5		
12	4	008607	Bügelschraube M16–151–140		
13	2	ST11-004.140	Gegenplatte für Halter		
14	15	ST11-004.465	Bügelschraube		
15	19	DIN 985 - M12	Sechskantmutter		
16	14	DIN 985 - M16	Sechskantmutter		
17	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift		
18	4	DIN 931-1 - M12 x 85	Sechskantschraube		
19	6	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube		

Abschlussstriege	el gerade 800150	2,25m				
			Revision	Konstrukteur	Datum	
079486				llenzer	17.06.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE					
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG		
1	1	029199	Steckblech gekantet li. Rahmen 800/150		
2	1	029272	Steckblech gekantet re. Rahmen 800/150		
3	4	030339	Striegelarm CW 651 800150		
4	1	005702	Stellblech links		
5	1	005806	Stellblech rechts		
6	1	005670	Stellblech kurz		
7	1	005805	Stellblech lang		
8	1	067375	Striegelrohr 2,25m Standardlänge		
9	4	005616	Flanschblech		
10	15	005150	Striegelzinken gerade Ø12		
11	15	010098	Halteblech für Striegelzinken		
12	6	005322	Buchse		
13	4	008607	Bügelschraube M16–151–140		
14	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift		
15	1	ST11-304.150	Striegelrohr 2m		
16	6	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube		
17	4	001549	Klappstecker_5		
18	31	DIN 985 - M12	Sechskantmutter		
19	20	DIN 985 - M16	Sechskantmutter		
20	4	005364	Stecker für Striegel		
21	15	ST11-004.465	Bügelschraube		
22	4	005812	Bügelschraube M12x42x72		
23	8	DIN 933 - M12 x 35	Sechskantschraube		
24	6	DIN 931-1 - M16 x 55	Sechskantschraube		

Doppelstriegel 800150 2,25m						
			Revision	Konstrukteur	Datum	
079491				llenzer	17.06.2020	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	~

