

 **KERNER**

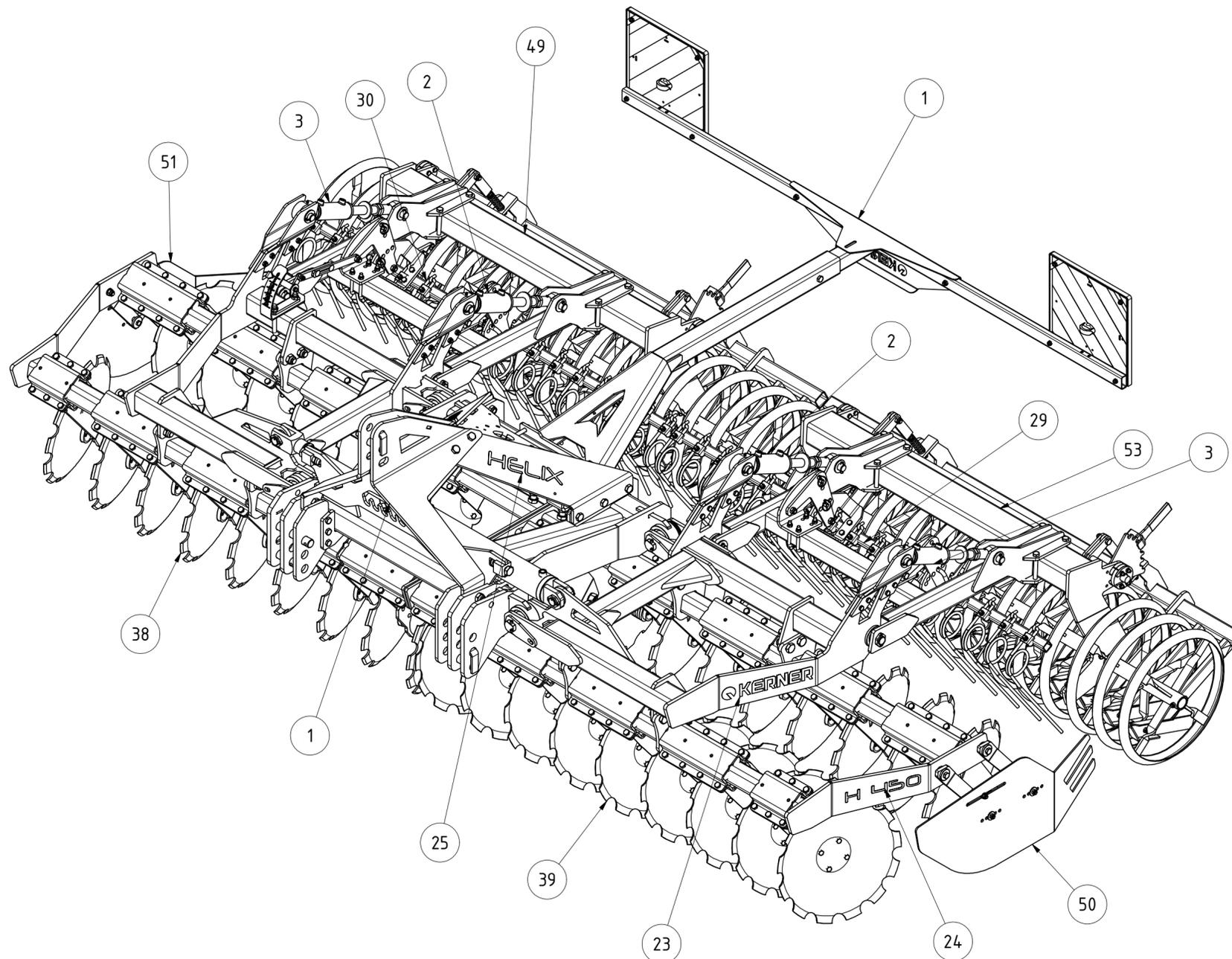


ERSATZTEILLISTE

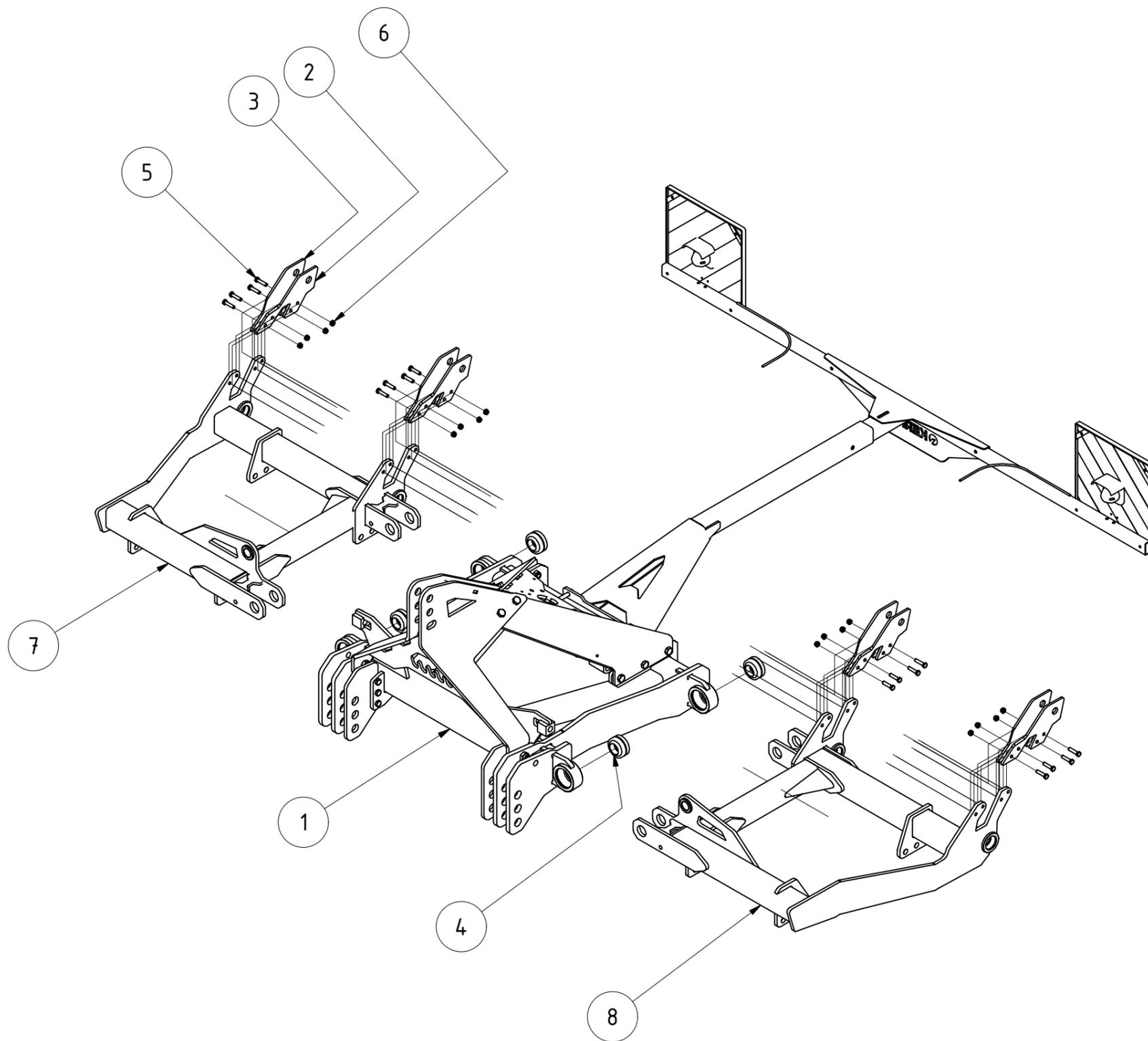
Helix H450

ab Baujahr 2018

TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	028476	Klapprahmen Helix 4,50m
2	2	016537	Hydraulikzylinder 70x36 Hub: 100mm
3	2	016540	Hydraulikzylinder 60x35 Hub: 100mm
4	1	022197	706.600KER Klappzylinder 50x100x600 Scheibenegge
5	2	001084	Gleitbuchse 35/39 30 mm
6	2	024609	Bolzen Ø35x85 Klappzylinder Scheibenegge
7	12	ISO 8752 - 10 x 50	Spannstift
8	2	DIN 125 - A 36	Unterlegscheibe
9	4	028446	Bolzen Ø50x140 Helix
10	26	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
11	2	DIN 961 - M24 x 90	Sechskantschraube
12	7	015704	Anlaufscheibe 95x35,3x3 verzinkt
13	4	014550	GEG35ES kpl.
14	4	028529	Bolzen Ø30x110 Tragrahmen Tiefenverstellung Helix
15	8	DIN 125 - A 31	Unterlegscheibe
16	24	DIN 961 - M24 x 60	Sechskantschraube
17	2	027618	Steckblech Prallstriegel gekantet re. Helix
18	2	027616	Steckblech Prallstriegel gekantet li. Helix
19	7	027617	Striegelhalterlasche Helix Prallstriegel
20	8	009067	Bügelschraube M12-81-115
21	18	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
22	10	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
23	2	022207	Aufkleber Kerner mit Symbol klein
24	2	031496	Aufkleber Helix H 450
25	2	031489	Aufkleber HELIX
26	2	031518	Unterlenkerstecker Kat.3 Ø36x125
27	2	DIN 961 - M24 x 70	Sechskantschraube
28	2	ISO 4032 - M24	Sechskantmutter. Produktklasse A und B
29	1	031871	Striegel 2,25 m links gebogen für Helix
30	1	031872	Striegel 2,25 m rechts gebogen für Helix
31	1	033385	Skala für Tiefenanzeige HELIX
32	1	002514	Bügelschraube M16-101-140
33	1	033386	Zeiger Tiefenanzeige HELIX
34	1	033492	Verstärkungsblech Tiefenanzeige Helix
35	2	DIN 961 - M10 x 30	Sechskantschraube
36	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
37	1	DIN 961 - M16 x 65	Sechskantschraube
38	1	033725	Scheibenrahmen rechts Kurzscheibenegge 4,5m klappbar V2
39	1	033732	Rahmen Seitenteil links 4,5m Scheibenegge V2
40	2	ANSI B18.5.2.1M - M12x1,75 x 40	Rundkopfschraube mit Vierkant
41	2	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
42	1	033757	Verbindungslasche Tiefenverstellung hinten HELIX
43	1	033756	Verbindungslasche Tiefenverstellung vorne HELIX
44	8	005364	Stecker für Striegel
45	8	001549	Klappstecker_5
46	8	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
47	7	005322	Buchse
48	7	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
49	1	036639	GCW 800150 2,40m symmetrisch
50	1	068303	Randblech starr links Helix
51	1	068302	Randblech starr rechts Helix
52	1	068442	Endanschlag Scheibenhalter mitte H450/H550
53	1	069753	GCW 800150 2,40m links
54	1	062423	Unterlenkerstecker Kat.3 Ø36x205
55	2	078366	Tragrahmen Helix H450
56	1	02-303.161	Oberlenkerstecker Kat.3 Ø32

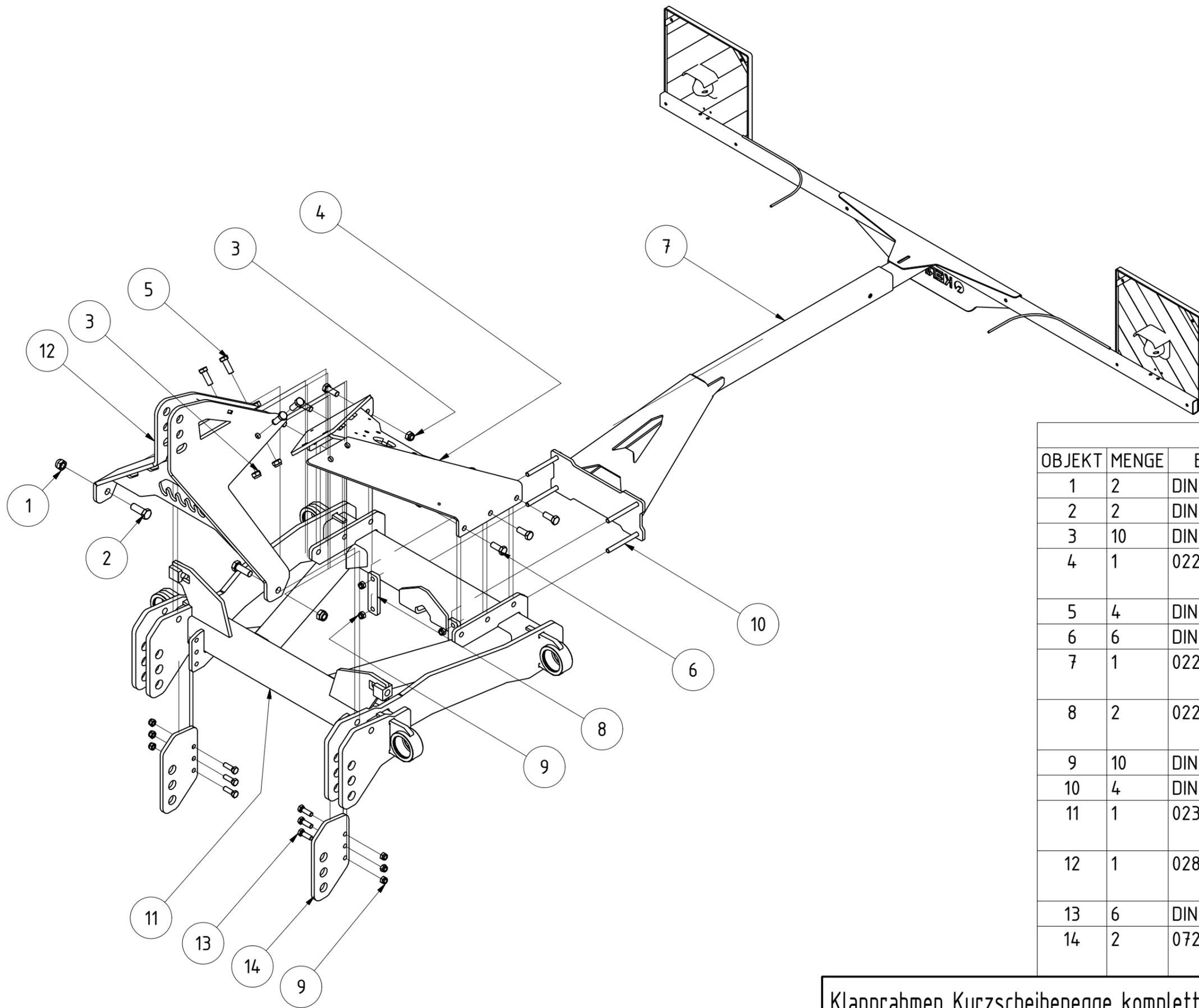


Helix 4,50m V2			
		Revision	Konstrukteur
			Datum
028481		ternst	20.04.2020
		Konstrukteur	Datum
			KERNER



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	028389	Klapprahmen Kurzscheibenegge komplett V2
2	4	028269	Lasche Zylinder Tiefenverstellung links Helix
3	4	028271	Lasche Zylinder Tiefenverstellung rechts Helix
4	4	001117	GEG50ES kpl.
5	16	DIN 961 - M12 x 50	Sechskantschraube
6	16	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	1	028475	Klapprahmen Oberteil 4,5m rechts V2
8	1	028474	Klapprahmen Oberteil 4,5m V2

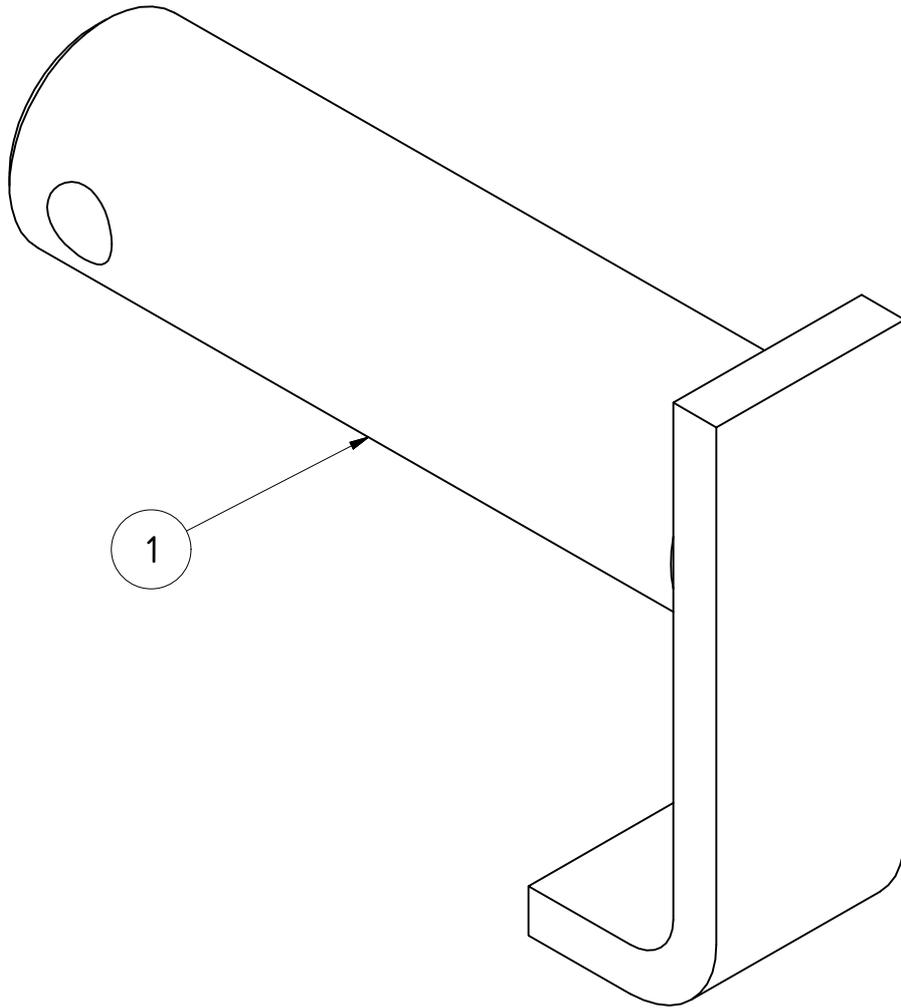
Klapprahmen Helix H450				
028476			Revision	Konstrukteur
Teilenummer			ternst	26.09.2019
			Konstrukteur	Datum
			KERNER	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	DIN 985 - M24	Sechskantmutter
2	2	DIN 961 - M24 x 65	Sechskantschraube
3	10	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
4	1	022400	Zugstrebe Scheibenegge aktuell
5	4	DIN 961 - M20 x 55	Sechskantschraube
6	6	DIN 961 - M20 x 50	Sechskantschraube
7	1	022739	Beleuchtungshalter komplett Scheibenegge
8	2	022765	Gegenplatte Beleuchtungshalter
9	10	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
10	4	DIN 961 - M16 x 170	Sechskantschraube
11	1	023486	Klapprahmen Scheibenegge
12	1	028277	Dreipunktbock Scheibenegge V2
13	6	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
14	2	072355	Anschraubflasche Kat2 Helix H klappbar

Klapprahmen Kurzscheibenegge komplett V2				
		Revision	Konstrukteur	Datum
028389			ternst	26.09.2019
Teilnummer			Konstrukteur	Datum



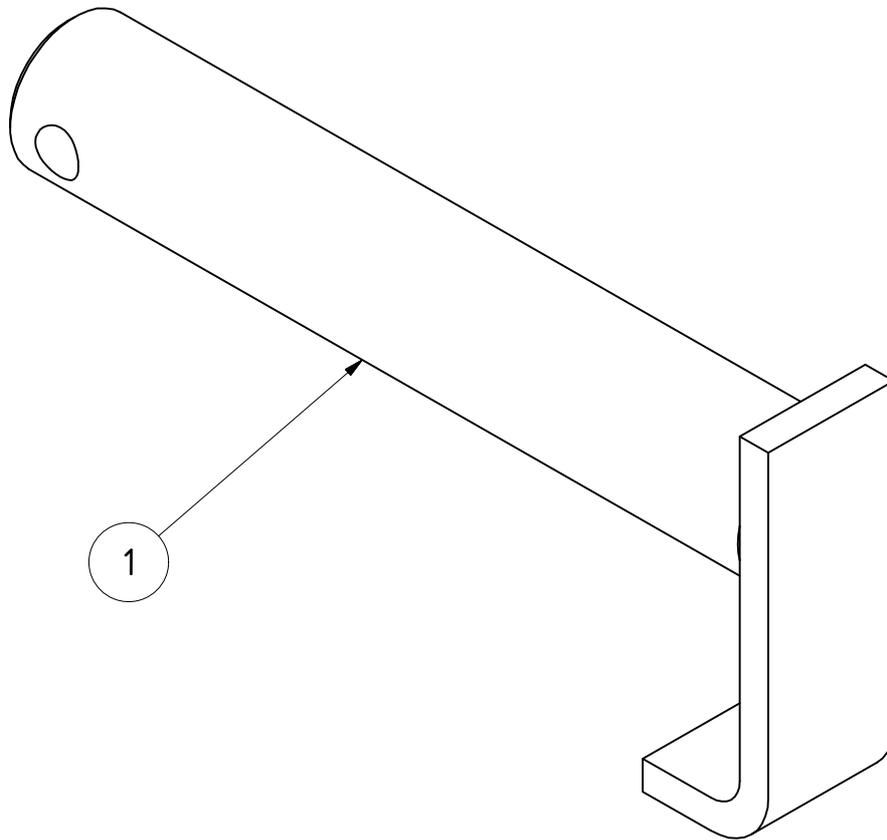


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	031518	Unterlenkerstecker Kat.3 Ø36x125

Unterlenkerstecker Kat.3 Ø36x125					
			Revision	Konstrukteur	Datum
031518				fernst	21.11.2019
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



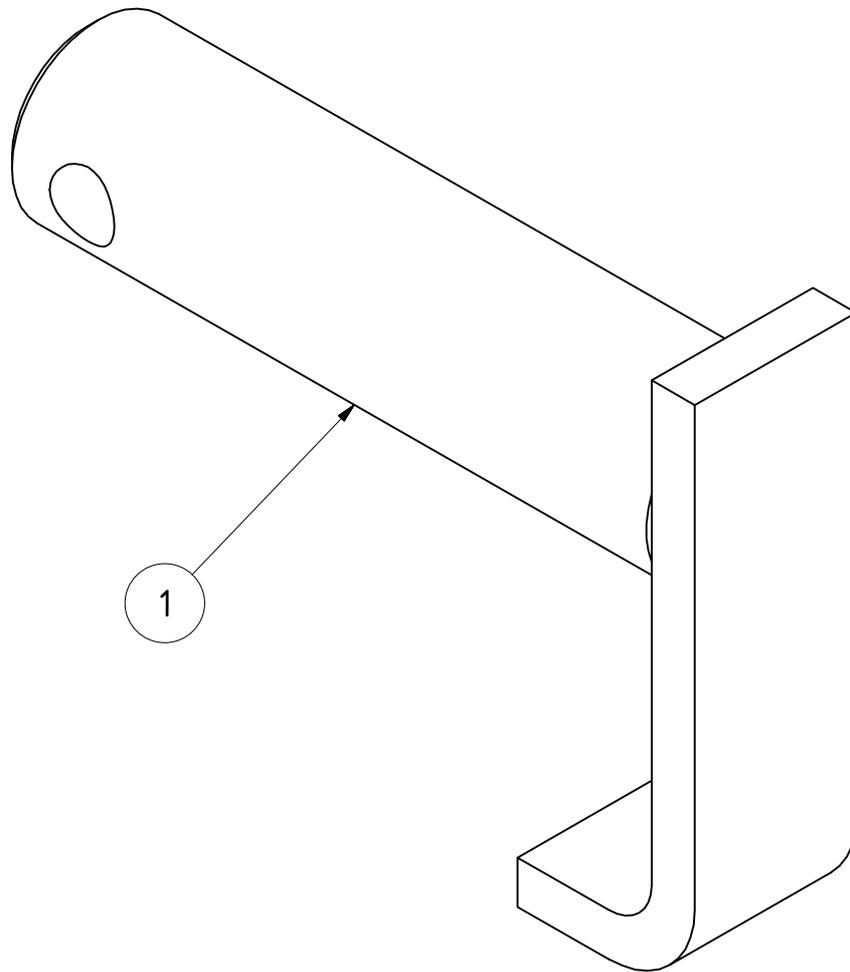


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	062423	Unterlenkerstecker Kat.3 Ø36x205

Unterlenkerstecker Kat.3 Ø36x205					
			Revision	Konstrukteur	Datum
062423				fernst	12.11.2019
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



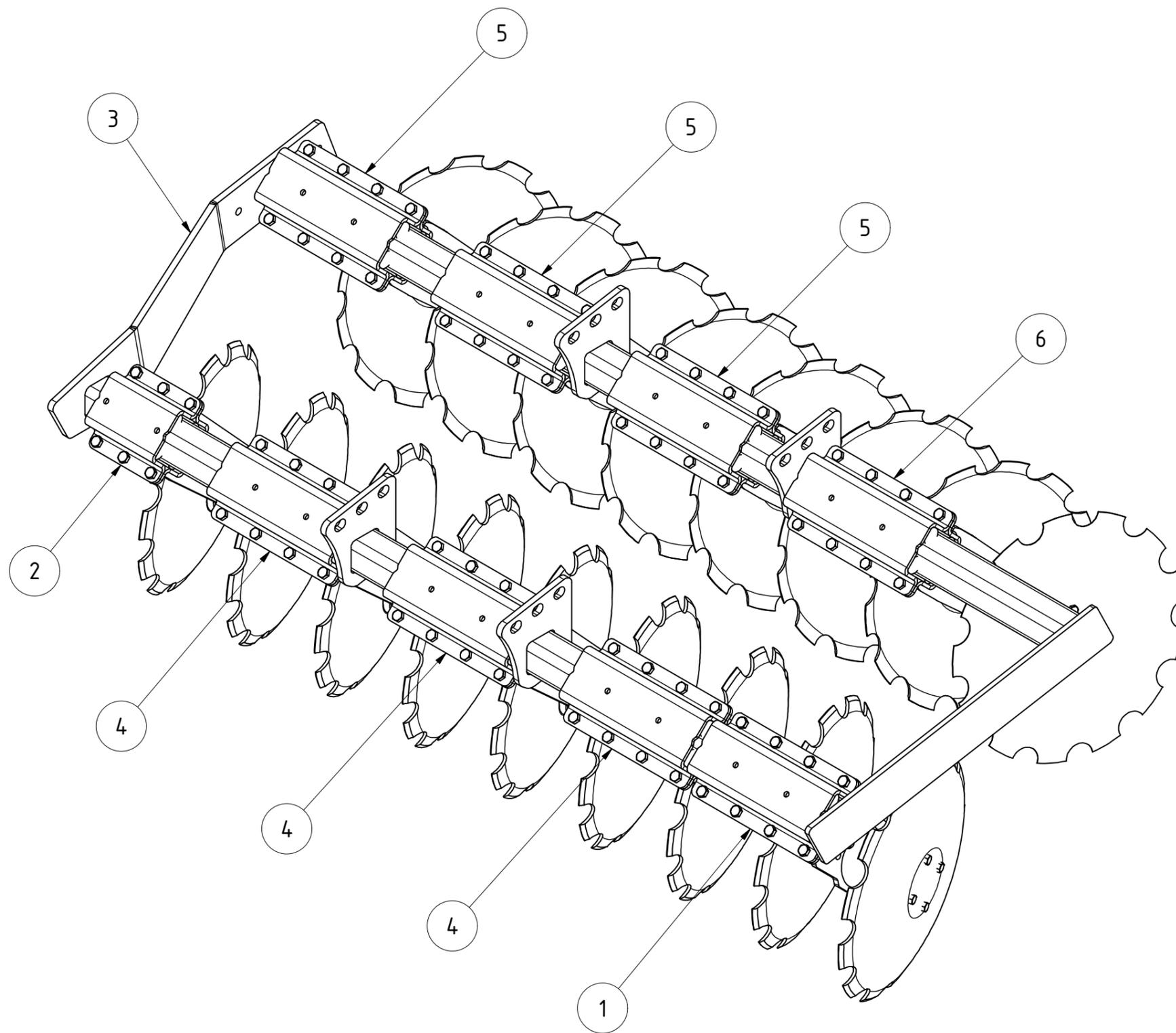


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	02-303.161	Oberlenkerstecker Kat.3 Ø32

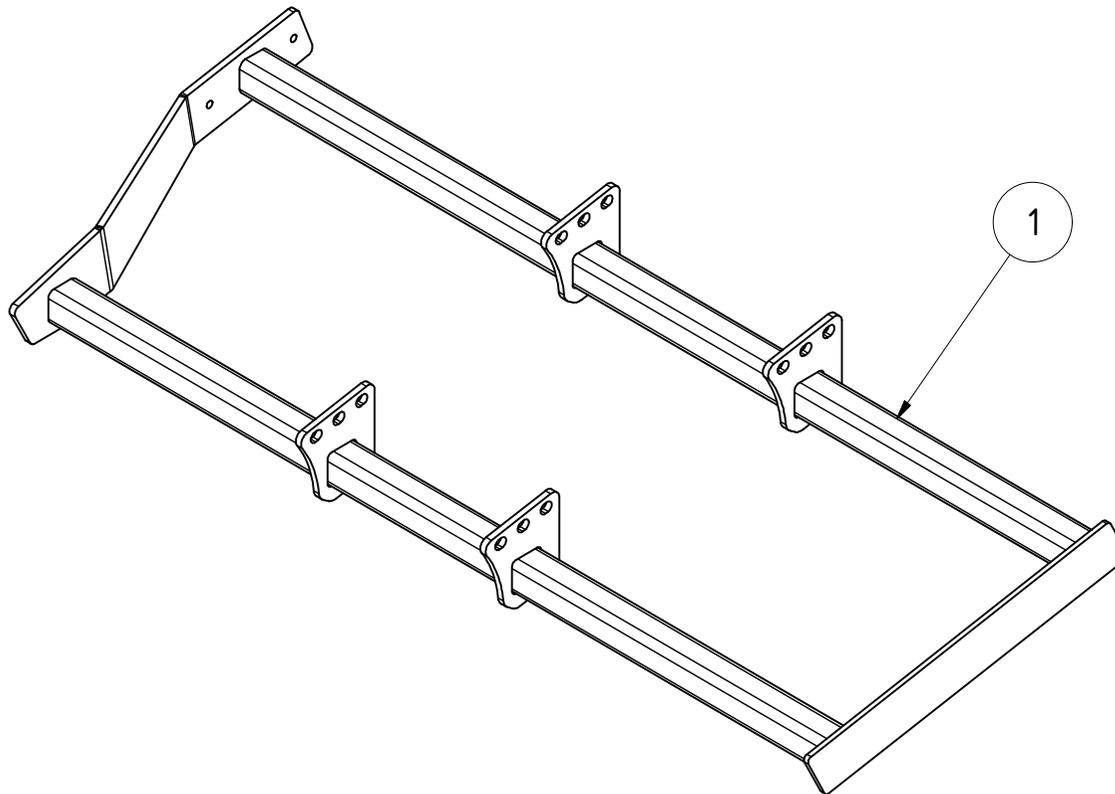
Oberlenkerstecker Kat.3 Ø32

02-303.161		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			ternst	12.11.2019	
			Konstrukteur	Datum	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	020902	Scheibe gezackt rechts Paaraufhängung X-Anordnung
2	1	033727	Scheibe gezackt rechts gekröpft 17°
3	1	033722	Scheibenrahmen rechts Kurzscheibenegge 4,5m klappbar V2
4	3	033526	Zweifachaufhängung Scheiben rechts Helix komplett
5	3	061048	Zweifachaufhängung Scheiben links 2.Reihe
6	1	068907	Zweifachaufhängung Scheiben mittig links 2.Reihe + Scheibe gerade

Scheibenrahmen rechts Kurzscheibenegge 4,5m klappbar V2				
			Revision	Konstrukteur
				Datum
033725			ternst	05.09.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum
			KERNER	

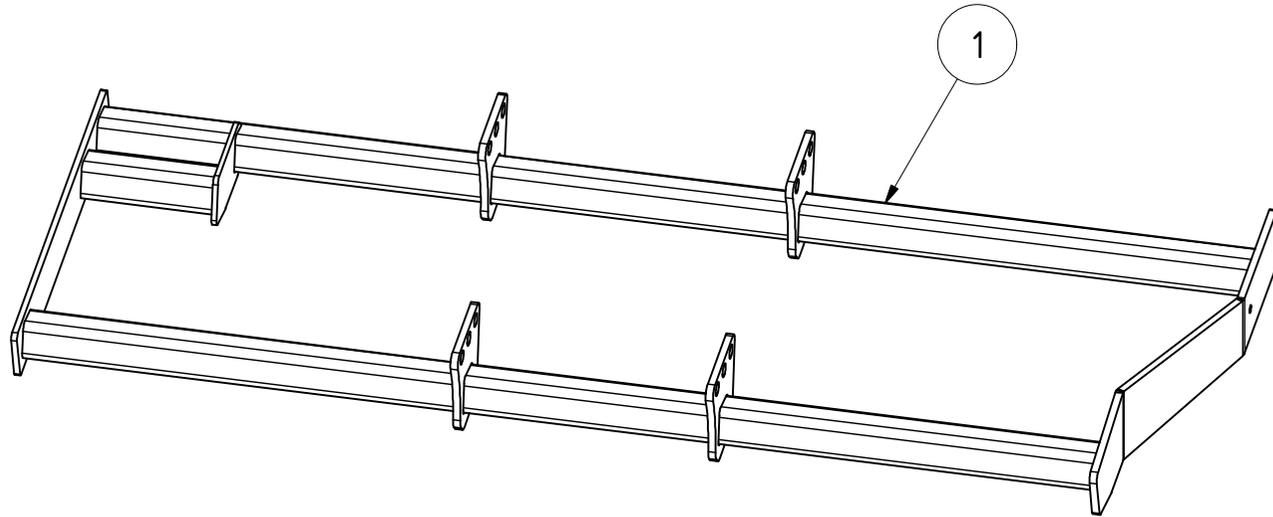


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	033722	Scheibenrahmen rechts Kurzscheibenegge 4,5m klappbar V2

Scheibenrahmen rechts Kurzscheibenegge 4,5m klappbar V2					
			Revision	Konstrukteur	Datum
033722				ternst	05.09.2019
Teilenummer				Konstrukteur	Datum



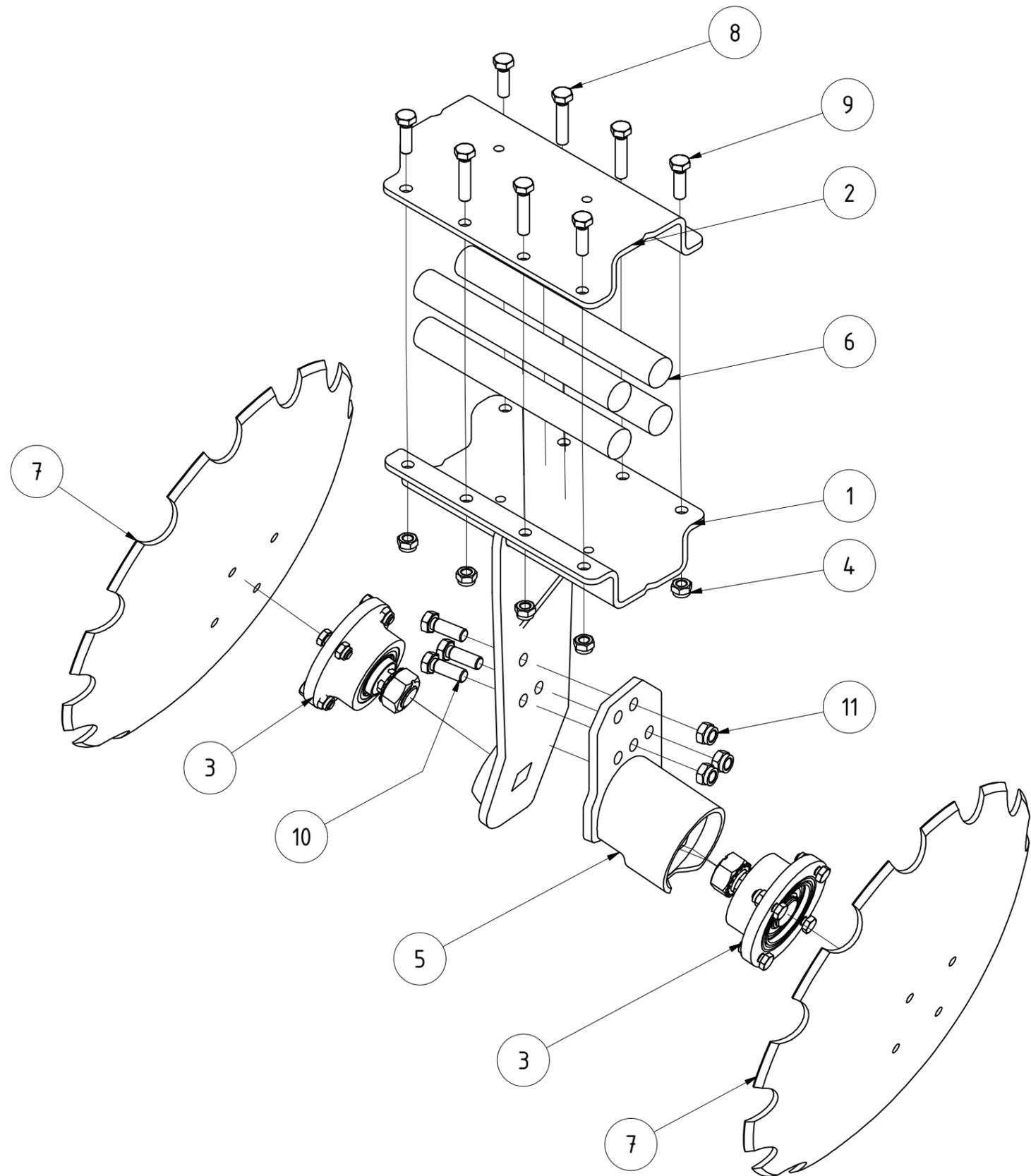


TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	033733	Unterrahmen links Kurzscheibenegge 4,5m klappbar V2

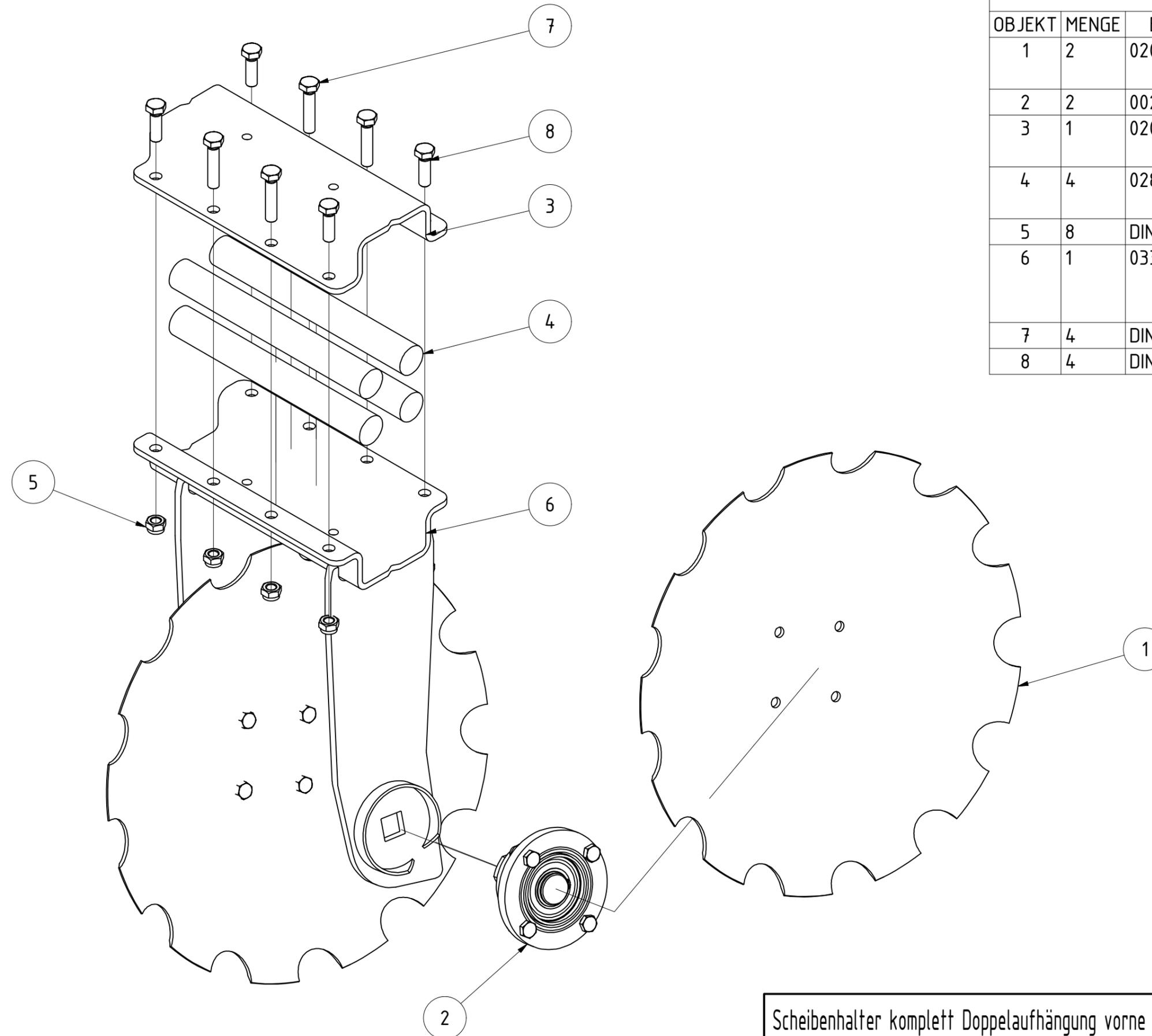
Unterrahmen links Kurzscheibenegge 4,5m klappbar V2					
			Revision	Konstrukteur	Datum
033733				ternst	05.09.2019
Teilenummer				Konstrukteur	Datum





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	020903	Scheibenhalter Paaraufhängung breit rechts
2	1	020567	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung
3	2	002486	Lagerung Scheiben
4	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
5	1	061709	Doppelhalter rechts Scheibe V3
6	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
7	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
8	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
9	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	3	DIN 933 - M16 x 45	Sechskantschraube
11	3	DIN 985 - M16	Sechskantmutter

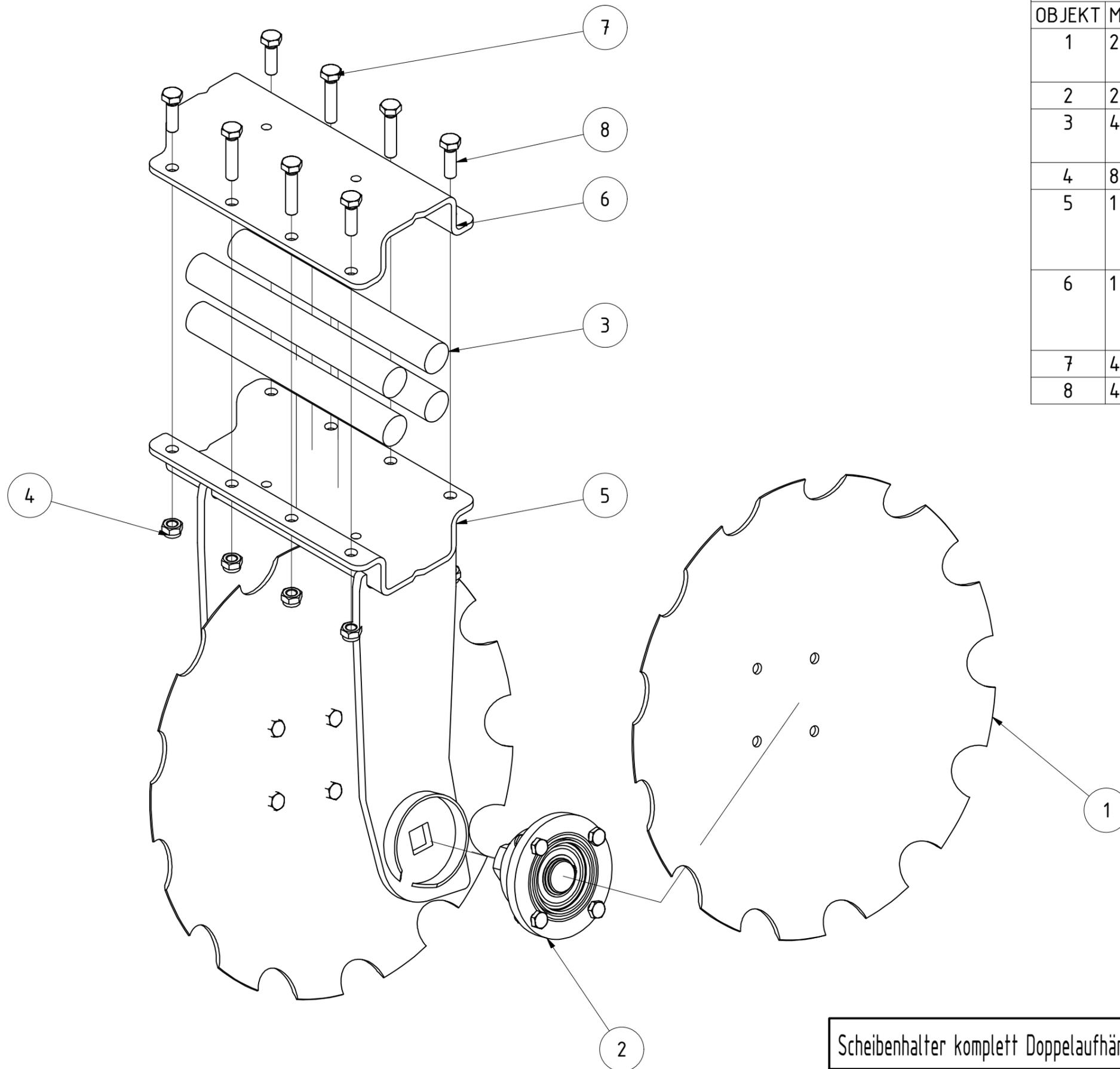
Scheibenhalter komplett Paaraufhängung vorne rechts				
			Revision	Konstrukteur
020902			ternst	01.04.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum
			KERNER	



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
2	2	002486	Lagerung Scheiben
3	1	020567	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung
4	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
5	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
6	1	033517	Zweifachhalter Scheibenaufhängung links Helix
7	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
8	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube

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

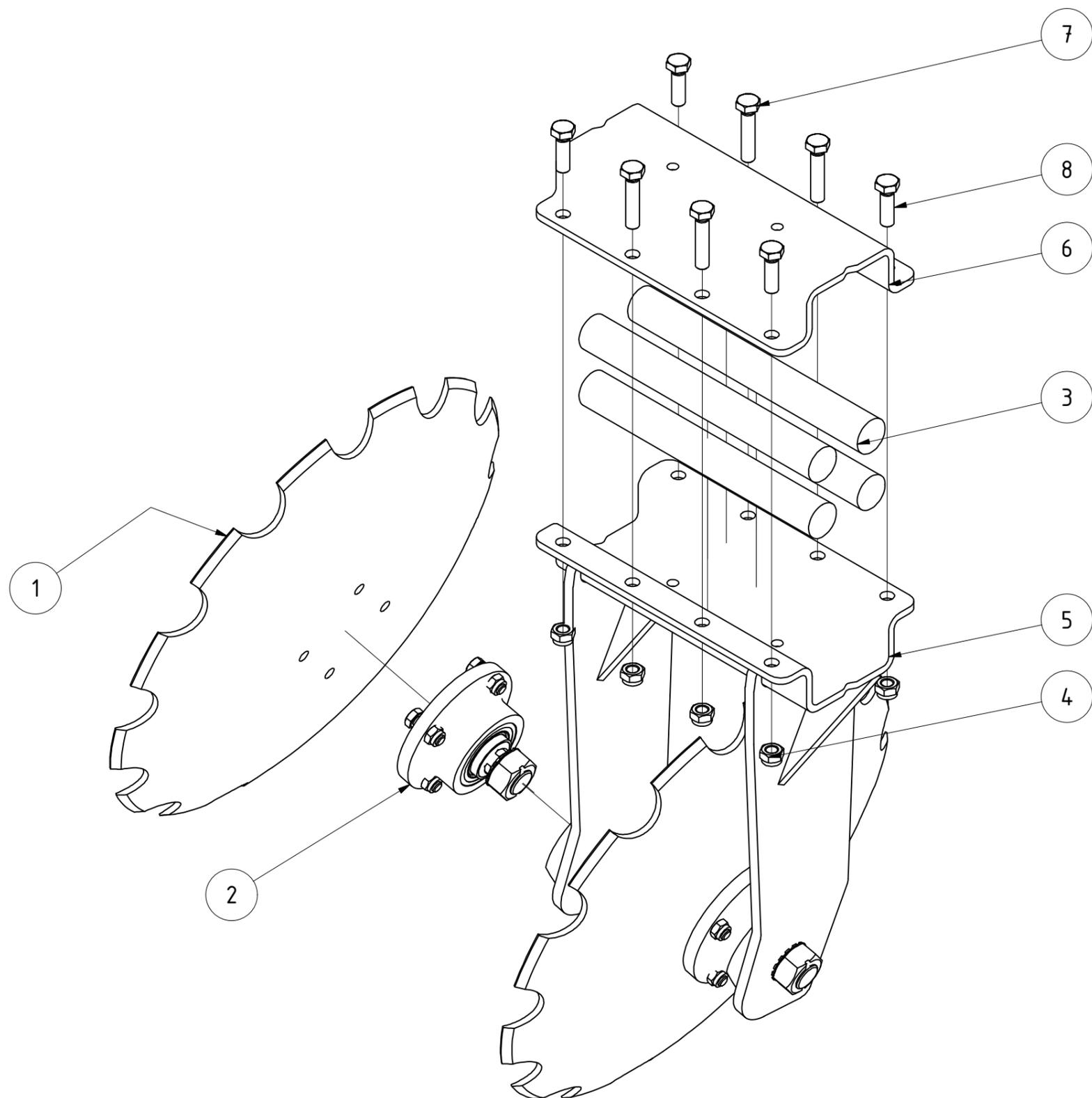




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
2	2	002486	Lagerung Scheiben
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
5	1	061046	Zweifachhalter Scheibenaufhängung links 2.Reihe
6	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
7	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
8	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube

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

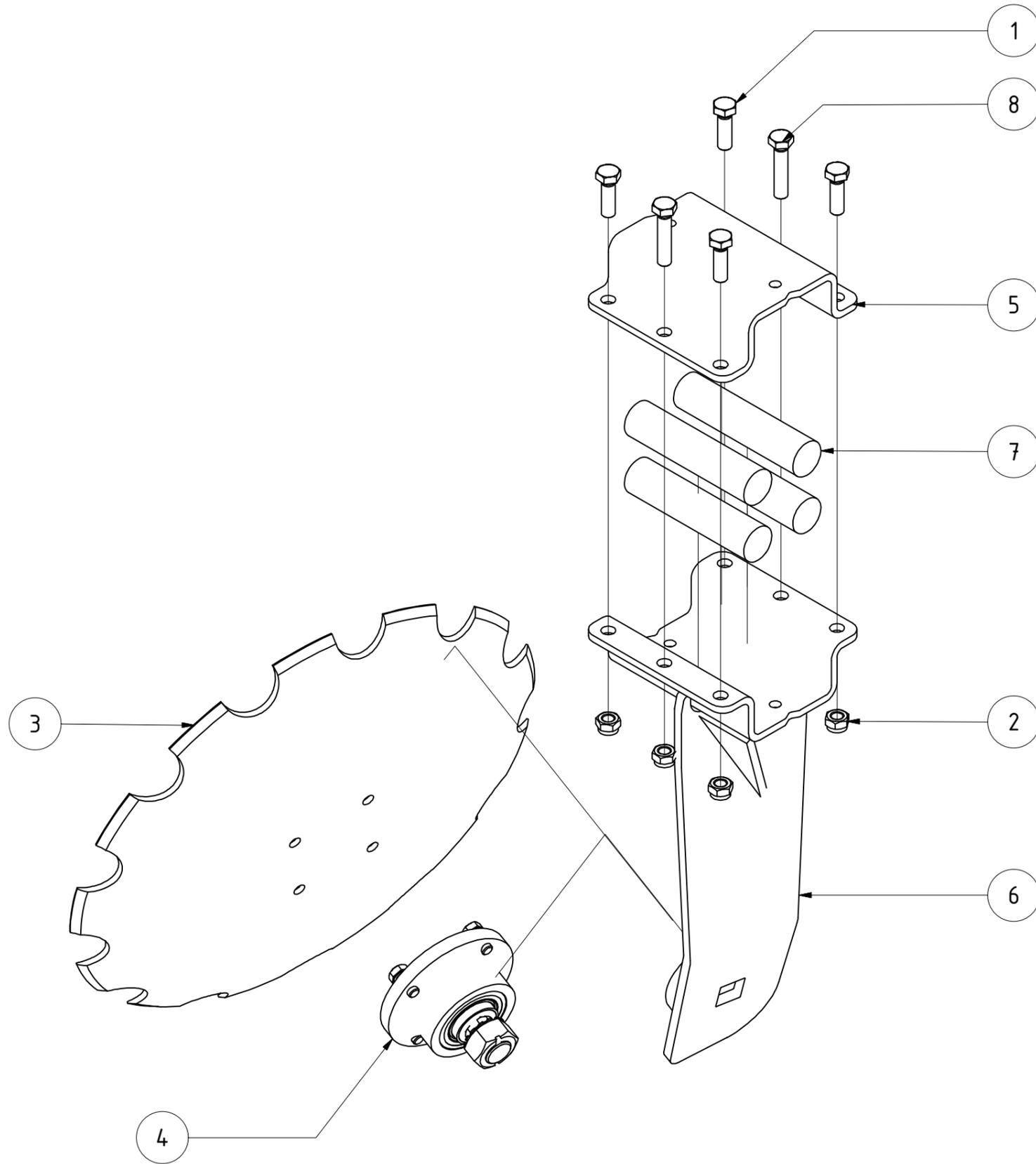




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
2	2	002486	Lagerung Scheiben
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
5	1	061027	Zweifachhalter Scheibenaufhängung 2.Reihe
6	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
7	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
8	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube

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

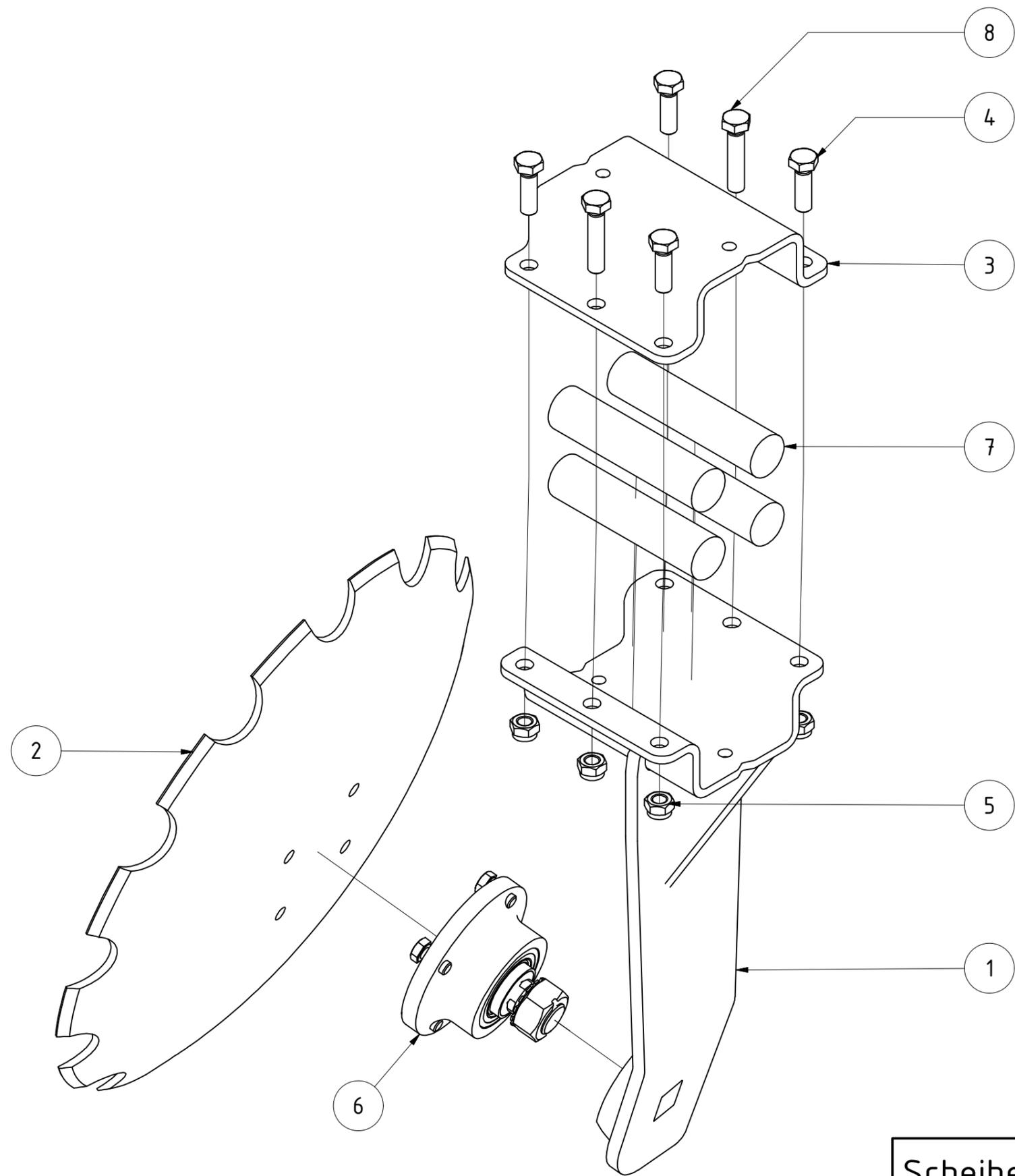




TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
2	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
3	1	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
4	1	002486	Lagerung Scheiben
5	1	020506_2	Halbschale für Rohr 80x80 schwarz lackiert
6	1	033728	Scheibenhalter links gekröpft 17°
7	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
8	2	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube

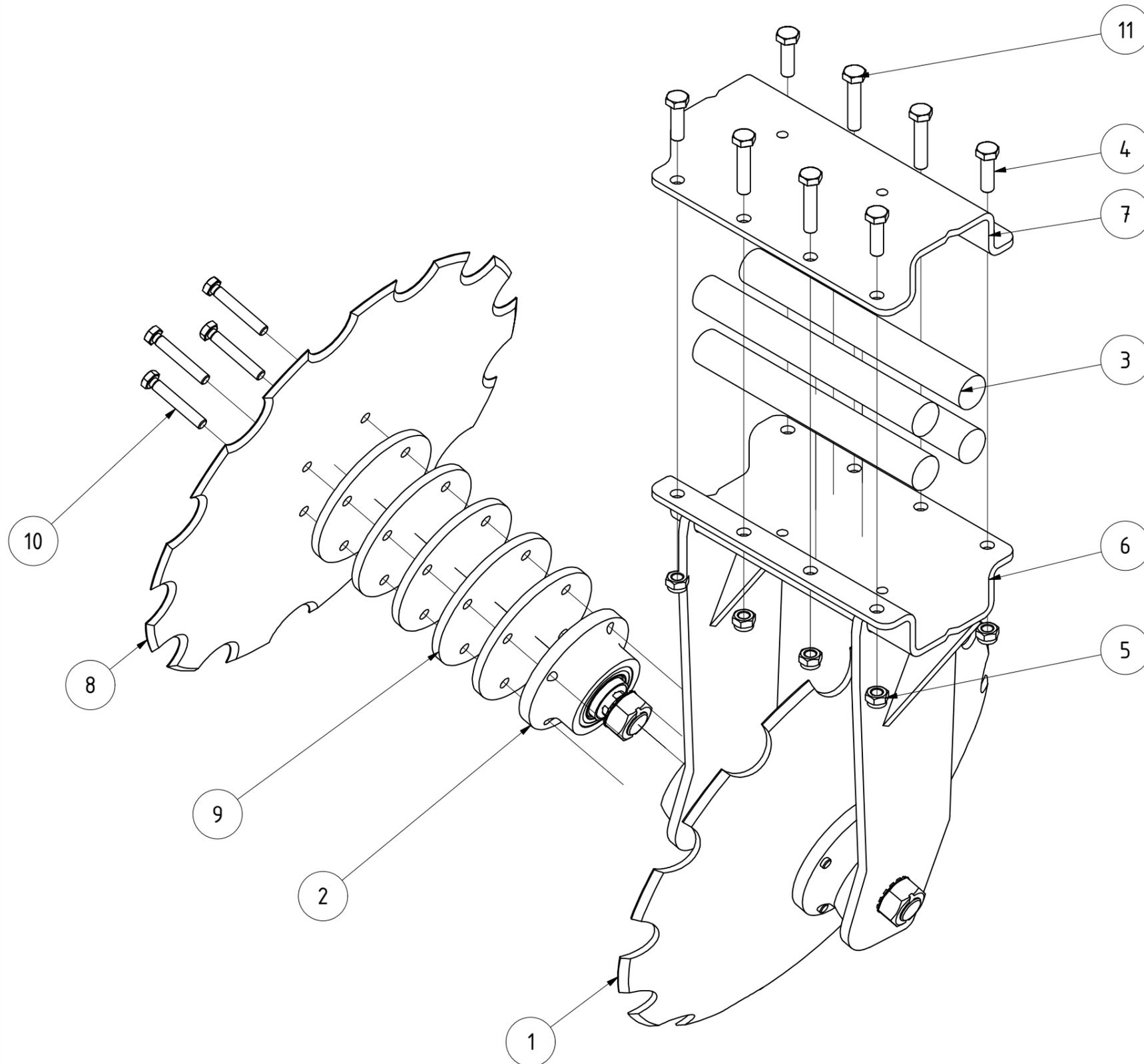
Scheibe gezackt links gekröpft 17°				
			Revision	Konstrukteur
033729			ternst	21.11.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum





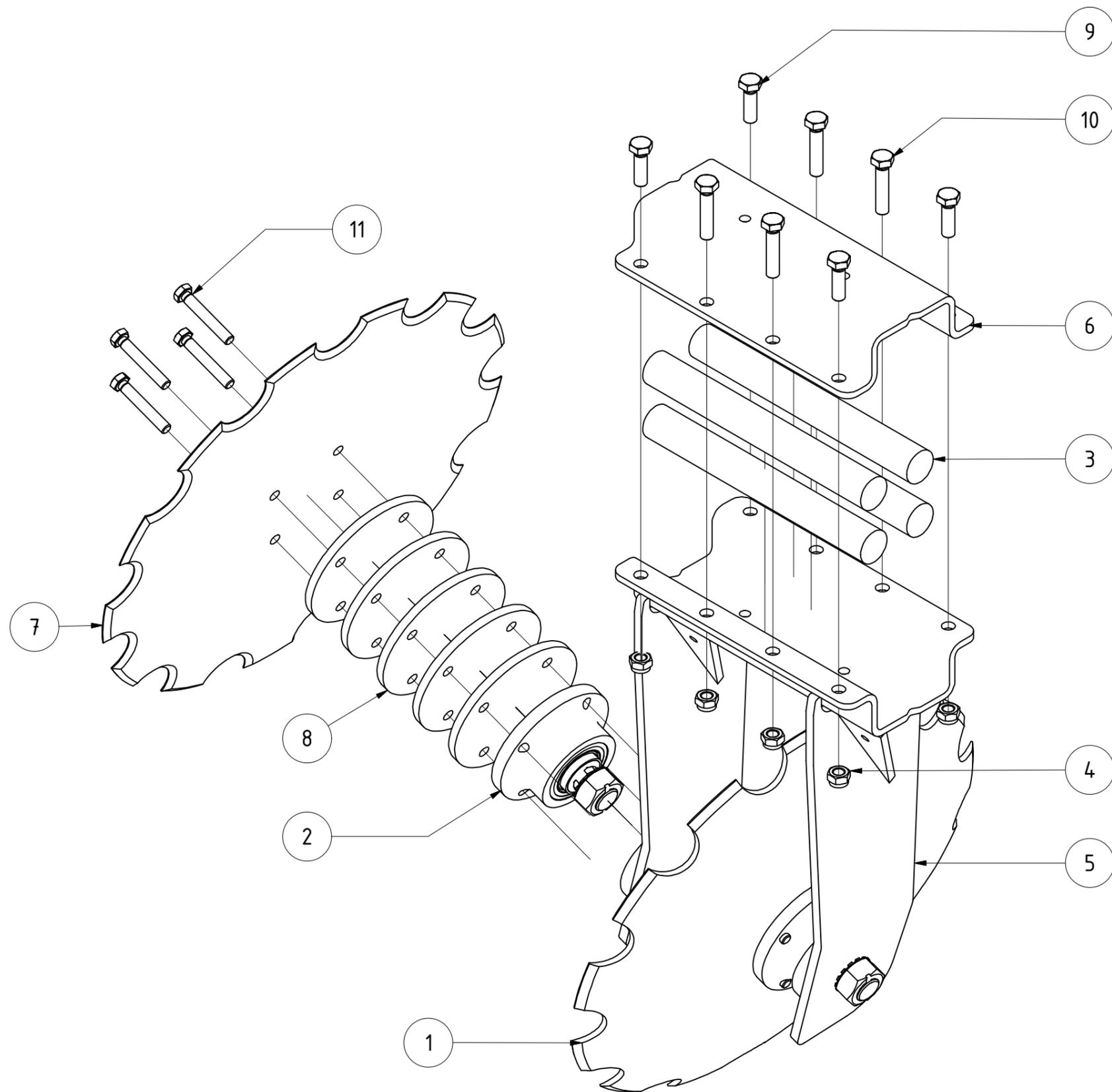
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	033726	Scheibenhalter rechts gekröpft 17°
2	1	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
3	1	020506_2	Halbschale für Rohr 80x80 schwarz lackiert
4	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
5	6	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
6	1	002486	Lagerung Scheiben
7	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
8	2	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube

Scheibe einfach vorne rechts				
033727		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			ternst	21.11.2019
		KERNER		



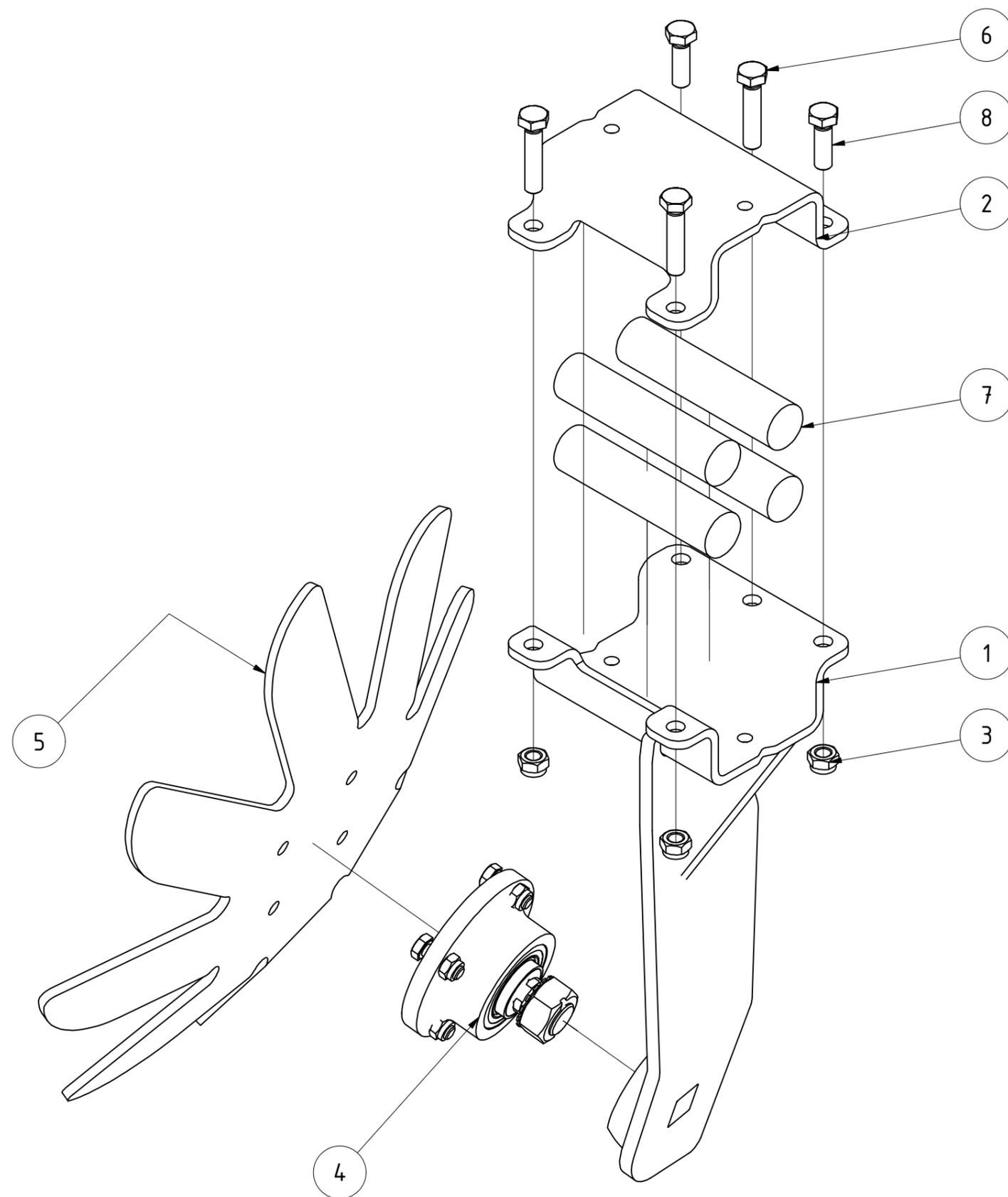
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
2	2	002486	Lagerung Scheiben
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	4	DIN 961 - M14 x 45	Sechskantschraube
5	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
6	1	061027	Zweifachhalter Scheibenaufhängung 2.Reihe
7	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
8	1	067332	Scheibe gerade Ø560 Schmiedeteil
9	5	033114	Distanzscheibe für Scheibe gerade Ø560
10	4	DIN 933 - M12 x 75	Sechskantschraube
11	4	DIN 961 - M14 x 65	Sechskantschraube

Zweifachhalter hinten Mitte links				
068906		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			ternst	08.07.2019
		KERNER		



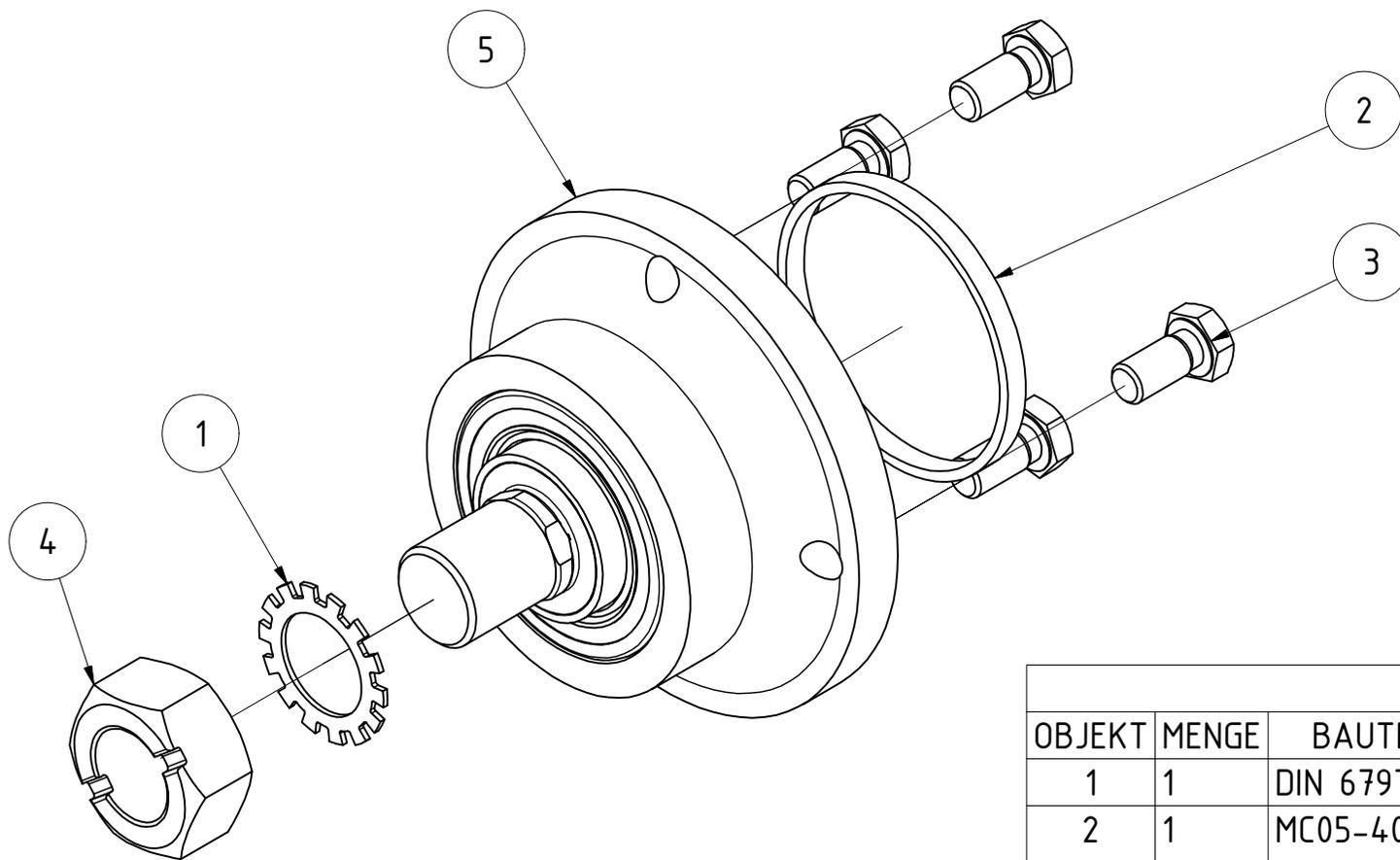
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	020369	Hohlscheibe Ø560 fein gezackt
2	2	002486	Lagerung Scheiben
3	4	028657	Gummirundschnur Ø40x330 Helix
4	8	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
5	1	061046	Zweifachhalter Scheibenaufhängung links 2.Reihe
6	1	061051	Halbschale für Rohr 80x80 Doppelaufhängung schwarz lackiert
7	1	067332	Scheibe gerade Ø560 Schmiedeteil
8	5	033114	Distanzscheibe für Scheibe gerade Ø560
9	4	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube
10	4	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
11	4	DIN 933 - M12 x 75	Sechskantschraube

Zweifachaufhängung hinten links mittig				
068907		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			ternst	21.11.2019
		KERNER		



TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	067900	Scheibenhalter mittig Spatenscheibe rechts gekröpft 17° V2
2	1	067901_2	Halbschale für Rohr 80x80 V2 schwarz lackiert
3	5	DIN 985 - M14	Sechskantmutter
4	1	002486	Lagerung Scheiben
5	1	027765	Spatenscheibe Ø 560 8-fach Scheibenegge
6	3	DIN 933 - M14 x 65	Sechskantschraube
7	4	028656	Gummirundschnur Ø40x170 Helix
8	2	DIN 933 - M14 x 45	Sechskantschraube

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



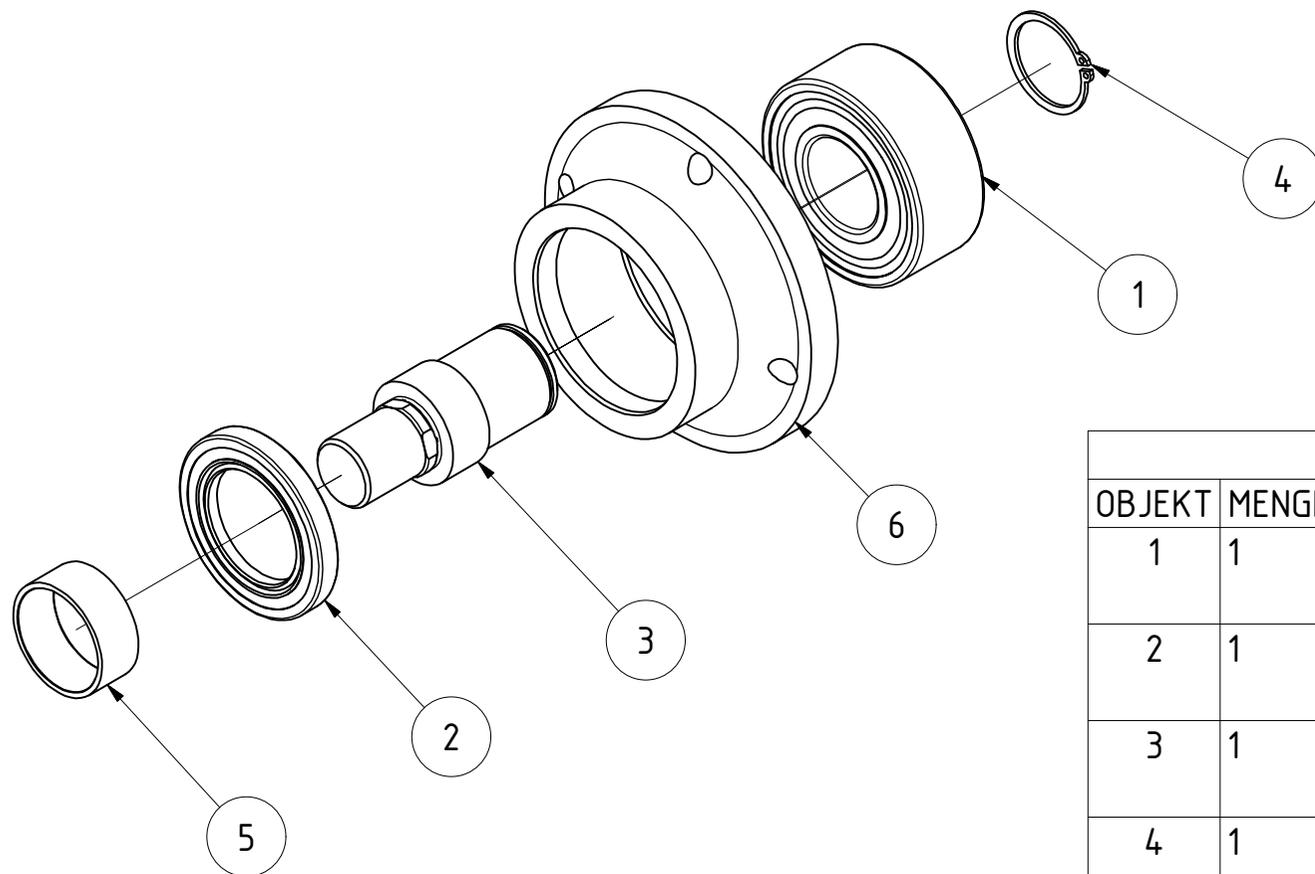
bis Bj. Juni 2019 (Gehäuse ohne Gewinde):
 DIN 933 - M12 x 35
 + DIN 985 - M12

! s.o. !

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

Scheibenlagerung komplett				
		Revision	Konstrukteur	Datum
002486			ternst	01.04.2019
Teilenummer			Konstrukteur	Datum





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

Lagerhub Hohlzscheibe

040186

Teilenummer

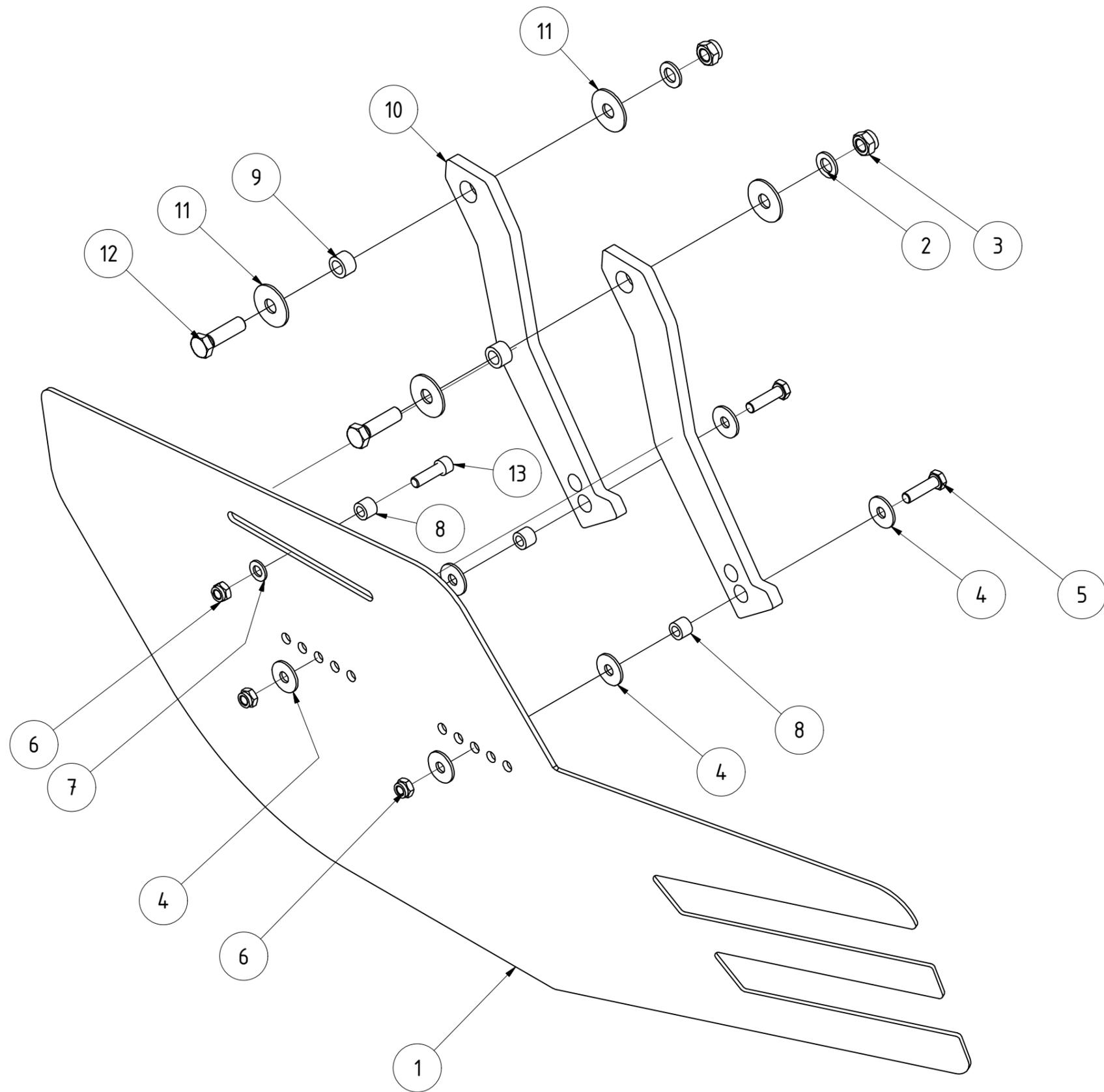
Revision Konstrukteur Datum

ternst

01.04.2019

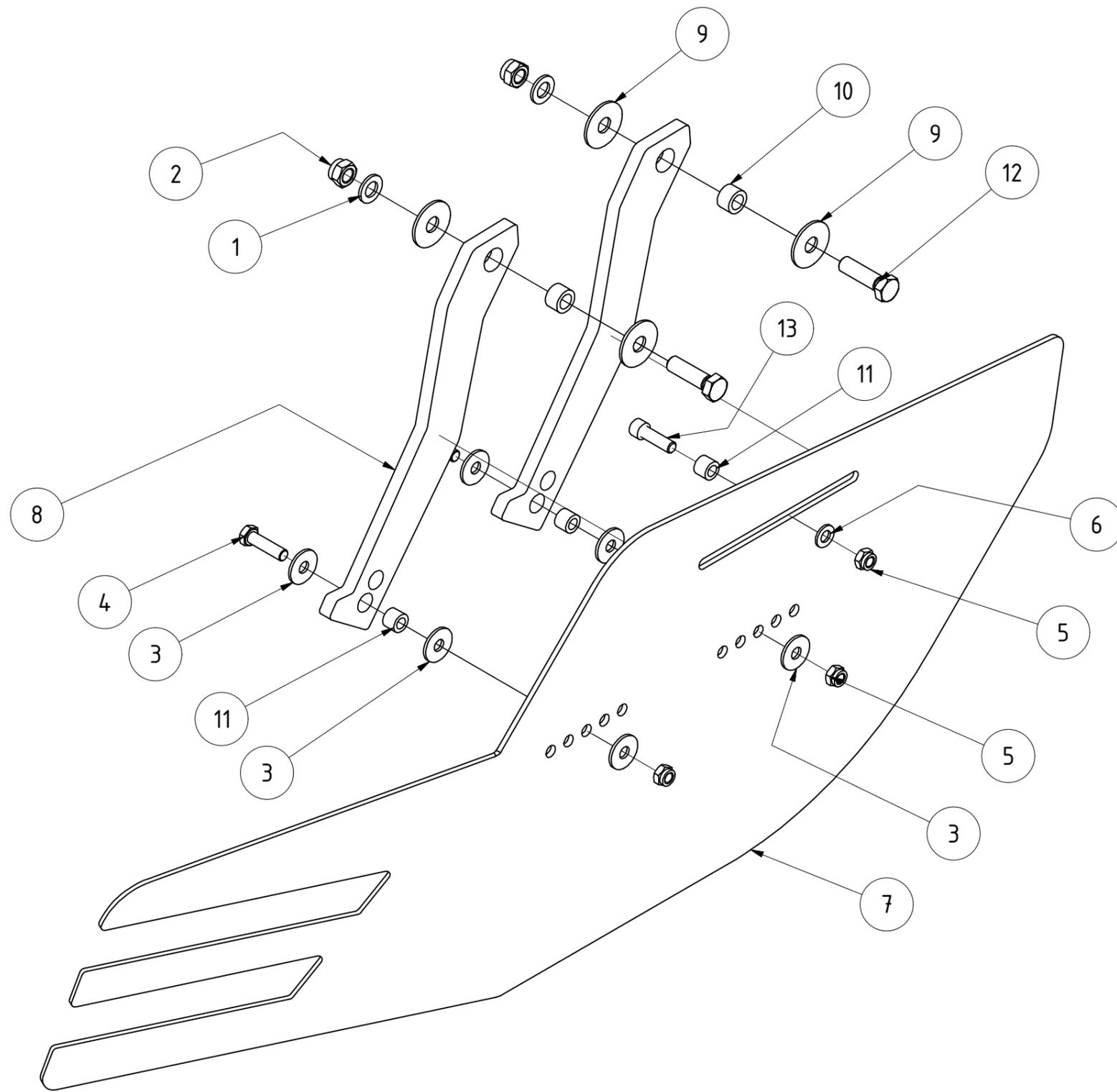
Konstrukteur Datum

KERNER



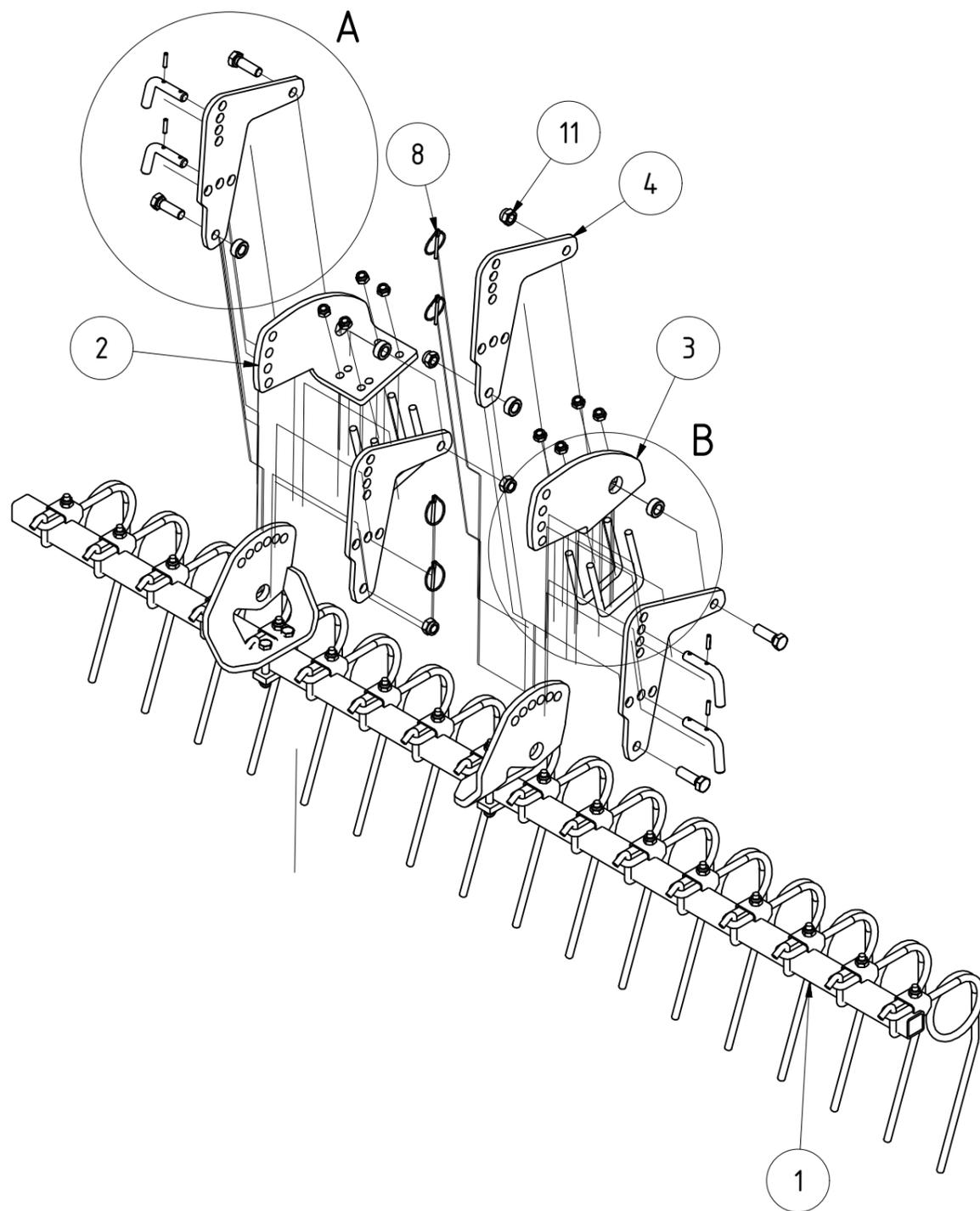
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	066442	Randblech links Helix V3
2	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
3	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
4	6	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
5	2	DIN 961 - M12 x 45	Sechskantschraube
6	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	1	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
8	3	12-270.095	Distanzbuchse für Verstellwelle
9	2	018042	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung GCW 16x25x16
10	2	068163	Haltearm Randblech Helix Blech links V5
11	4	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe
12	2	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
13	1	DIN 912 - M12 x 40	Zylinderkopfschraube

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

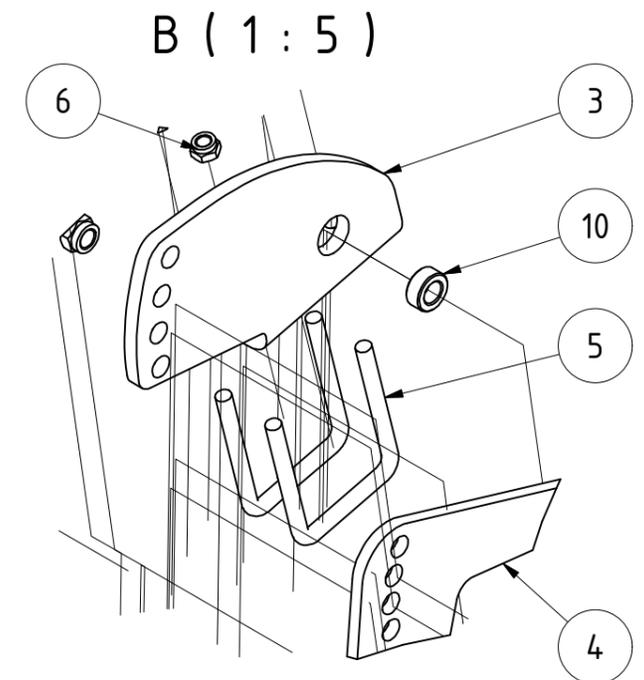
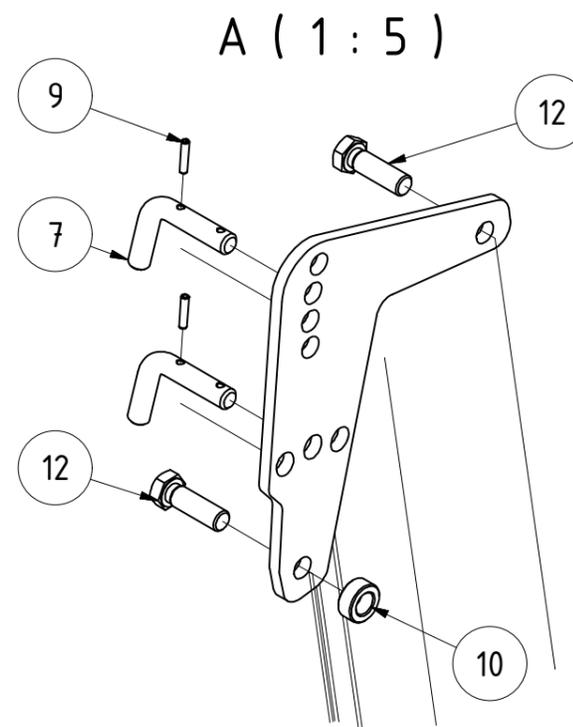


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
2	2	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
3	6	DIN 9021 - 13	Unterlegscheibe
4	2	DIN 961 - M12 x 45	Sechskantschraube
5	3	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
6	1	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe
7	1	066526	Randblech rechts Helix V3
8	2	068301	Haltearm Randblech Helix Blech rechts V5
9	4	DIN 9021 - 17	Unterlegscheibe
10	2	018042	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung GCW 16x25x16
11	3	12-270.095	Distanzbuchse für Verstellwelle
12	2	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
13	1	DIN 912 - M12 x 40	Zylinderkopfschraube

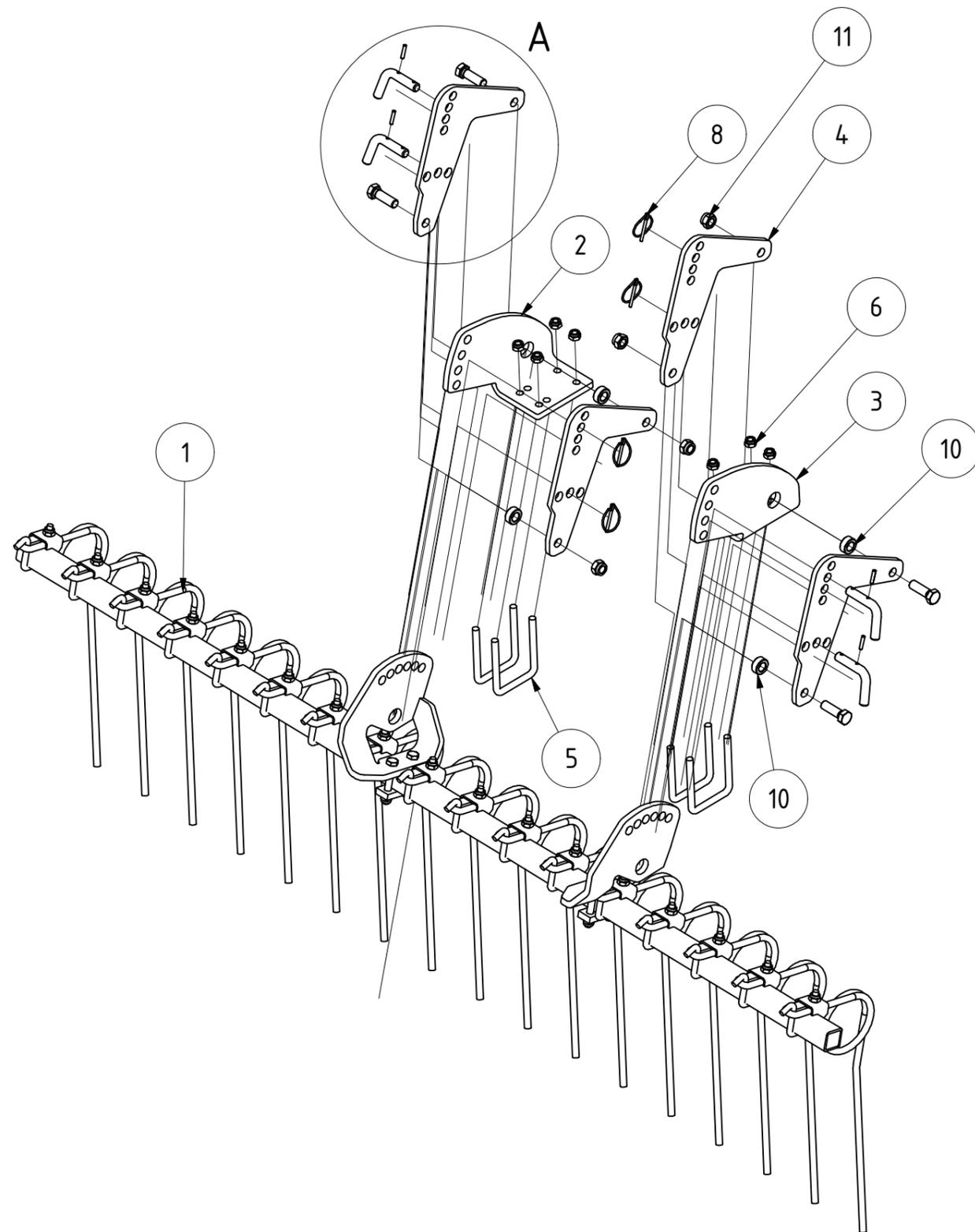
Randblech starr rechts Helix				
068302		Revision	Konstrukteur	Datum
Teilenummer			ternst	14.08.2019
		KERNER		



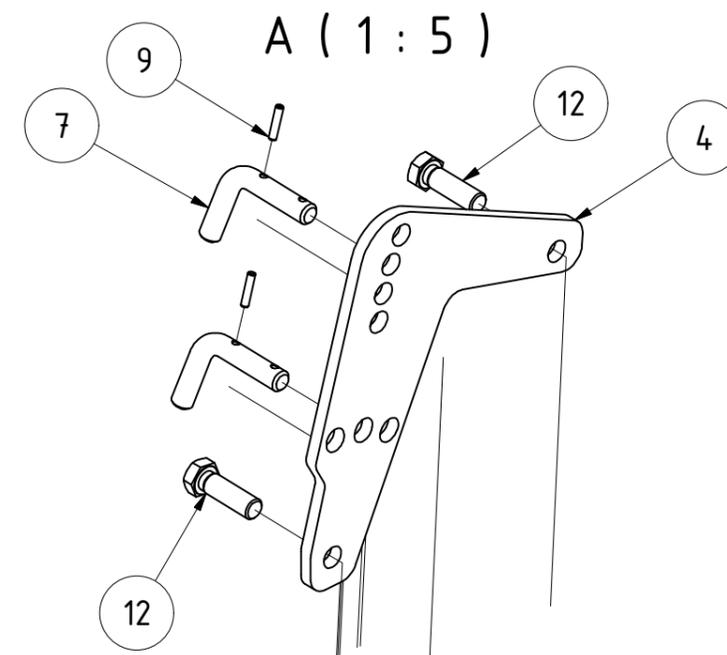
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	031871	Striegel 2,25 m links gebogen für Helix
2	1	027618	Steckblech Prallstriegel gekantet re. Helix
3	1	027616	Steckblech Prallstriegel gekantet li. Helix
4	4	027617	Striegelhalterlasche Helix Prallstriegel
5	4	009067	Bügelschraube M12-81-115
6	8	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	4	005364	Stecker für Striegel
8	4	001549	Klappstecker_5
9	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
10	4	005322	Buchse
11	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube



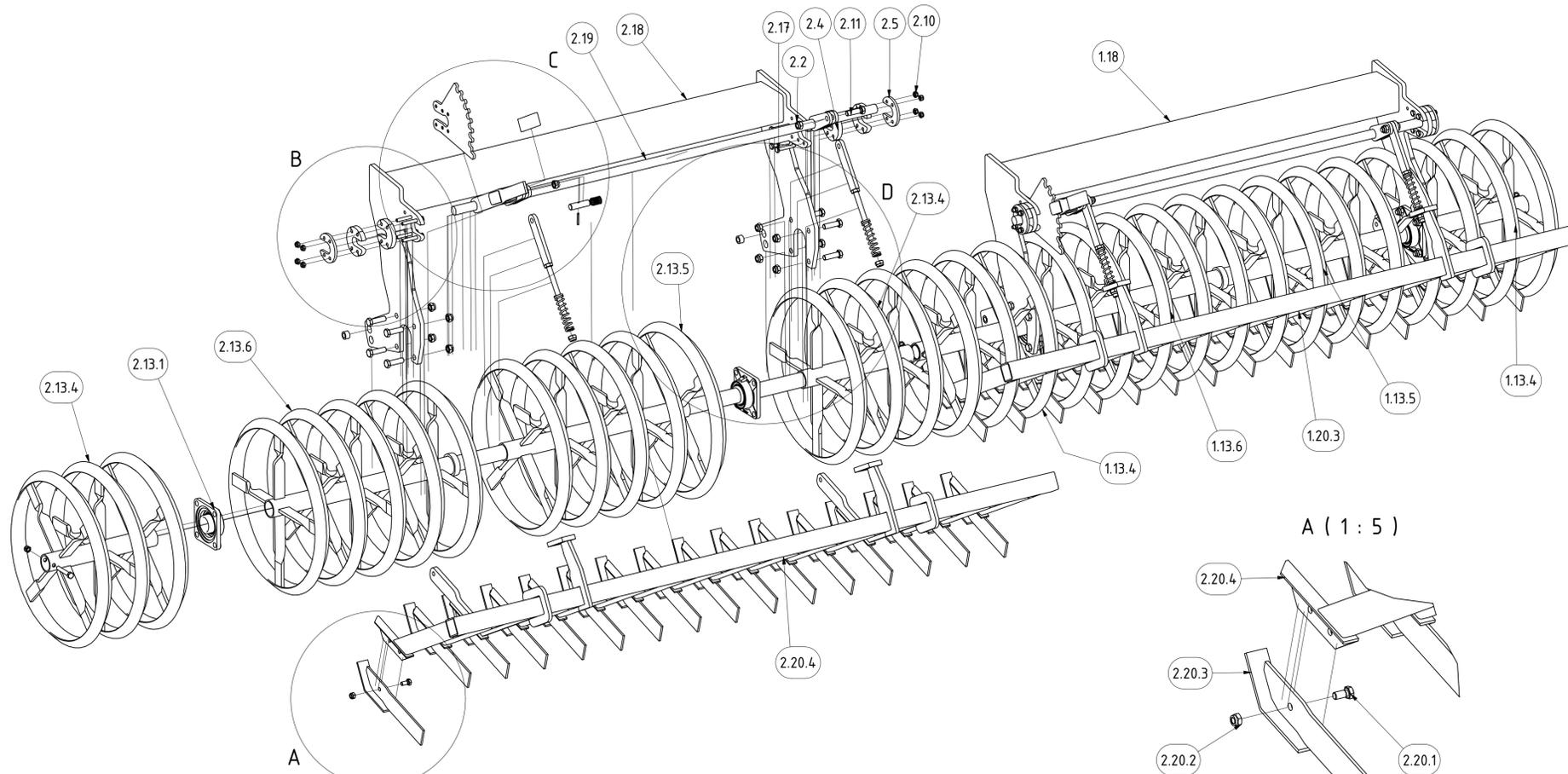
Prallstriegel links H450				
		Revision	Konstrukteur	Datum
078947			ternst	15.04.2020
Teilnummer			Konstrukteur	Datum
			KERNER	



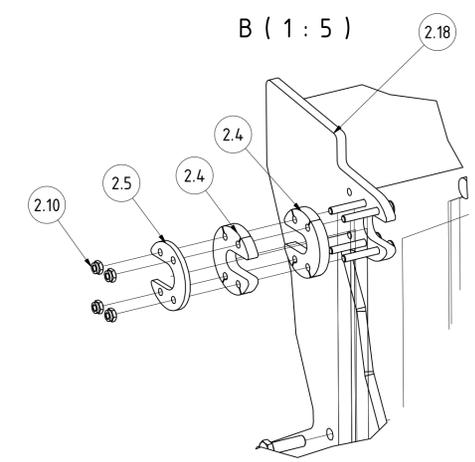
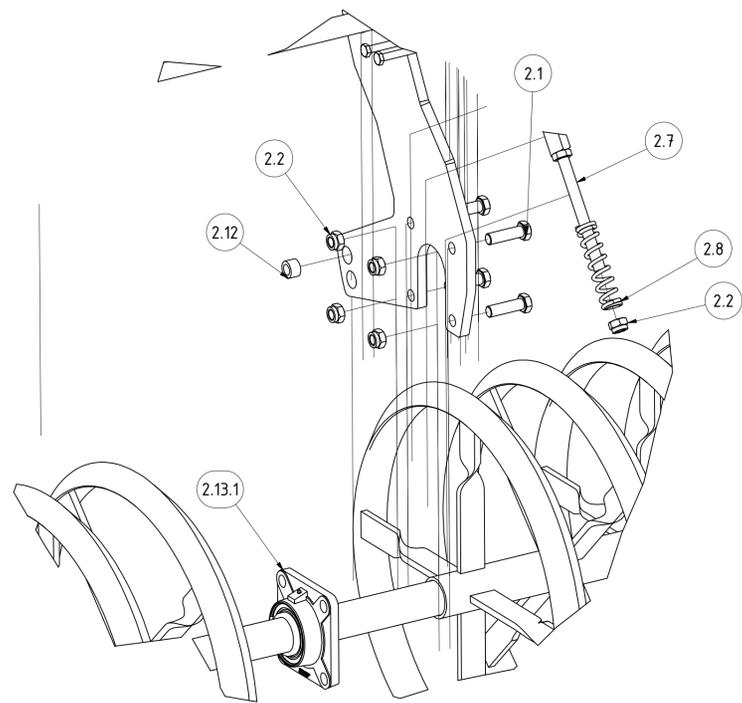
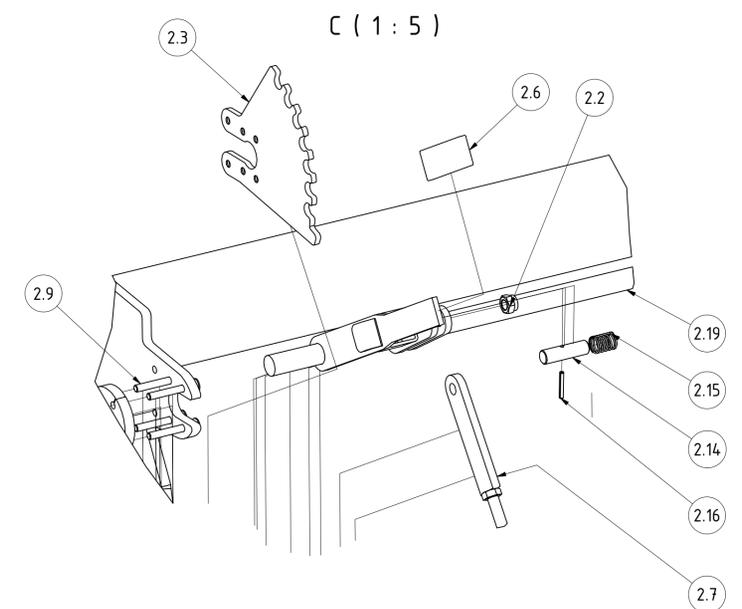
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	031872	Striegel 2,25 m rechts gebogen für Helix
2	1	027618	Steckblech Prallstriegel gekantet re. Helix
3	1	027616	Steckblech Prallstriegel gekantet li. Helix
4	4	027617	Striegelhalterlasche Helix Prallstriegel
5	4	009067	Bügelschraube M12-81-115
6	8	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
7	4	005364	Stecker für Striegel
8	4	001549	Klappstecker_5
9	4	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift
10	4	005322	Buchse
11	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
12	4	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube

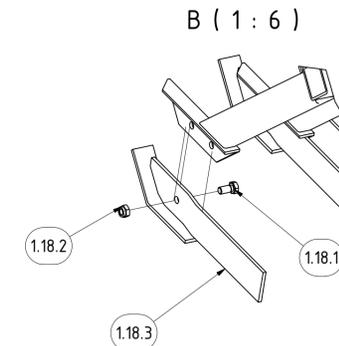
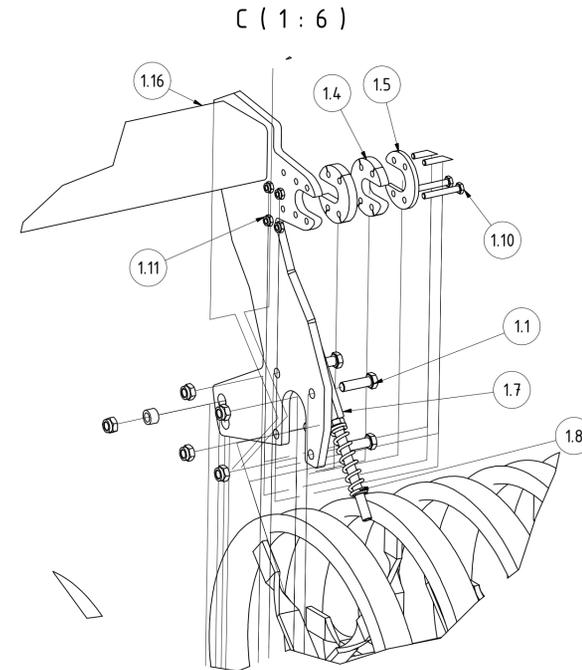
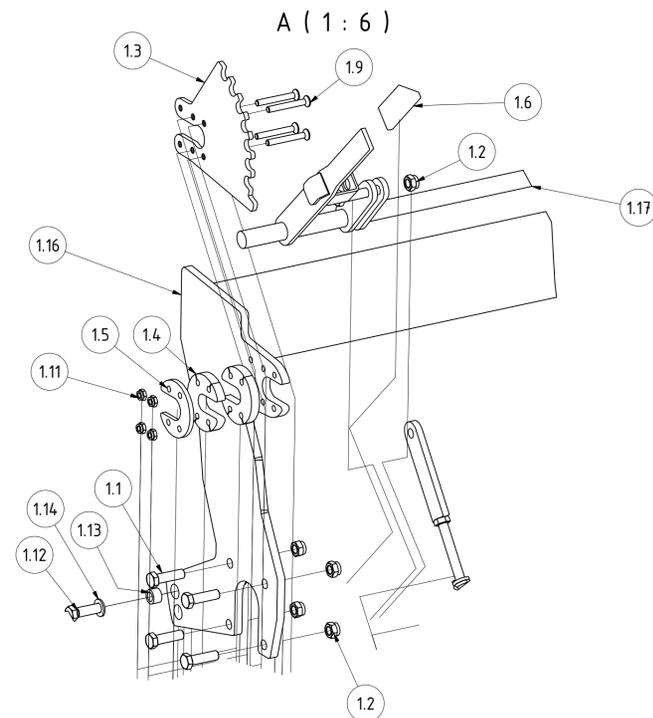
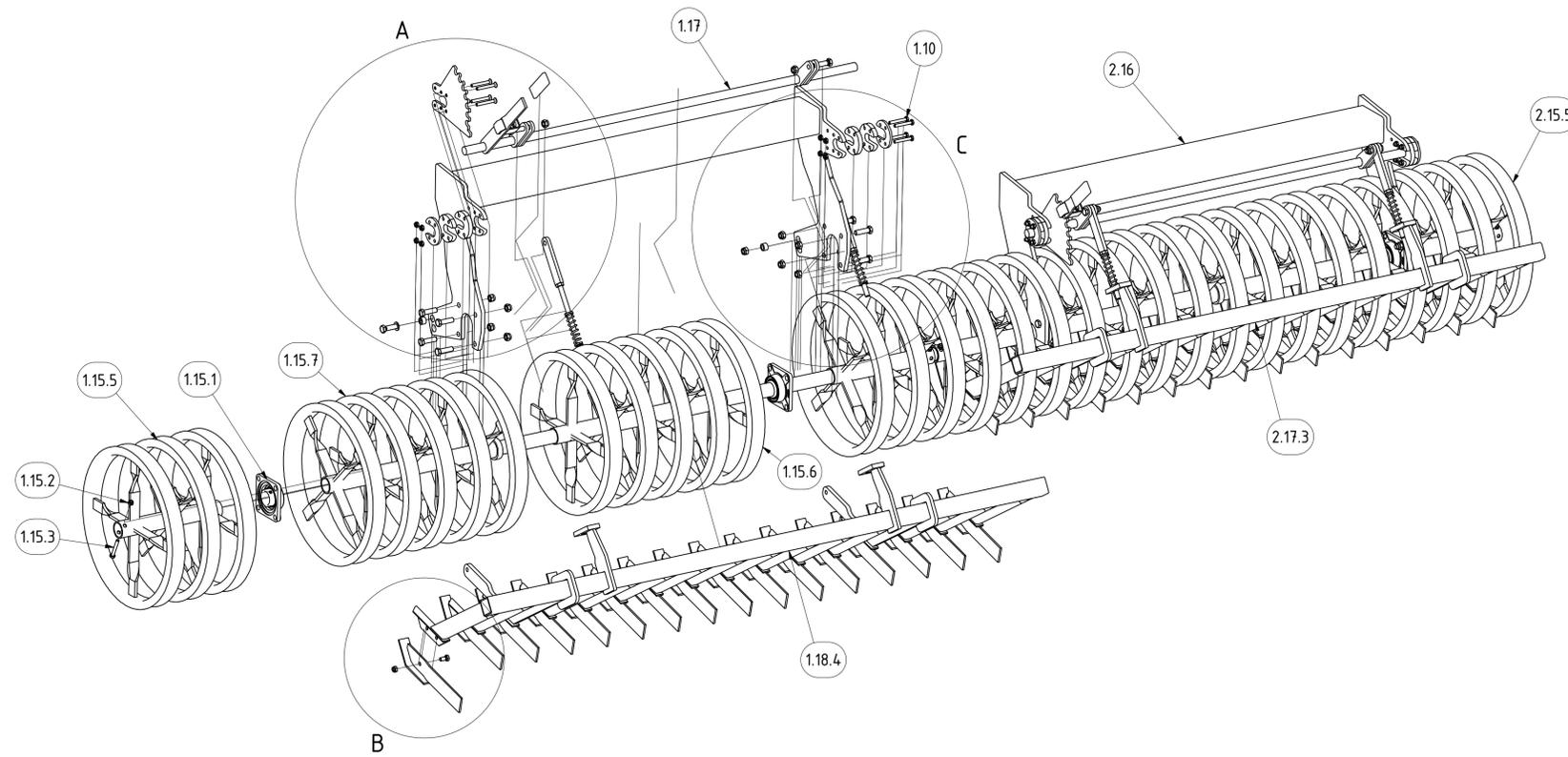


Prallstriegel rechts H450				
079116			Revision	Konstrukteur
Teilenummer			ternst	16.04.2020
			Konstrukteur	Datum
			KERNER	

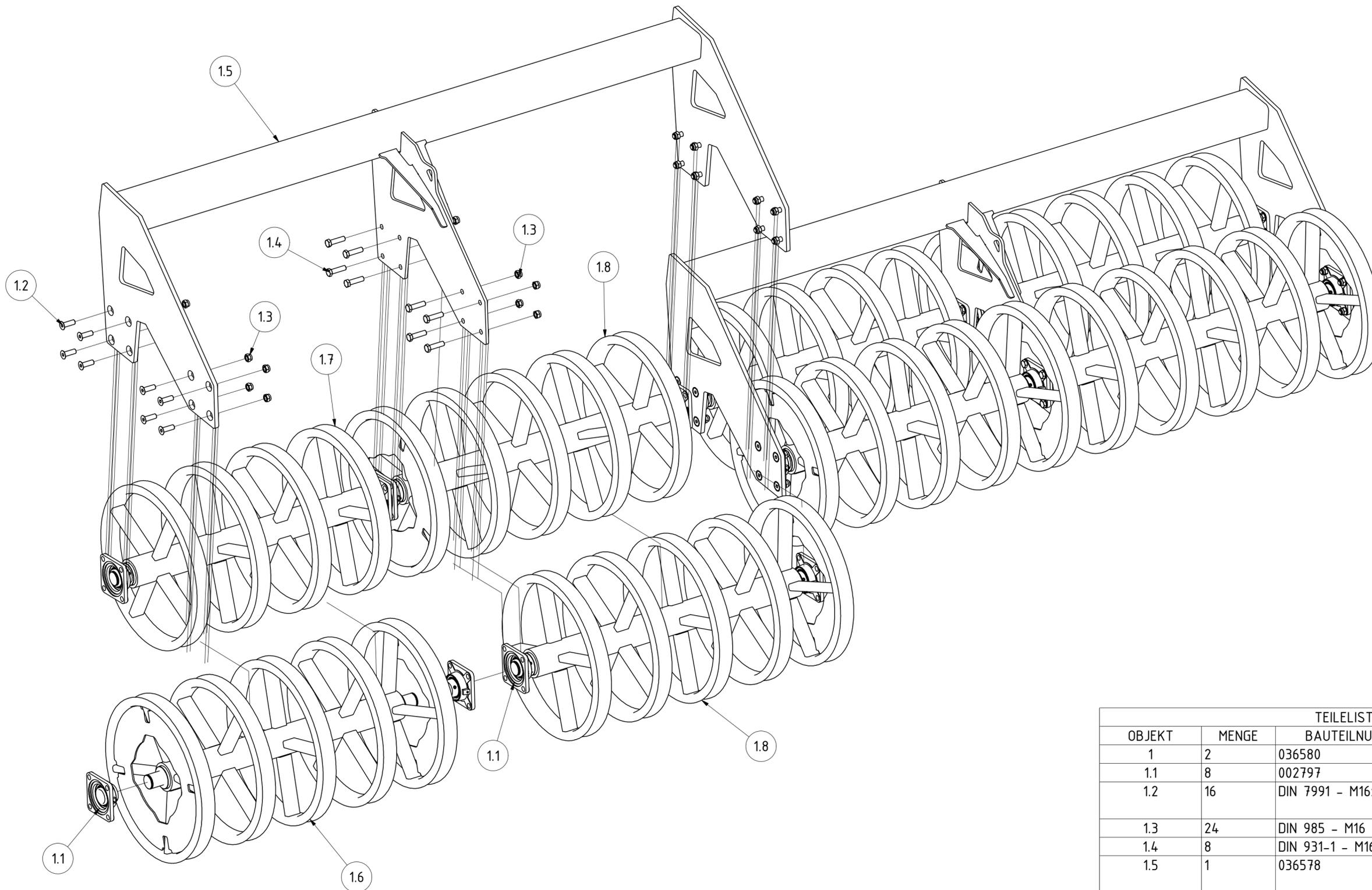


TEILELISTE				TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG	OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	036639	GCW 800150 2,40m symmetrisch	2	1	069753	GCW 800150 2,40m links
				2.1	8	DIN 961 - M16 x 55	Sechskantschraube
1.1	8	DIN 961 - M16 x 55	Sechskantschraube	2.2	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
1.2	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter	2.3	1	003530-02	Rasterscheibe
1.3	1	003530-02	Rasterscheibe	2.4	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle
1.4	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle	2.5	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
1.5	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe	2.6	1	G02-011.145	PVC Handgriff
1.6	1	G02-011.145	PVC Handgriff	2.7	2	028682	Verstellteil GCW 800150
1.7	2	028682	Verstellteil GCW 800150	2.8	2	002849	Druckfeder Striegel 5,1/25/126,7
1.8	2	002849	Druckfeder Striegel 5,1/25/126,7	2.9	4	DIN 7991 - M10 x 80	Senkschraube
1.9	4	DIN 7991 - M10 x 80	Senkschraube	2.10	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
1.10	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter	2.11	2	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
1.11	2	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube	2.12	2	018042	Distanzbuchse für Messerschienenaufrichtung GCW 16x25x16
1.12	2	018042	Distanzbuchse für Messerschienenaufrichtung GCW 16x25x16	2.13	1	026382	Walzenläufer GCW 2,40m
1.13	1	026382	Walzenläufer GCW 2,40m	2.13.1	2	002797	Flanschlagler FYJ 50 TF
1.13.1	2	002797	Flanschlagler FYJ 50 TF	2.13.2	2	DIN 933 - M12 x 75	Sechskantschraube
1.13.2	2	DIN 933 - M12 x 75	Sechskantschraube	2.13.3	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
1.13.3	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter	2.13.4	2	036886	Walzenrad GCW 150mm 3 Ringe
1.13.4	2	036886	Walzenrad GCW 150mm 3 Ringe	2.13.5	1	013680	Walzenläufer GCW 3 m innen langes Nabenrohr 15cm
1.13.5	1	013680	Walzenläufer GCW 3 m innen langes Nabenrohr 15cm	2.13.6	1	013682	Walzenläufer GCW 3 m innen langes Nabenrohr mit Überrohr 15cm
1.13.6	1	013682	Walzenläufer GCW 3 m innen langes Nabenrohr mit Überrohr 15cm	2.13.7	1	029286	Welle für ESW 2,25m Helix
1.13.7	1	029286	Welle für ESW 2,25m Helix	2.14	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt
1.14	1	003555	Bolzen für Rasterhebel verstärkt	2.15	1	003558	Druckfeder
1.15	1	003558	Druckfeder	2.16	1	ISO 8752 - 5 x 40	Spannsstift
1.16	1	ISO 8752 - 5 x 40	Spannsstift	2.17	4	DIN 931-1 - M10 x 65	Sechskantschraube
1.17	4	DIN 931-1 - M10 x 65	Sechskantschraube	2.18	1	029290	Walzenrahmen ESW 800150 2,25m
1.18	1	029290	Walzenrahmen ESW 800150 2,25m	2.19	1	029300	Verstellwelle ESW 800150 2,25m Helix
1.19	1	029300	Verstellwelle ESW 800150 2,25m Helix	2.20	1	069719	Messerschiene links ESW 2,25m Helix komplett
1.20	1	029297	Messerschiene ESW 2,25m Helix komplett	2.20.1	30	DIN 933 - M12 x 25	Sechskantschraube
1.20.1	28	DIN 933 - M12 x 25	Sechskantschraube	2.20.2	30	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
1.20.2	28	DIN 985 - M12	Sechskantmutter	2.20.3	30	02-612.211	Messer mit Kufe
1.20.3	1	029291	Messerschiene ESW 2,25m Helix	2.20.4	1	069718	Messerschiene ESW 2,25m Helix links
1.20.4	28	02-612.211	Messer mit Kufe				





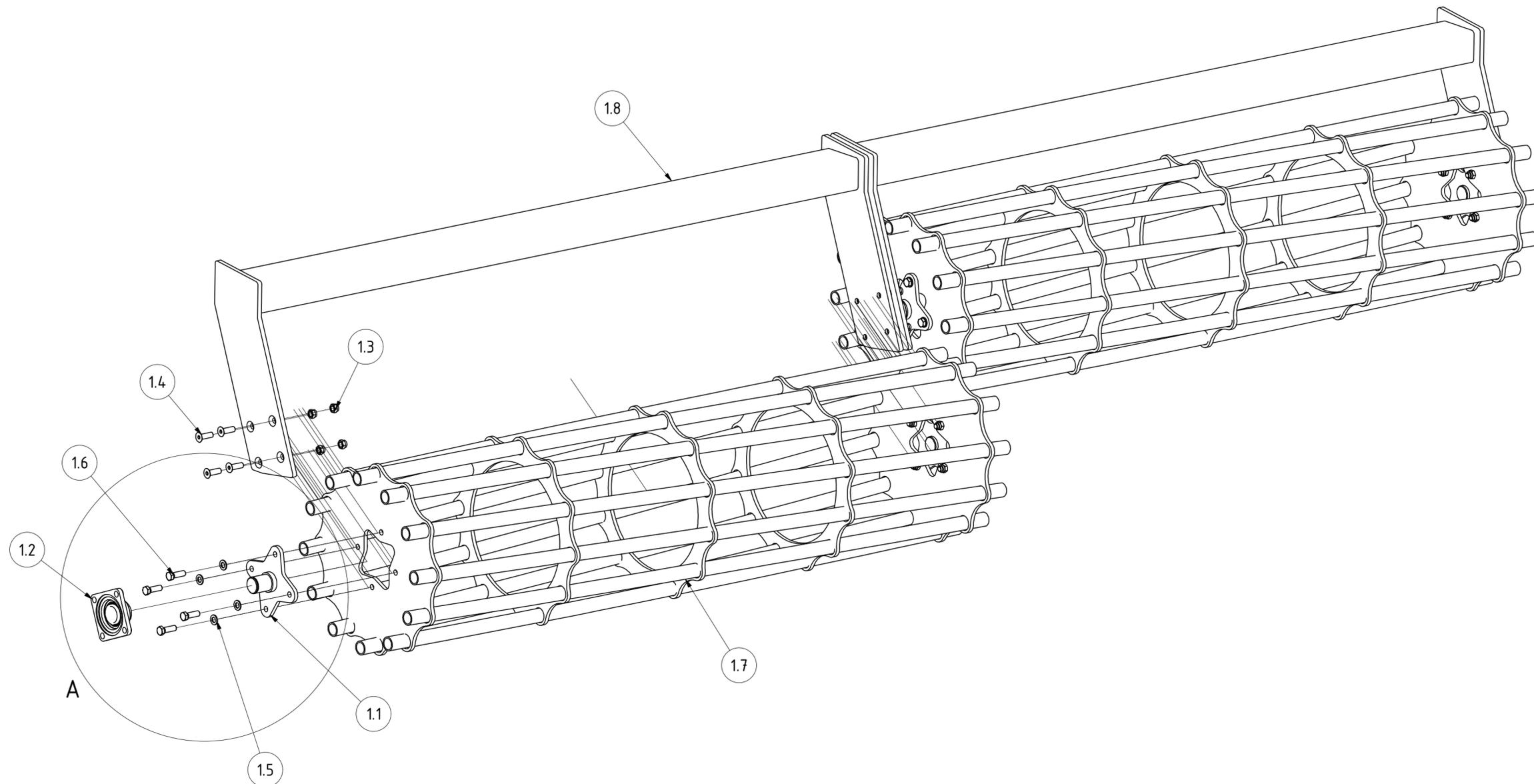
TEILELISTE				TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG	OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	069721	ESW 800150 2,25m links	2	1	029018	ESW 800150 2,25m symmetrisch
1.1	8	DIN 961 - M16 x 55	Sechskantschraube	2.1	8	DIN 961 - M16 x 55	Sechskantschraube
1.2	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter	2.2	12	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
1.3	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubber links	2.3	1	003530-02	Rasterscheibe Feingrubber links
1.4	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschiene	2.4	4	003523	Kunststoffscheibe für Verstellwelle Messerschiene
1.5	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe	2.5	2	003533	Gegenplatte für Kunststoffscheibe
1.6	1	G02-011.145	PVC Handgriff	2.6	1	G02-011.145	PVC Handgriff
1.7	2	028682	Verstellteil GCW 800150	2.7	2	028682	Verstellteil GCW 800150
1.8	2	002849	Druckfeder Striegel 5,1/25/126,7	2.8	2	002849	Druckfeder Striegel 5,1/25/126,7
1.9	4	DIN 7991 - M10 x 80	Senkschraube	2.9	4	DIN 7991 - M10 x 80	Senkschraube
1.10	4	DIN 931-1 - M10 x 70	Sechskantschraube	2.10	4	DIN 931-1 - M10 x 70	Sechskantschraube
1.11	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter	2.11	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
1.12	4	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube	2.12	4	DIN 933 - M16 x 55	Sechskantschraube
1.13	2	018042	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung GCW 16x25x16	2.13	2	018042	Distanzbuchse für Messerschienenaufhängung GCW 16x25x16
1.14	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe	2.14	2	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
1.15	1	029019	Walzenläufer ESW 800150 2,25m	2.15	1	029019	Walzenläufer ESW 800150 2,25m
1.15.1	2	002797	Flanschlag FYJ 50 TF	2.15.1	2	002797	Flanschlag FYJ 50 TF
1.15.2	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter	2.15.2	2	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
1.15.3	2	DIN 931-1 - M10 x 75	Sechskantschraube	2.15.3	2	DIN 931-1 - M10 x 75	Sechskantschraube
1.15.4	1	029286	Welle für ESW 2,25m Helix	2.15.4	1	029286	Welle für ESW 2,25m Helix
1.15.5	2	040309	ESW Ø590mm 0,30m	2.15.5	2	040309	ESW Ø590mm 0,30m
1.15.6	1	020103	Walzenläufer ESW Ø590mm 150mm-Teilung 0,75m	2.15.6	1	020103	Walzenläufer ESW Ø590mm 150mm-Teilung 0,75m
1.15.7	1	020102	Walzenläufer ESW Ø590mm 150mm-Teilung 0,75m mit Abdeckring	2.15.7	1	020102	Walzenläufer ESW Ø590mm 150mm-Teilung 0,75m mit Abdeckring
1.16	1	029290	Walzenrahmen ESW 800150 2,25m	2.16	1	029290	Walzenrahmen ESW 800150 2,25m
1.17	1	029300	Verstellwelle ESW 800150 2,25m Helix	2.17	1	029297	Messerschiene ESW 2,25m Helix komplett
1.18	1	069719	Messerschiene links ESW 2,25m Helix komplett	2.17.1	28	DIN 933 - M12 x 25	Sechskantschraube
1.18.1	30	DIN 933 - M12 x 25	Sechskantschraube	2.17.2	28	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
1.18.2	30	DIN 985 - M12	Sechskantmutter	2.17.3	1	029291	Messerschiene ESW 2,25m Helix
1.18.3	30	02-612.211	Messer mit Kufe	2.17.4	28	02-612.211	Messer mit Kufe
1.18.4	1	069718	Messerschiene ESW 2,25m Helix links	2.18	1	029300	Verstellwelle ESW 800150 2,25m Helix
1.19	15	074456	Abstreifer ESW kpl.	2.19	1	074469	Einsteckteil für Abstreifer ESW links
1.20	1	074469	Einsteckteil für Abstreifer ESW links	2.20	14	074456	Abstreifer ESW kpl.
				2.21	1	074472	Einsteckteil für Abstreifer ESW rechts



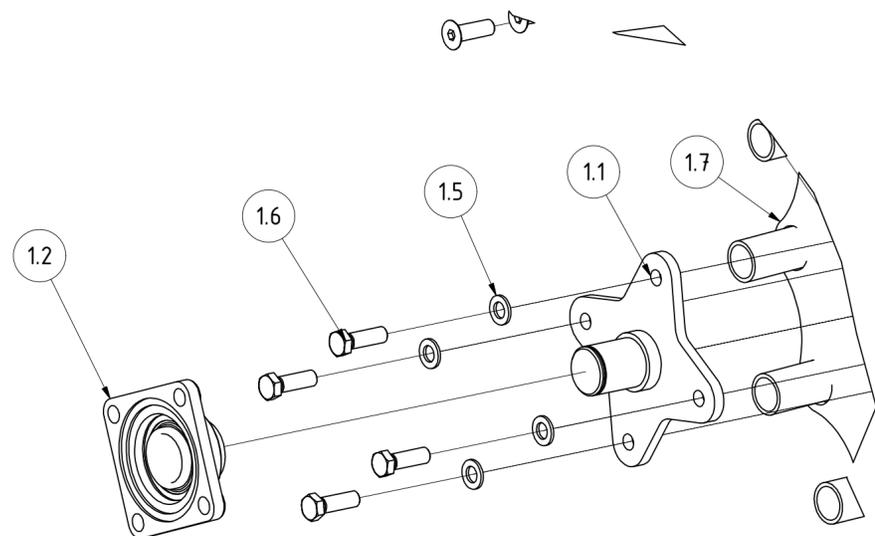
TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	036580	DSW 800150 2,40m
1.1	8	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
1.2	16	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
1.3	24	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
1.4	8	DIN 931-1 - M16 x 60	Sechskantschraube
1.5	1	036578	Walzenrahmen DSW600 800150 2,25m
1.6	1	030454	Walzenläufer 1,25m sym. außen USW 600
1.7	1	030470	Walzenläufer 1,0m sym. innen USW 600
1.8	2	027011	Walzenläufer 1,25m USW 600

DSW600 für H450				
		Revision	Konstrukteur	Datum
079183			ternst	22.04.2020
			Konstrukteur	Datum





A (1 : 5)

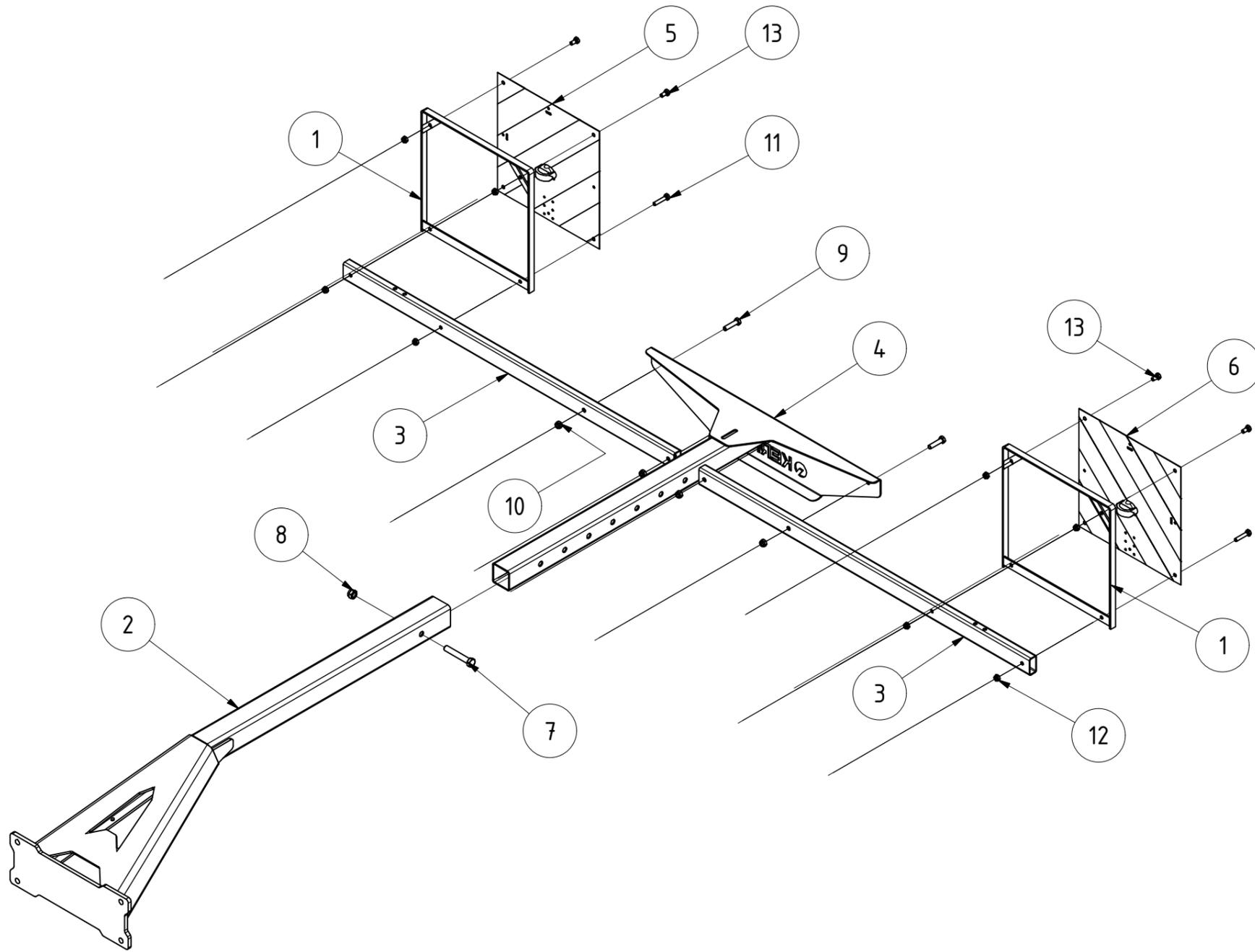


TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	060027	Stabwalze 800150 2,35m Ø590mm komplett
1.1	2	020507	Lagerstummel
1.2	2	002797	Flanschlager FYJ 50 TF
1.3	16	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
1.4	8	DIN 7991 - M16x50	Senkschrauben mit Innensechskant
1.5	8	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
1.6	8	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
1.7	1	060029	Läufer Stabwalze 2,35m Ø 590mm
1.8	1	060028	Walzenrahmen 800150 2,35m Stabwalze

RSW600 für H450

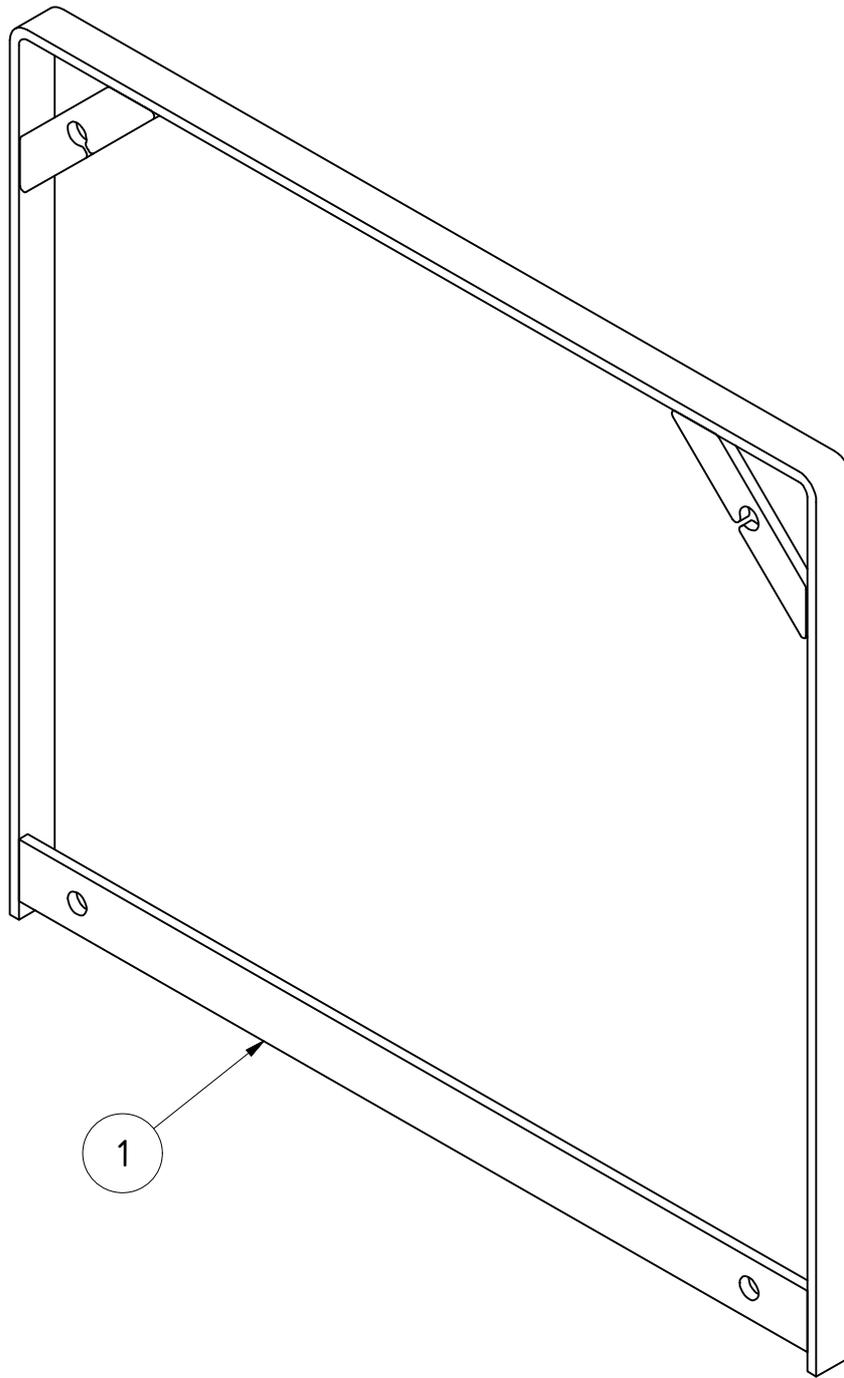
079185					
Teilenummer		Revision	Konstrukteur	Datum	
			ternst	22.04.2020	
			Konstrukteur	Datum	





TEILELISTE			
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen
2	1	023479	Beleuchtungshalter Scheibenegge
3	2	024084	Halterrohr für Beleuchtung Kurzscheibenegge
4	1	031762	Innenteil Beleuchtungshalter Helix
5	1	075346	LED - Beleuchtung rechts kpl.
6	1	075335	LED - Beleuchtung links kpl.
7	1	DIN 931-1 - M16 x 100	Sechskantschraube
8	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
9	4	DIN 931-1 - M12 x 50	Sechskantschraube
10	4	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
11	4	DIN 933 - M10 x 50	Sechskantschraube
12	8	DIN 985 - M10	Sechskantmutter
13	4	DIN 933 - M10 x 20	Sechskantschraube

Beleuchtungshalter Helix H450/H550				
022739			Revision	Konstrukteur
Teilenummer			ternst	14.04.2020
			Konstrukteur	Datum
			KERNER	



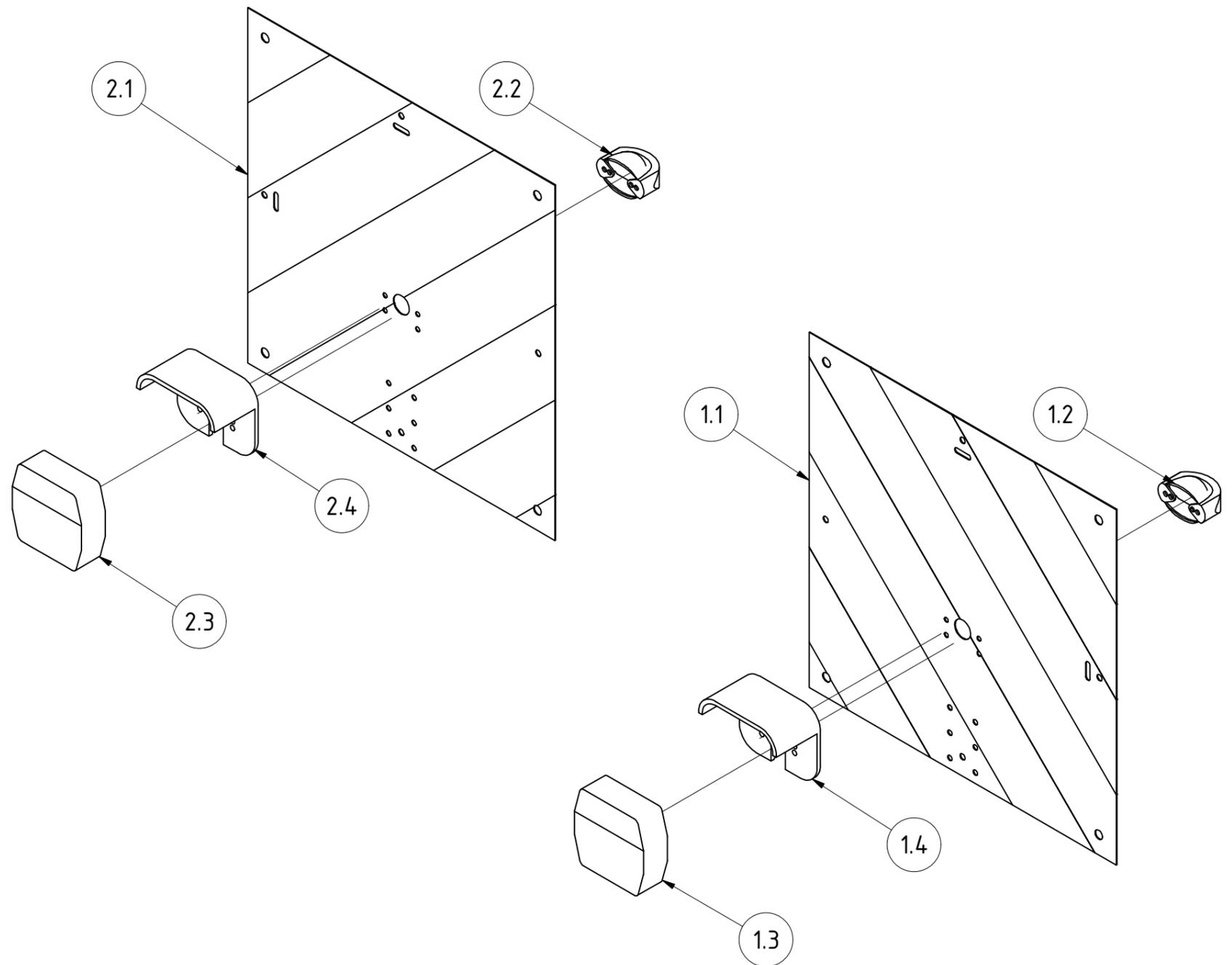
TEILELISTE

OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	G02-016.200	Beleuchtungsrahmen

Beleuchtungsrahmen

G02-016.200		Revision	Konstrukteur	Datum	
Teilenummer			ternst	20.11.2019	
			Konstrukteur	Datum	

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



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





Kerner Maschinenbau GmbH · Gewerbestraße 3 · 89344 Aislingen
Telefon 0 90 75/95 21-0 · Telefax 0 90 75/95 21-20

www.kerner-maschinenbau.de

