Ersatzteilliste KOMET KAS 480

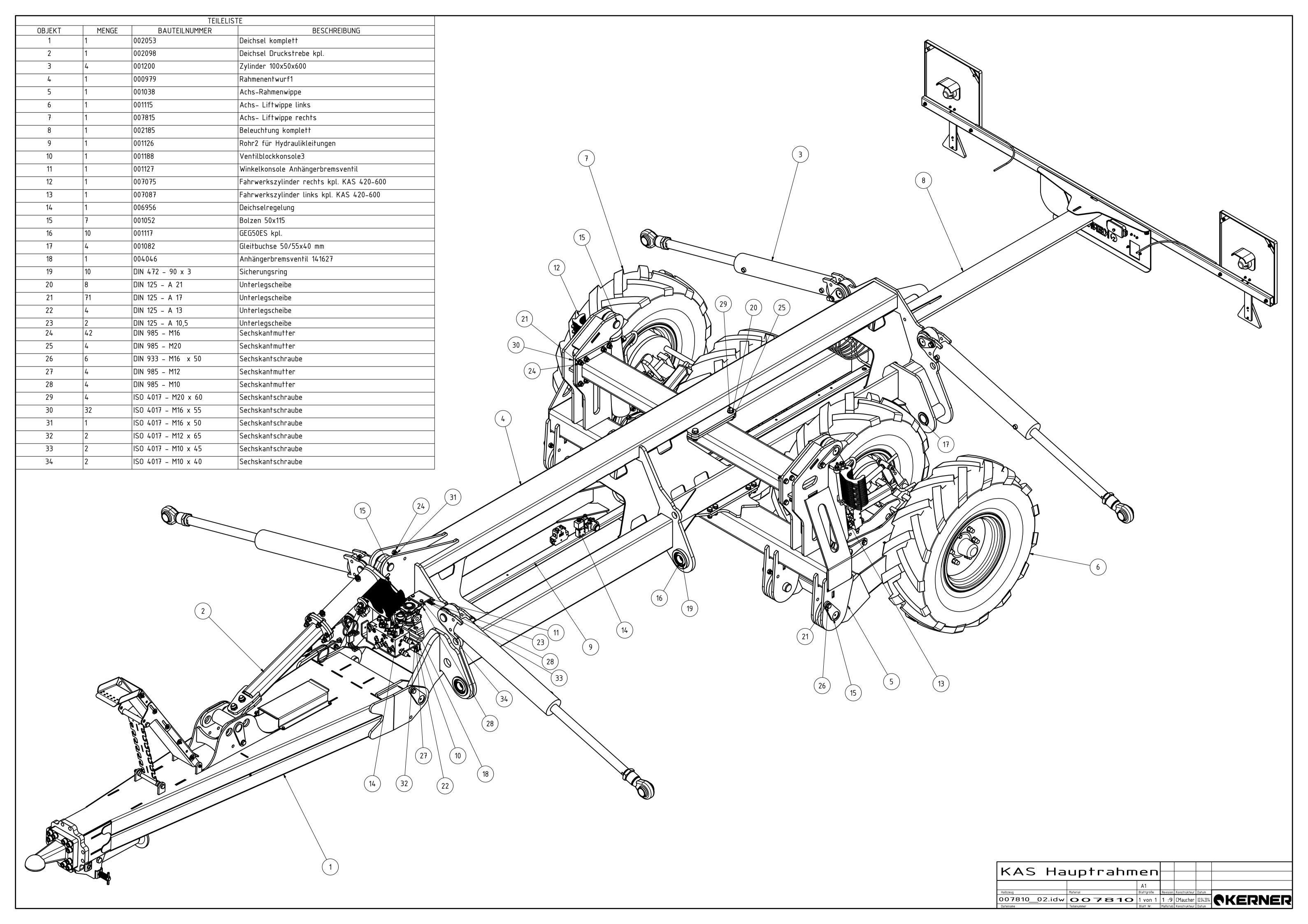


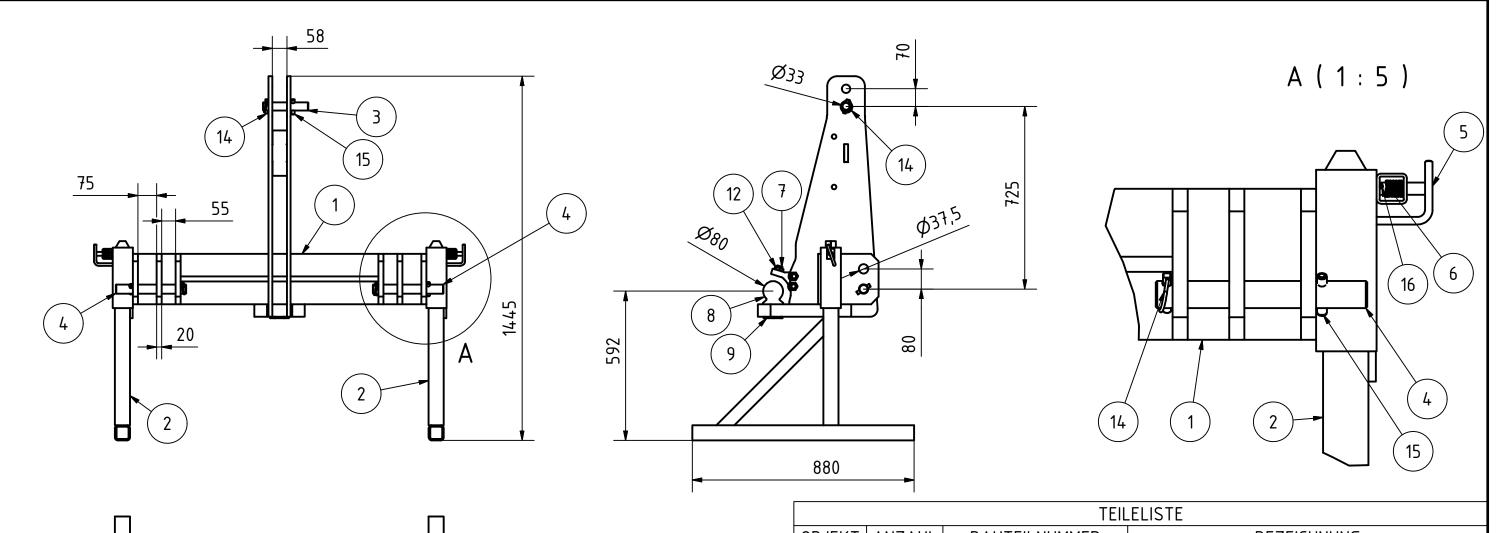
KERNER

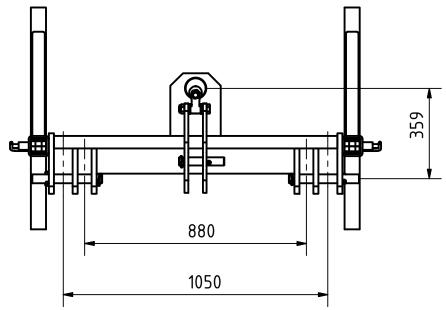
Maschinenbau GmbH Gewerbestraße 3 D-89344 Aislingen

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

Ersatzteilliste KAS 480 April 14

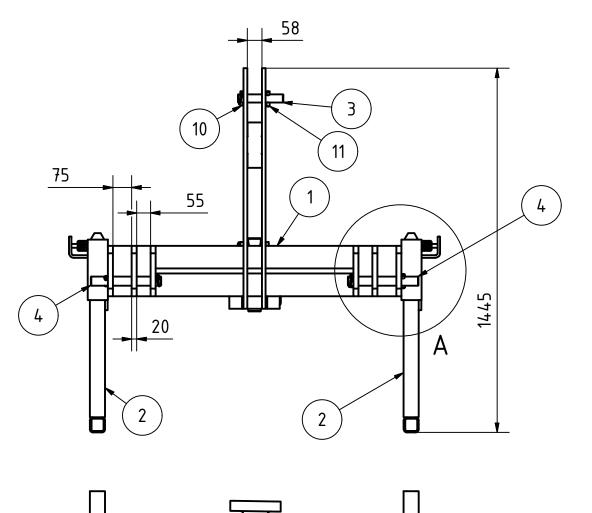


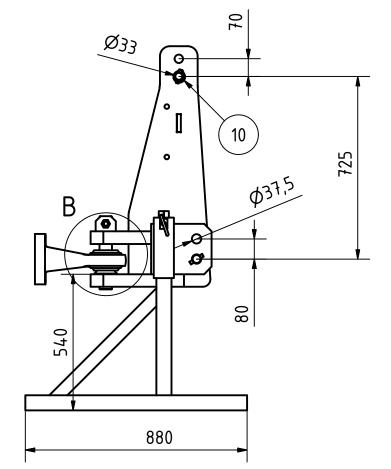


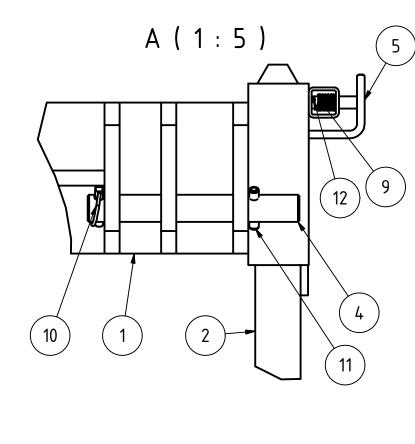


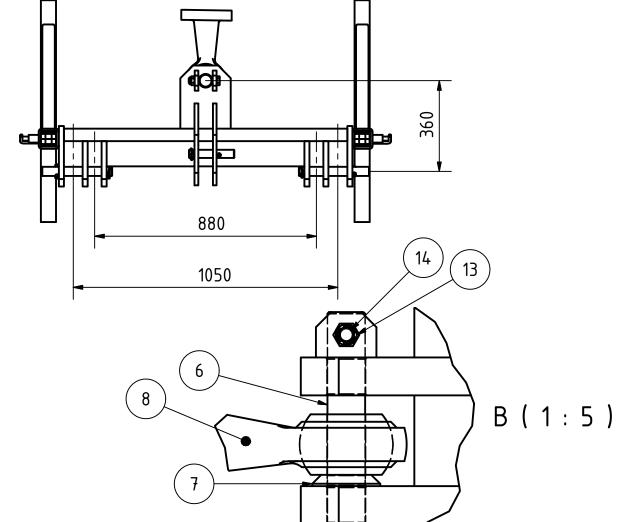
	TEILELISTE								
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG						
1	1	004721	Dreipunktaufnahme CAT3-4 auf K80 Kugel						
2	2	004764	T Stützfuß						
3	1	004770	Oberlenkerbolzen						
4	2	004768	Unterlenkerbolzen						
5	2	S01-006.050	Kompacktstecker						
6	2	S01-006.300	Druckfeder 2 x 20 x 41						
7	1	004767	Niederhalter						
8	1	004766	K80 Kugel						
9	1	DIN 1804 - M48	Nutmutter						
10	2	DIN 931-1 - M20 x 110	Sechskantschraube						
11	2	DIN 985 - M20	Sechskantmutter						
12	1	DIN 439 - M22 x 1,5	Sechskantmutter						
13	12	DIN 125 - A 21	Unterlegscheibe						
14	3	001227	Klappstecker_10						
15	3	ISO 8752 - 12 x 60	Spannstift						
16	2	ISO 8752 - 4 x 24	Spannstift						

Dreipunktaufnahme kpl. mit Abstellfueßen						
		А3				
Halbzeug	Material	Blattgröße		Konstrukteur		_
Dreipunktaufnahme kpl. mit Abstellfueßen.idw	004776	1 von 1	1: 20	T04	14.02.2012	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	





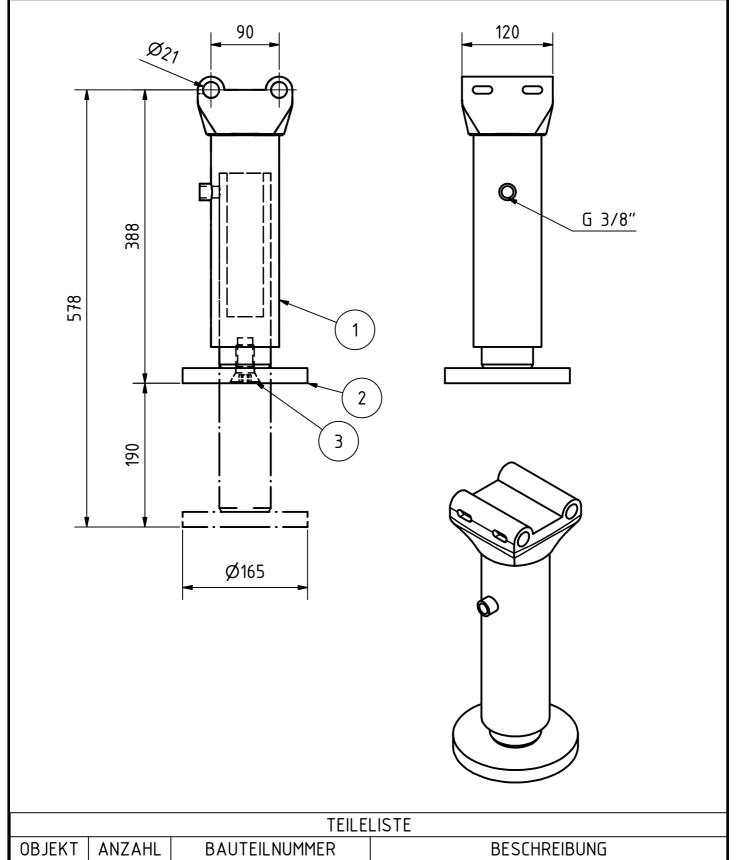




	TEILELISTE							
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG					
1	1	004722	Dreipunktaufnahme CAT3-4 auf CAT4 Zugpendel					
2	2	004764	T Stützfuß					
3	1	004770	Oberlenkerbolzen					
4	2	004768	Unterlenkerbolzen					
5	2	S01-006.050	Kompacktstecker					
6	1	004882	Stecker					
7	1	004792	Unterlegscheibe für Ringzugöse					
8	1	004746	Ringzugöse CAT4					
9	2	S01-006.300	Druckfeder 2 x 20 x 41					
10	3	001227	Klappstecker_10					
11	3	ISO 8752 - 12 x 60	Spannstift					
12	2	ISO 8752 - 4 x 24	Spannstift					
13	1	DIN 985 - M20	Sechskantmutter					
14	1	ISO 4014 - M20 x 110	Sechskantschraube					

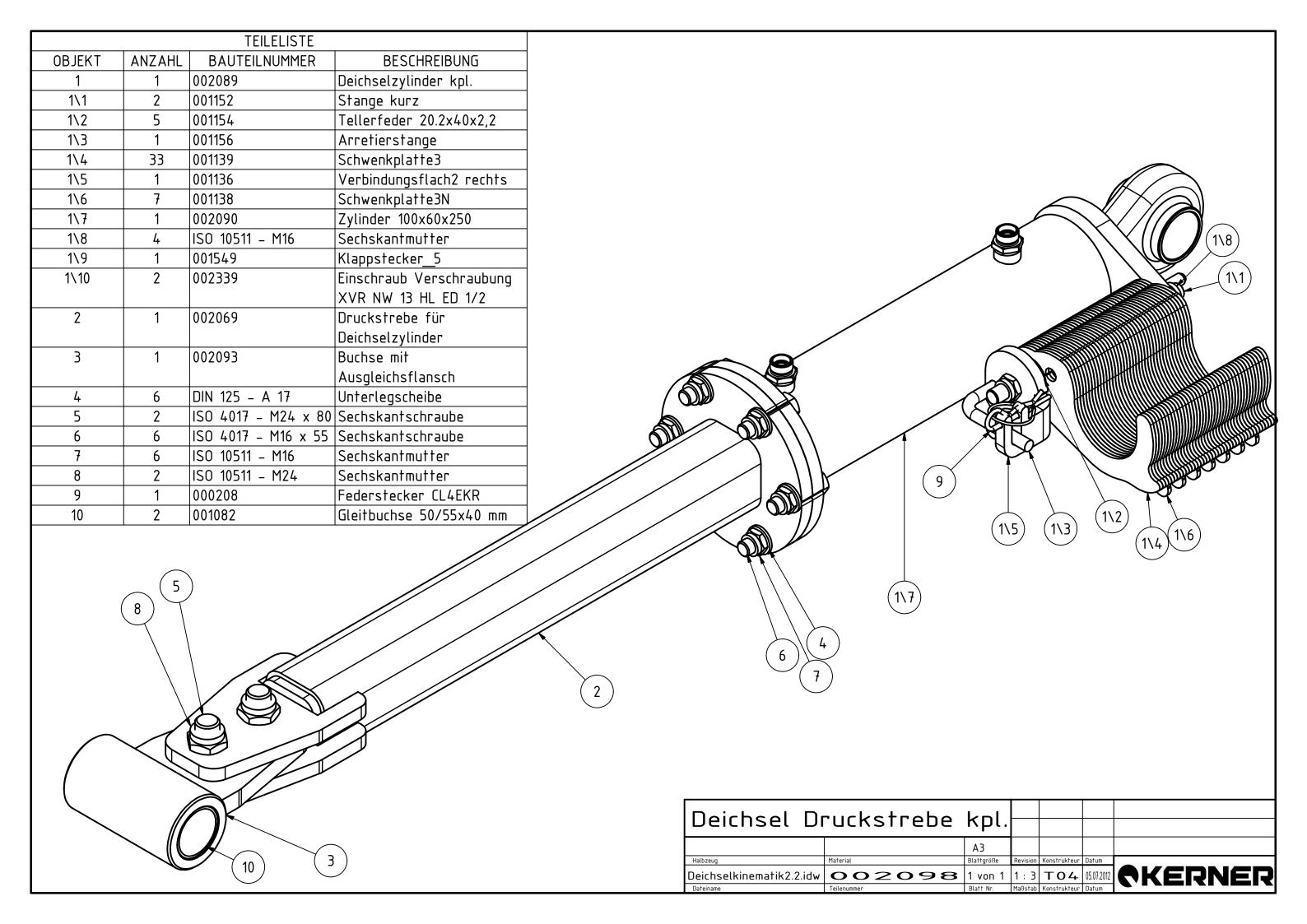
Dreipunktaufnahme kpl. mit Abstellfueßen						
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße		Konstrukteur		_
004801.idw	004801	1 von 1	1: 20	T04	01.10.2013	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

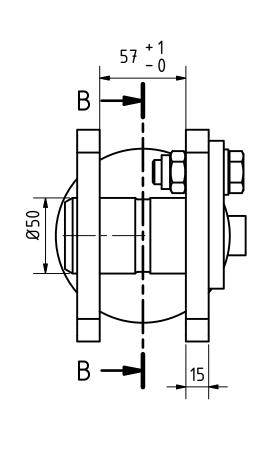
	TEUELI	CTE	
	TEILELI		
OBJEKT ANZAHL		BESCHREIBUNG Deichael Hinterteil	(12)
2 1	002013	Deichsel Hinterteil	
2 1	002026	Schlauchwippenrinne kpl.	
3 1	002017	Deckel für Schlauchwippe vorne	
4 1	008100	Schlauchhalter mit Griffstückaufnahme	
5 1	002014	Schlauchkanalblech	$\begin{array}{c c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & &$
6 2	002037	Stellblech für Schlauchhalter	
<i>f</i> 1	002040	Stecker für Stützfuß kpl.	
7/1 1	002038	Stecker für Stützfuß KAS	
7/2 1	ISO 8752 - 6 x 28	Spannstift	
7/3 1	ISO 8752 - 10 x 80	Spannstift	(3)
7/4 1	002046	Druckfeder für Stützfußstecker	
8 2	001052	Bolzen 50x115	
9 1	001055	Bolzen 50x205	
10 1	KA09-005.550 Zugmaul K80		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
11 1	004395	Stützfuß 190mm HUB mit Platte	
12 5	ISO 10511 – M16	Sechskantmutter	
13 12	ISO 10511 - M10	Sechskantmutter	
14 1	ISO 10511 - M20	Sechskantmutter	
15 10	DIN 9021 - 10,5	Unterlegscheibe	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
16 3	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe	
17 4	DIN 127 - A 8	Federring	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
18 12	DIN 127 - A 20	Federring	
19 12	DIN 603 - M10 x 25	Flachrundschraube mit Vierkantansatz	(20) (21)
20 2	DIN 931-1 - M16 x 220	Sechskantschraube	
21 4	ISO 4017 - M8 x 16	Sechskantschraube	
22 3	ISO 4017 - M16 x 50	Sechskantschraube	
23 1	ISO 4014 - M20 x 160	Sechskantschraube	
24 12	ISO 4762 - M20 x 70	Innensechskantschraube	
25 4	005322	Buchse	$(12) \qquad (22) \qquad (6)$
			24 7/2 7/4 7/3 TO SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SE
			Deichsel komplett B LMaucher 19.07.2014 Pos 4 7 11 erneuert , Stutze und 19.0mm Stuzzus
		(10)	Halbzeun Material Blattnröße Revision Konstrukteur Datum
			Deichsel komplett.idw 002053 1 von 1 1:5 T04 08.0211 Dateiname Teilenummer Blatt Nr. Maßstab Konstrukteur Datum
			Datemanie Tenenuminer Dati Nr. (Platstab) Konstrukteur (Datum

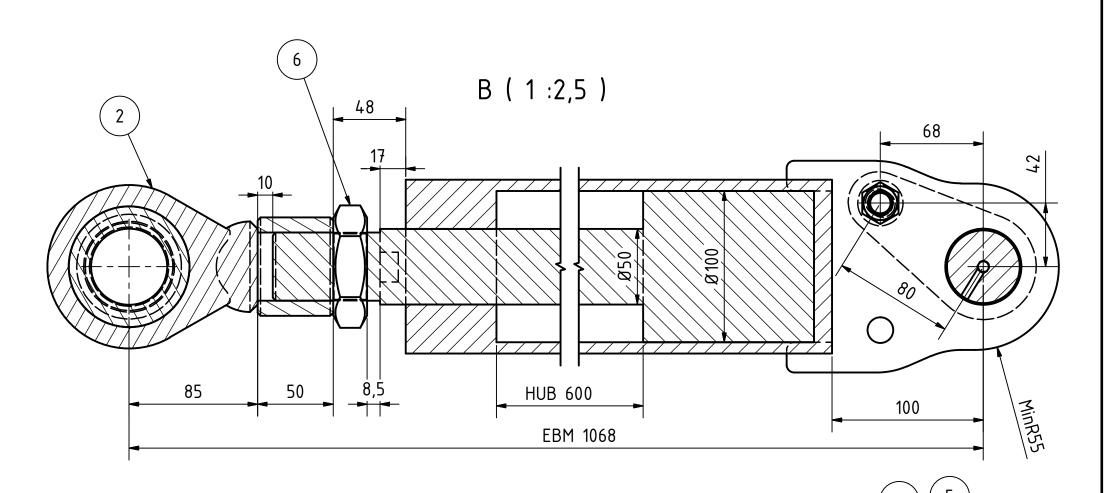


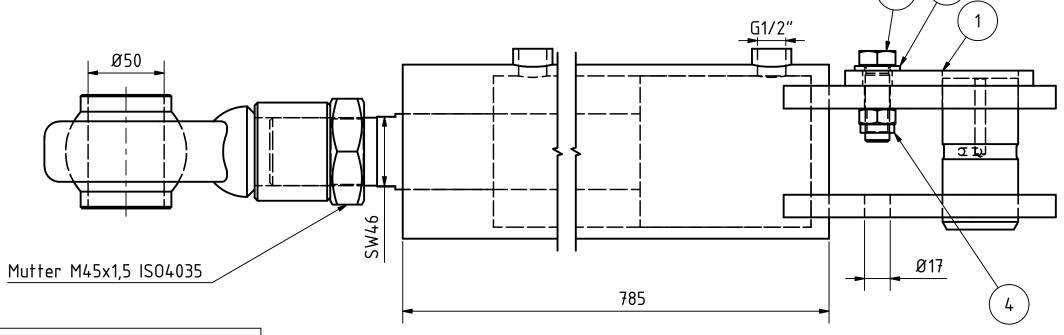
	I EILELIS I E								
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG						
1	1	004394	Stützfuß 190 mm HUB						
2	1	004377	Stützfußplatte						
3	1	DIN 7991 - M24x35	Senkschrauben mit Innensechskant						

Stützfuß 190						
		A4				
Halbzeug	Material	Blattgröße		Konstrukteur		_
004395 <u>01.id</u> w	004395	1 von 1	1 : 5	CMaucher	12.08.2013	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	



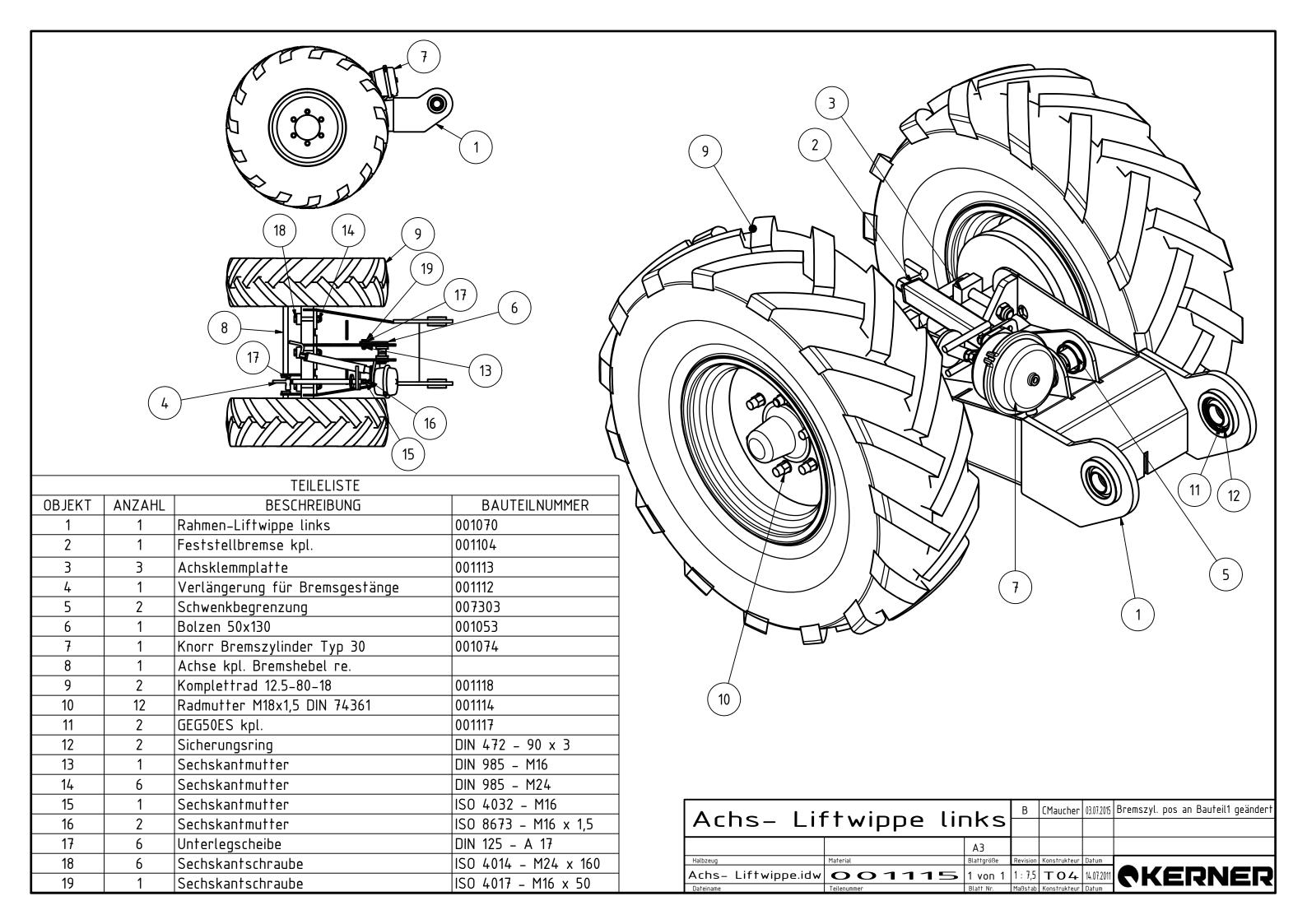


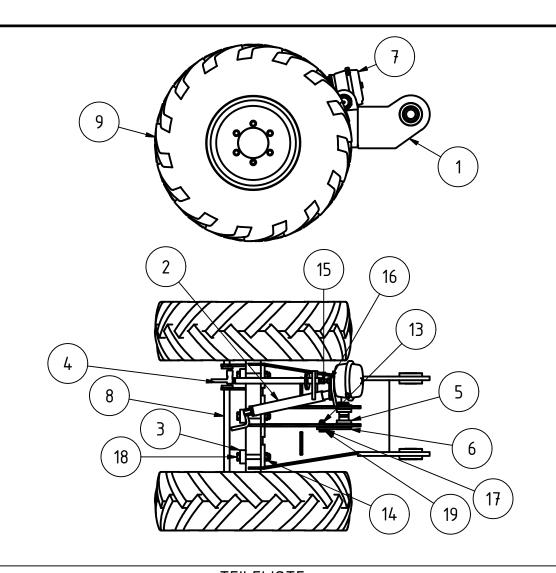




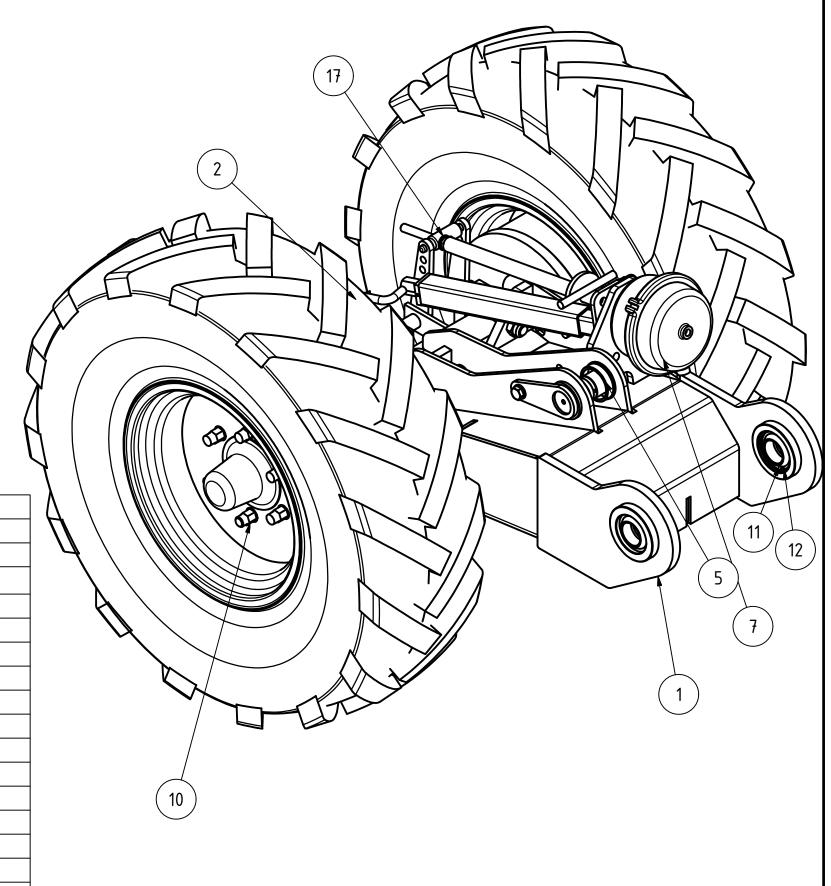
TEILELISTE							
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	001049	Bolzen 50x95				
2	1	001161	Kugelgelenk Art.651–120				
3	1	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube				
4	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter				
5	1	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe				
6	1	DIN 439 - M45 x 1,5	Sechskantmutter				

Zylinder						
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
Zylinder 100x50x600.idw	001200	1 von 1	1:3	T04	07.07.2011	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	~

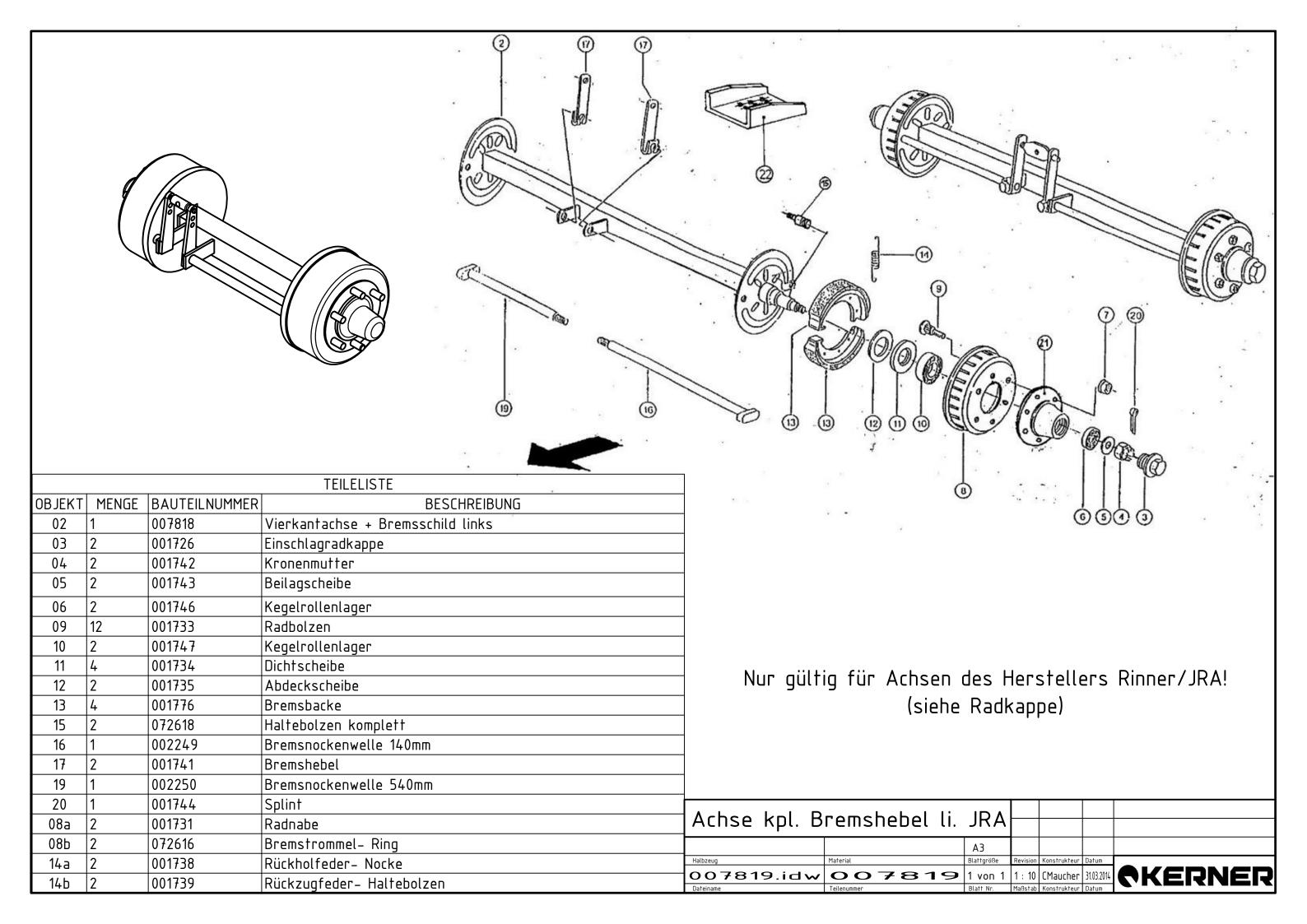


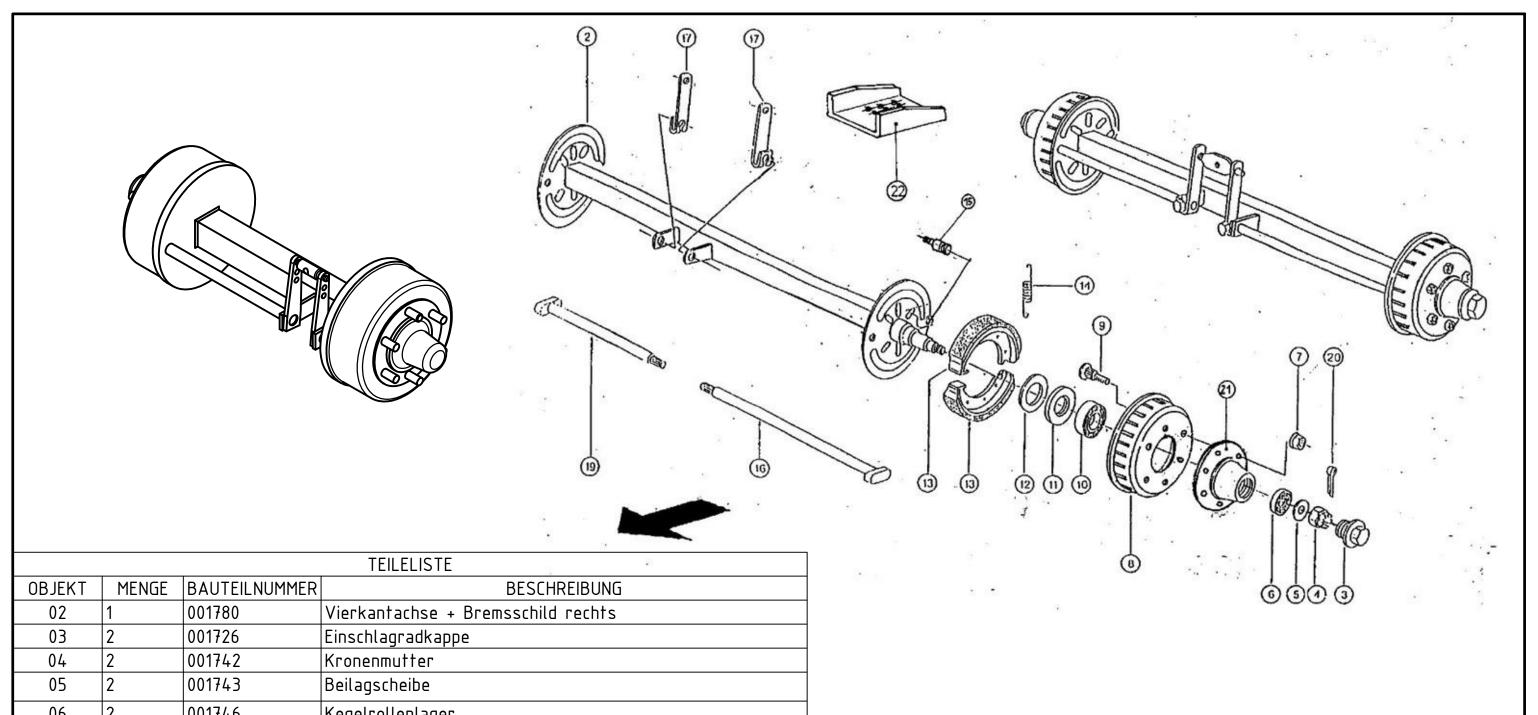


TEILELISTE							
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER					
1	1	Rahmen-Liftwippe rechts	007817				
2	1	Feststellbremse kpl.	001104				
3	3	Achsklemmplatte	001113				
4	1	Verlängerung für Bremsgestänge	001112				
5	2	Schwenkbegrenzung	007303				
6	1	Bolzen 50x130	001053				
7	7 1 Knorr Bremszylinder Typ 30		001074				
8	1	Achse kpl. Bremshebel li.					
9	2	Komplettrad 12.5-80-18	001118				
10	12	Radmutter M18x1,5 DIN 74361	001114				
11	2	GEG50ES kpl.	001117				
12	2	Sicherungsring	DIN 472 - 90 x 3				
13	1	Sechskantmutter	DIN 985 - M16				
14	6	Sechskantmutter	DIN 985 - M24				
15	1	Sechskantmutter	ISO 4032 - M16				
16	2	Sechskantmutter	ISO 8673 - M16 x 1,5				
17	6	Unterlegscheibe	DIN 125 – A 17				
18	6	Sechskantschraube	ISO 4014 - M24 x 160				
19 1 Sechskantschraube		ISO 4017 - M16 x 50					



Achs- Liftwippe rechts				CMaucher	03.07.2015	Bremszyl. pos.an Bauteil1 geändert
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
007815.idw	007815	1 von 1	1: 7,5	T04	31.03.2014	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	~





06 001746 Kegelrollenlager 001733 09 Radbolzen 001747 10 Kegelrollenlager 11 001734 Dichtscheibe 001735 12 Abdeckscheibe 001776 Bremsbacke 13 072618 15 Haltebolzen komplett 16 002249 Bremsnockenwelle 140mm 17 001741 Bremshebel 002250 19 Bremsnockenwelle 540mm 001744 20 Splint 001731 Radnabe 08a 08Ь 072616 Bremstrommel- Ring 14a 001738 Rückholfeder- Nocke

Rückzugfeder- Haltebolzen

14b

001739

Nur gültig für Achsen des Herstellers Rinner/JRA! (siehe Radkappe)

Achse kpl. Bremshebel re. JRA							
			A3				
	Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
	001772 <u>01.id</u> w	001772	1 von 1	1 : 10	CMaucher	31.03.2014	CKERNER
	Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	4 1 4 1 1 1 1 1 1

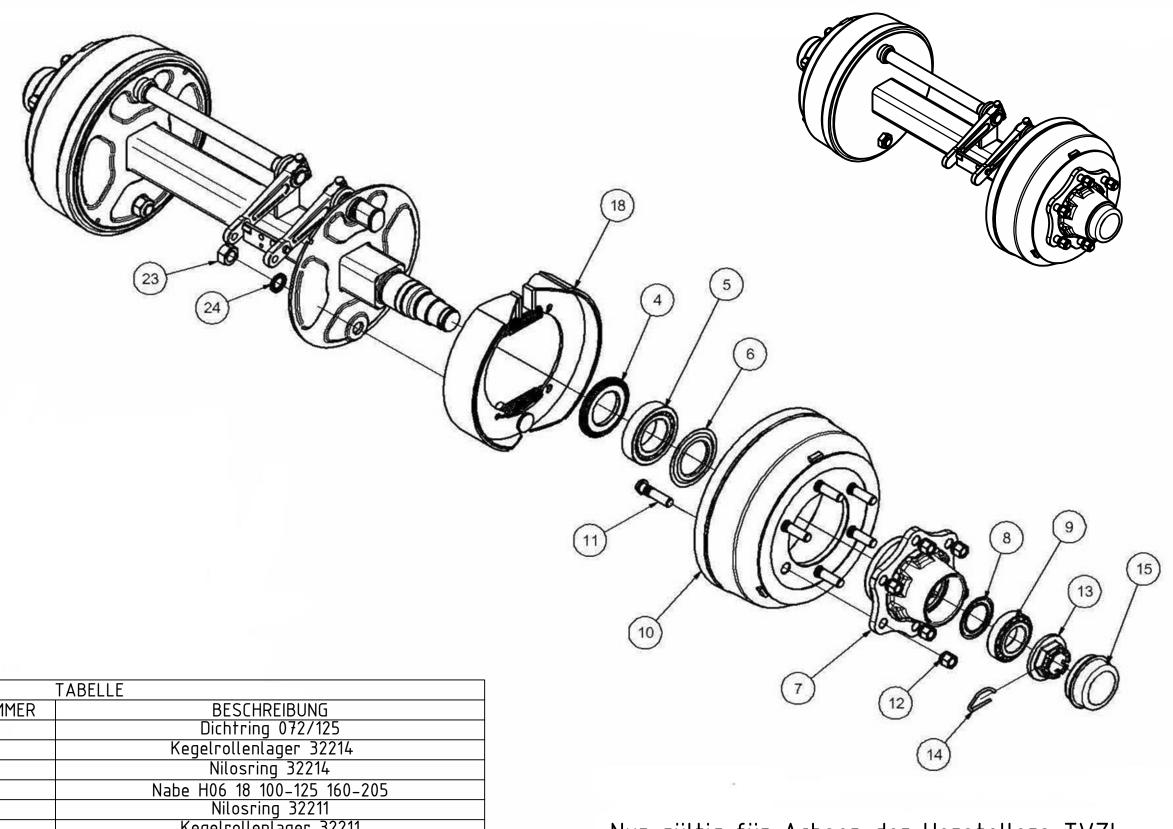
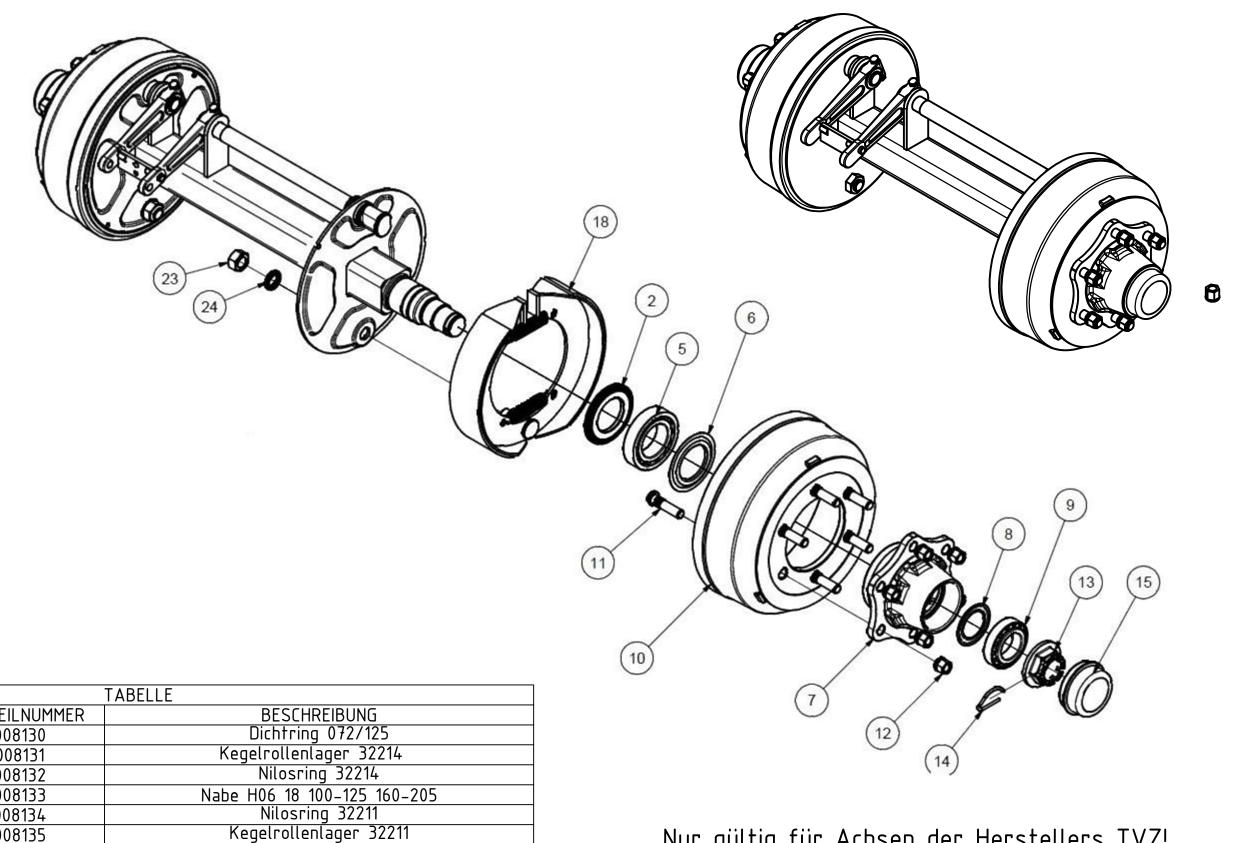


			TABELLE
OBJRKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
2	2	008130	Dichtring 072/125
5	2	008131	Kegelrollenlager 32214
6	2	008132	Nilosring 32214
7	2	008133	Nabe H06 18 100–125 160–205
8	2	008134	Nilosring 32211
9	2	008135	Kegelrollenlager 32211
10	2	008136	Bremstrommel 350x090 H06 18 205-160
11	12	008137	Radbolzen M18x1,5 L081 für Nabe und Trommel
12	12	001114	Radmutter M18x1,5 DIN7461
13	2	008139	Kronenmutter M48x1,5 WR65 H38 7 NOTCH
14	2	008140	Splint für Kronenmutter M48 7 NOTCH
15	2	008141	Radkappe 100 TVZ
18	2	008142	Bremsbacken 350x80 B1117
23	2	008143	Mutter M24x1,5 DIN934 verzinkt
24	2	008144	Unterleascheibe M24 D25.3 D39 SP3.4

Nur gültig für Achsen der Herstellers TVZ! (siehe Radkappe)

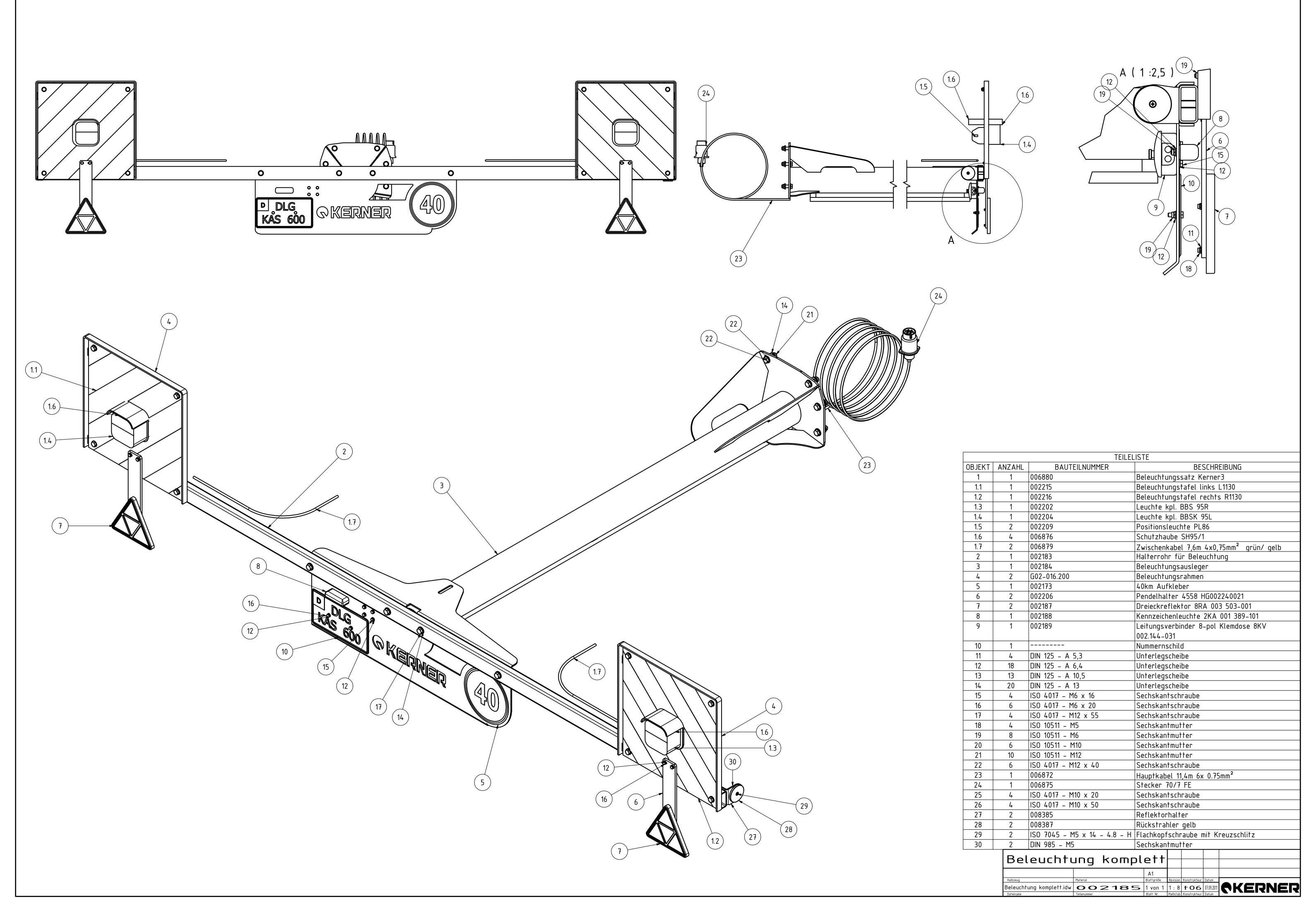
Achse kpl.Br	amshahal li	T\/7				
Actise Rpt.Di	בוווטווכטכנ נו.	1 4 2				
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße		Konstrukteur		
008107 <u>0</u> 1.idw	008107	1 von 1	1 : 10	CMaucher	29.04.2014	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	~

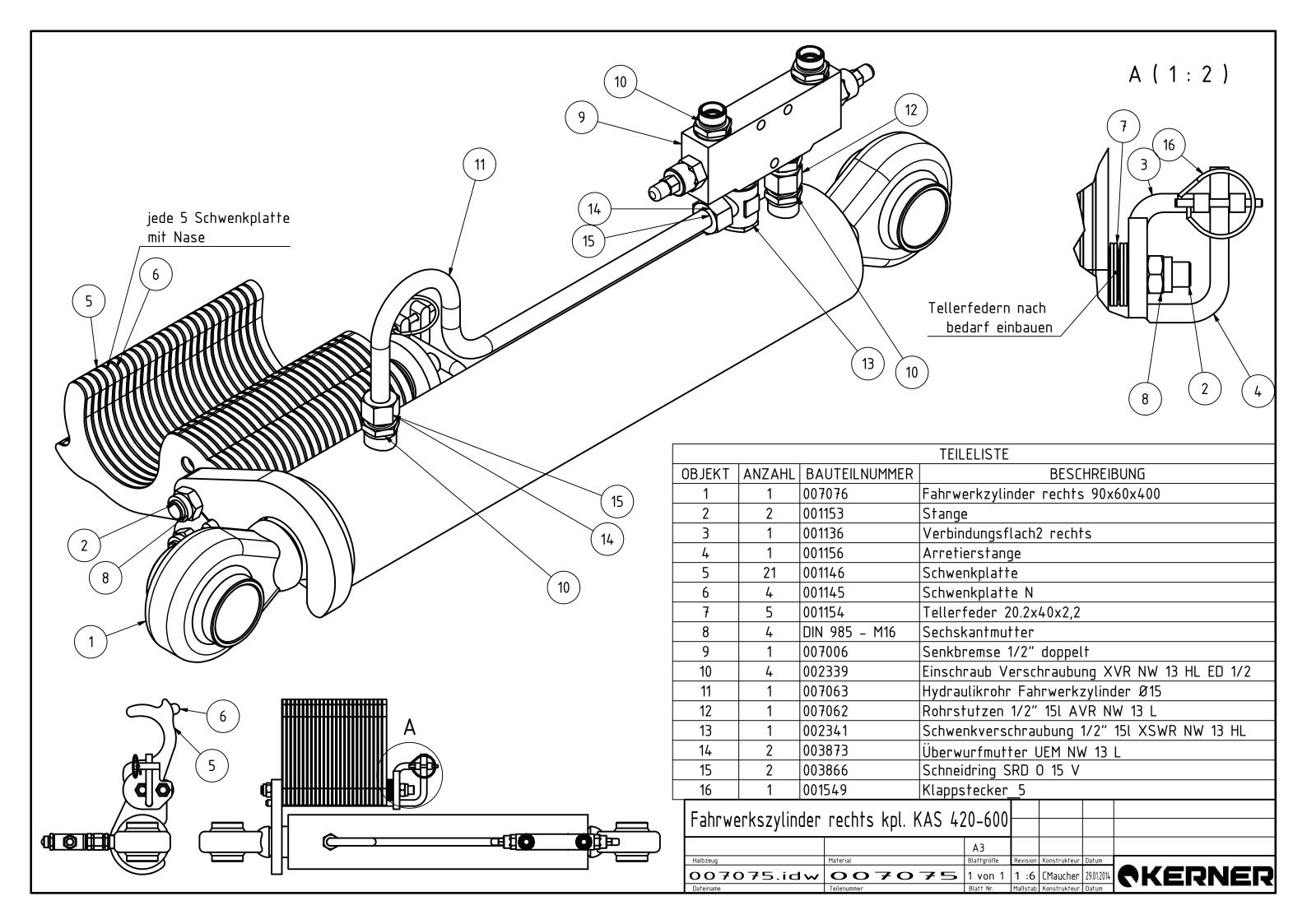


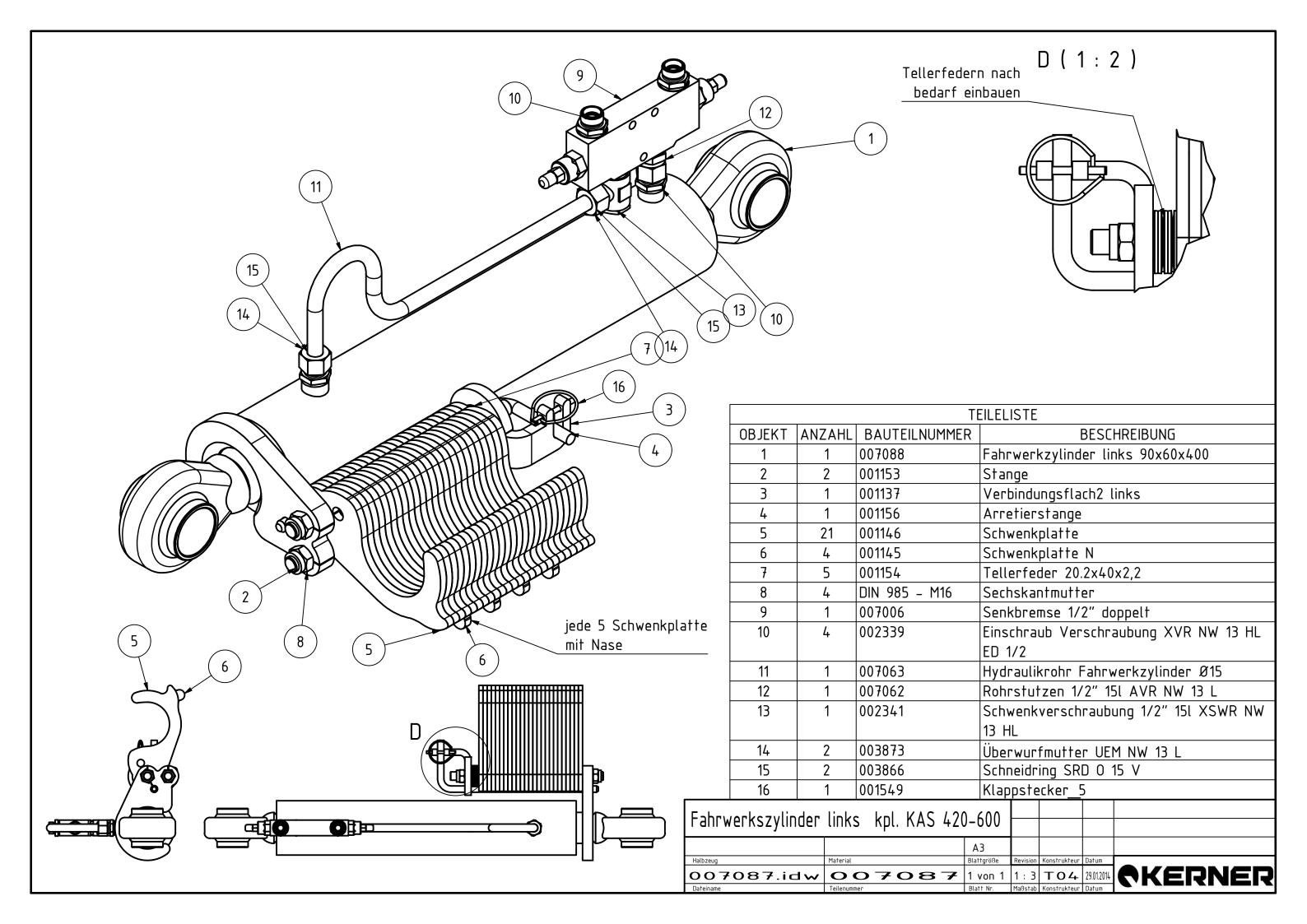
TABLELL						
OBJRKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG			
2	2	008130	Dichtring 072/125			
5	2	008131	Kegelrollenlager 32214			
6	2	008132	Nilosring 32214			
7	2	008133	Nabe H06 18 100–125 160–205			
8	2	008134	Nilosring 32211			
9	2	008135	Kegelrollenlager 32211			
10	2	008136	Bremstrommel 350x090 H06 18 205-160			
11	12	008137	Radbolzen M18x1,5 L081 für Nabe und Trommel			
12	12	001114	Radmutter M18x1,5 DIN7461			
13	2	008139	Kronenmutter M48x1,5 WR65 H38 7 NOTCH			
14	2	008140	Splint für Kronenmutter M48 7 NOTCH			
15	2	008141	Radkappe 100 TVZ			
18	2	008142	Bremsbacken 350x80 B1117			
23	2	008143	Mutter M24x1,5 DIN934 verzinkt			
24	2	008144	Unterlegscheibe M24 D25,3 D39 SP3.4			

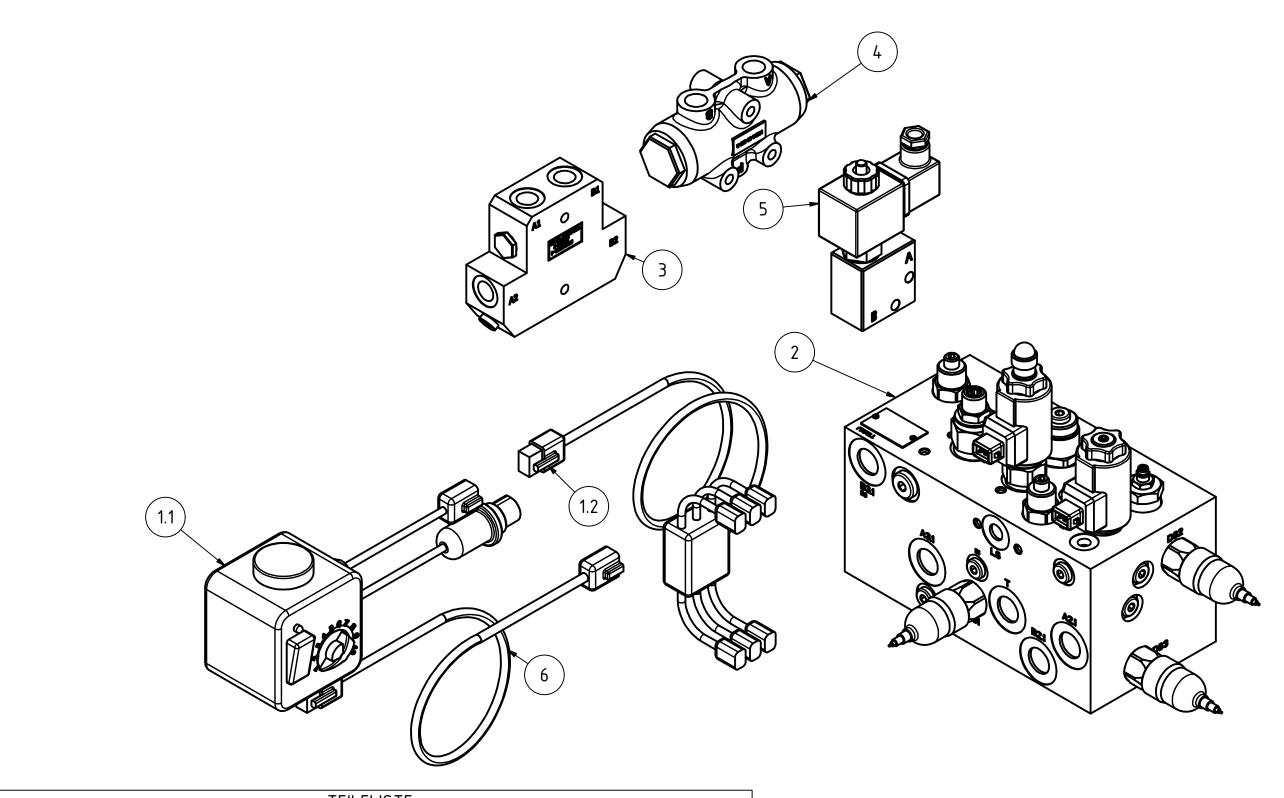
Nur gültig für Achsen der Herstellers TVZ! (siehe Radkappe)

Achea kal Br	ramshahal ra	T\/7				
Achse kpl. Bremshebel re. TVZ						
		A3				
Halbzeug	Material			Konstrukteur		
00809601.idw	008096	1 von 1	1: 7,5	CMaucher	28.04.2014	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	~





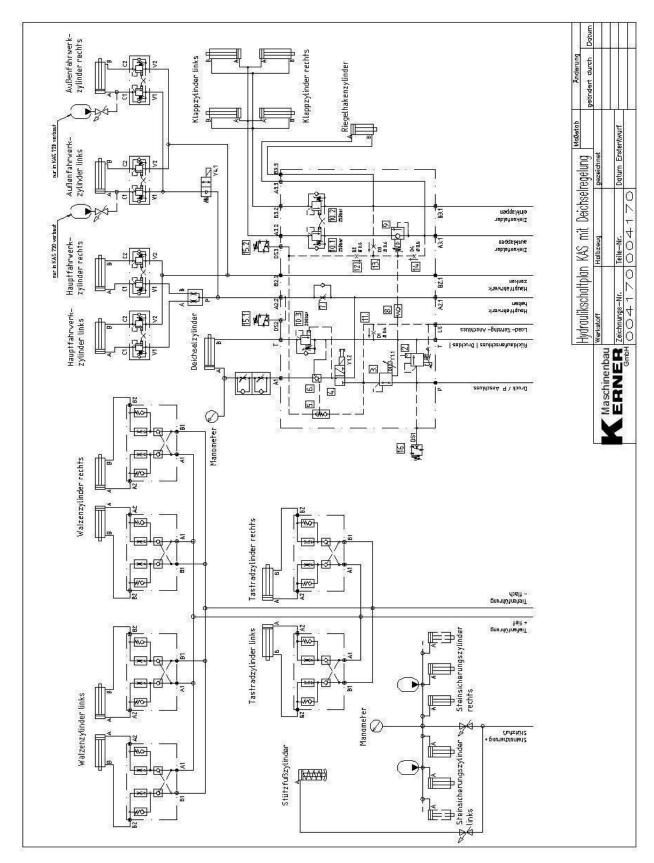




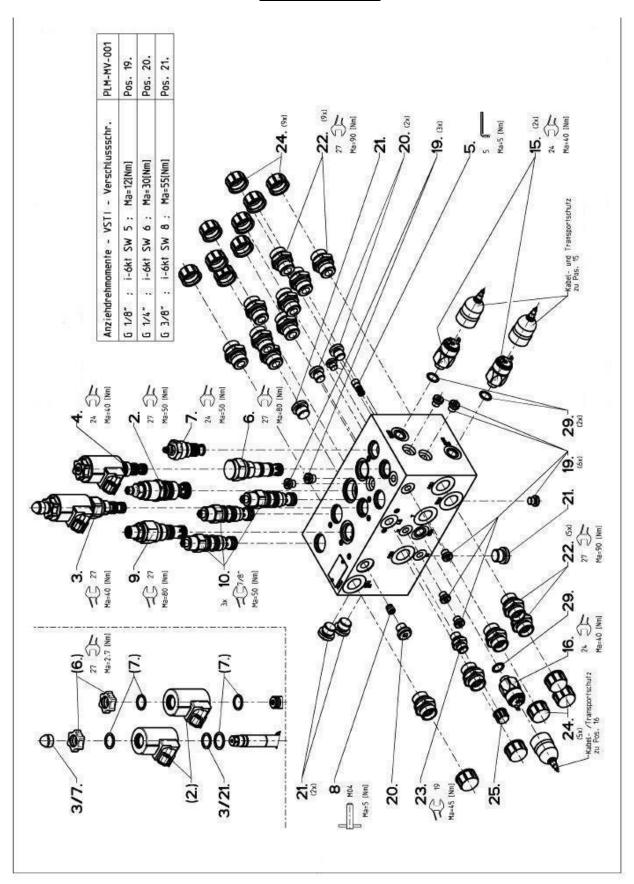
TEILELISTE							
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	006951	Bedienbox (1m Kabel) mit Kabel 9m				
1.1	1	006949	Bedienbox				
1.2	1	006952	Kabelbaum vergossen				
2	1	001135	Zugkraftregelungsblock 400-2-029836 Bucher				
3	6	006992	Ventilkombination				
4	1	006997	Mengenteiler MTDA				
5	1	007692	2/2 Magnetventil				
6	1	005423	Verlängerungskabel für Deichselregelung 3m				

Deichselregelung						
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
00695601.idw	006956	1 von 1	1 : 2,5	CMaucher	23.01.2014	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

Hydraulikplan KAS mit elektrischer Deichselregelung

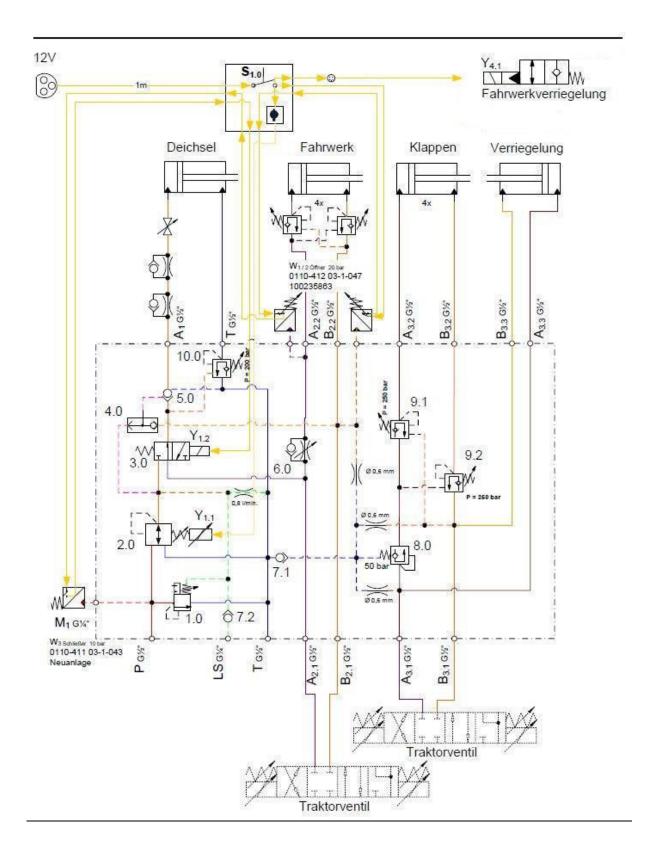


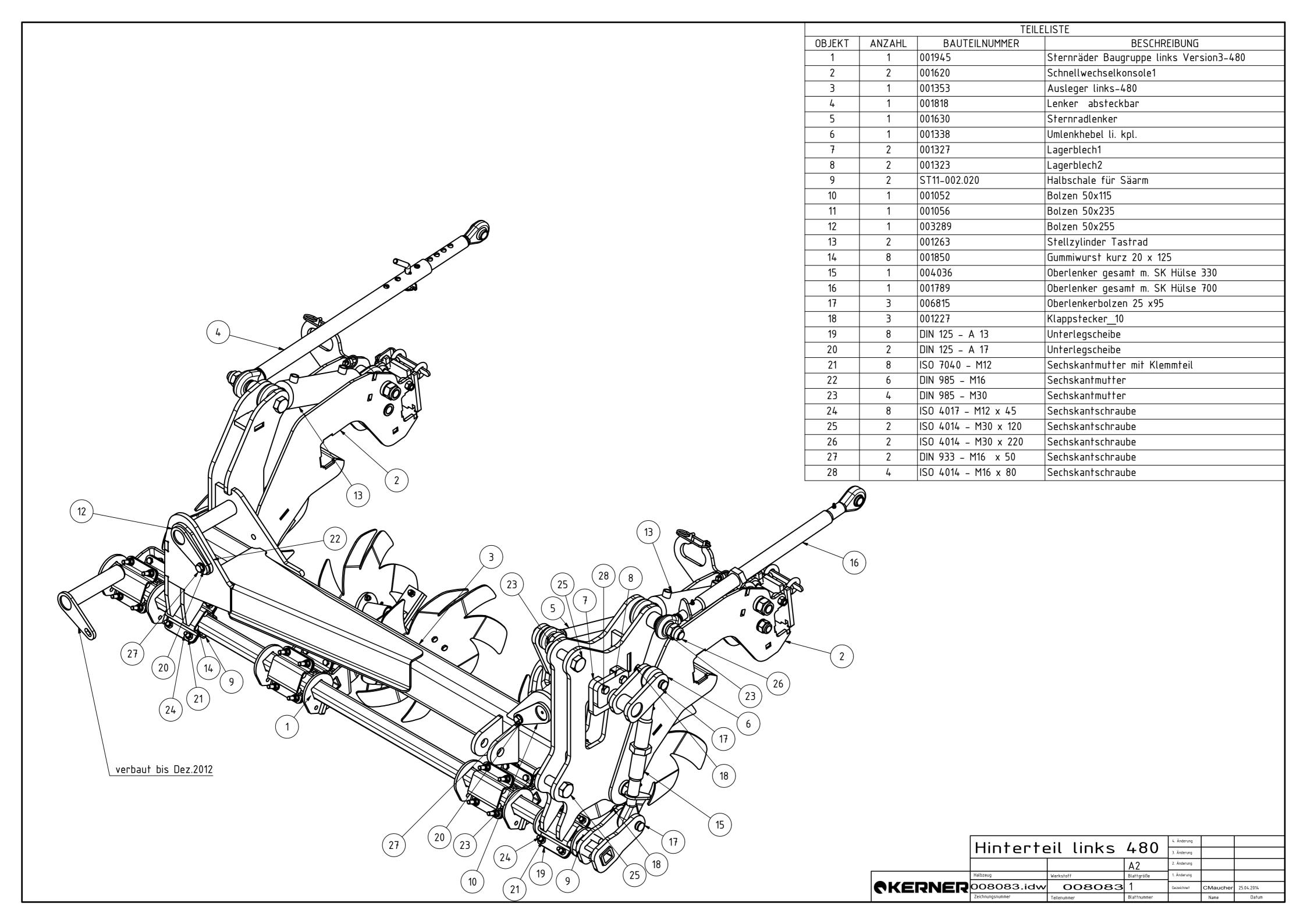
Regelungsblock

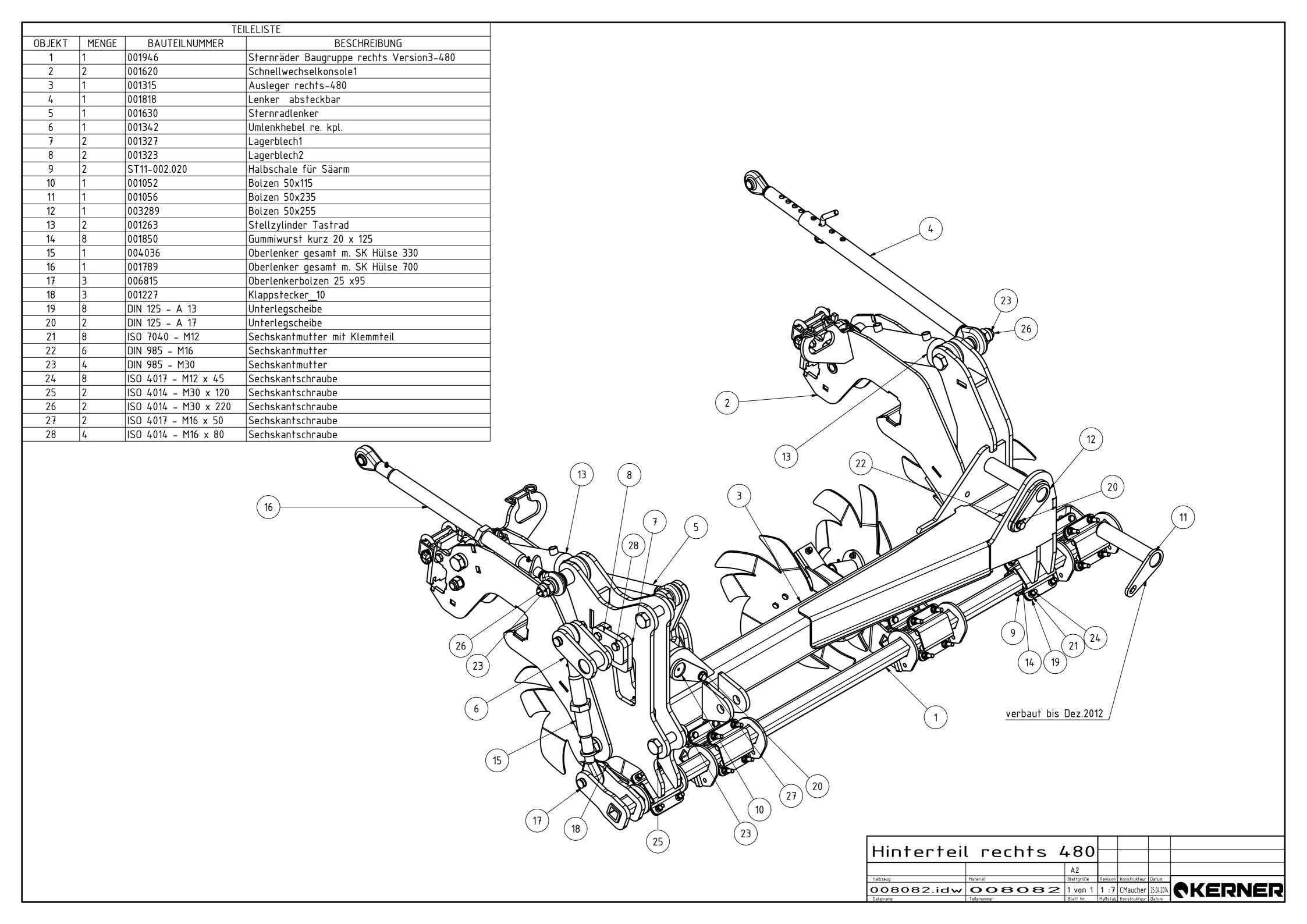


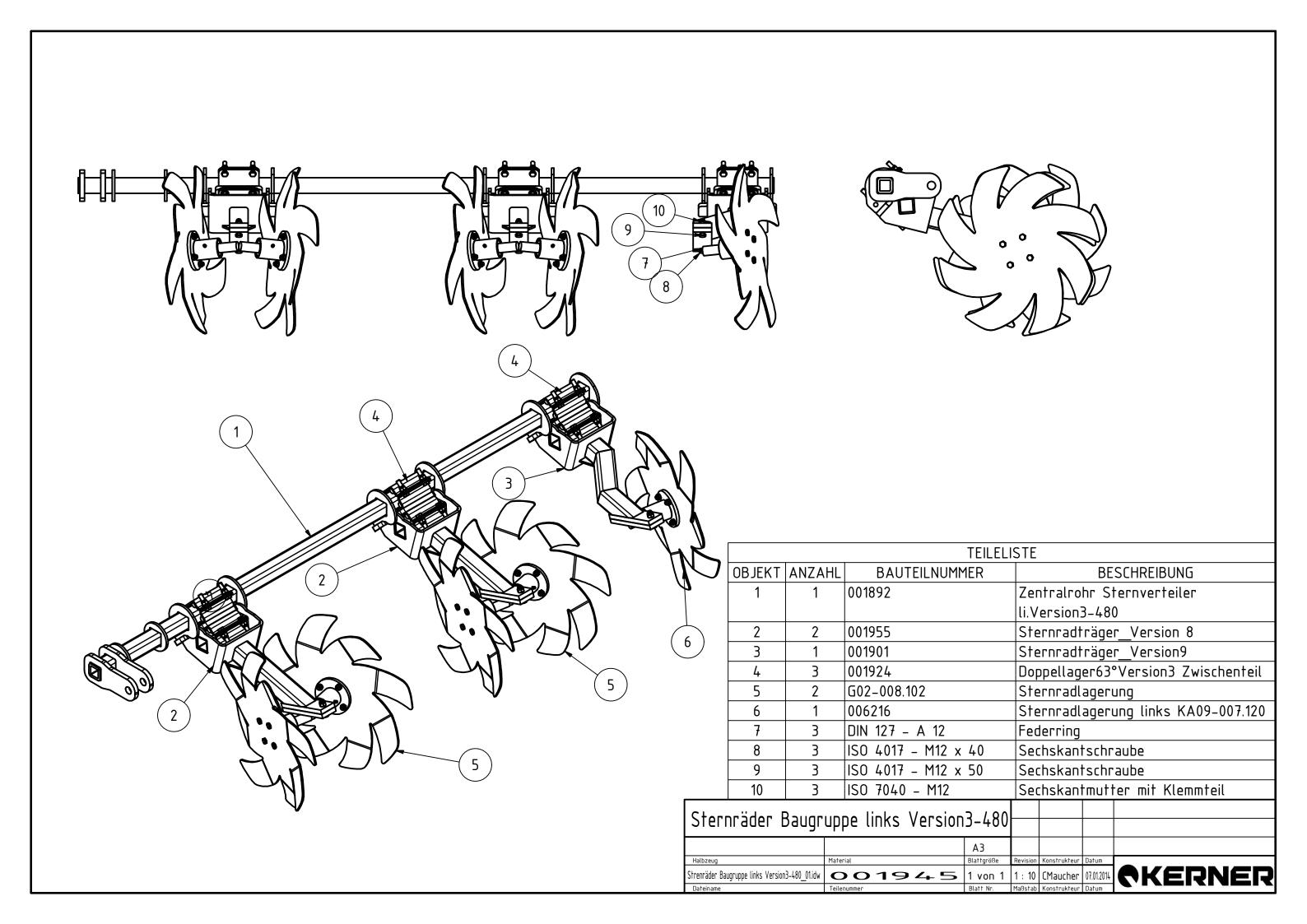
Stückliste für Zugkraftregelungsblock

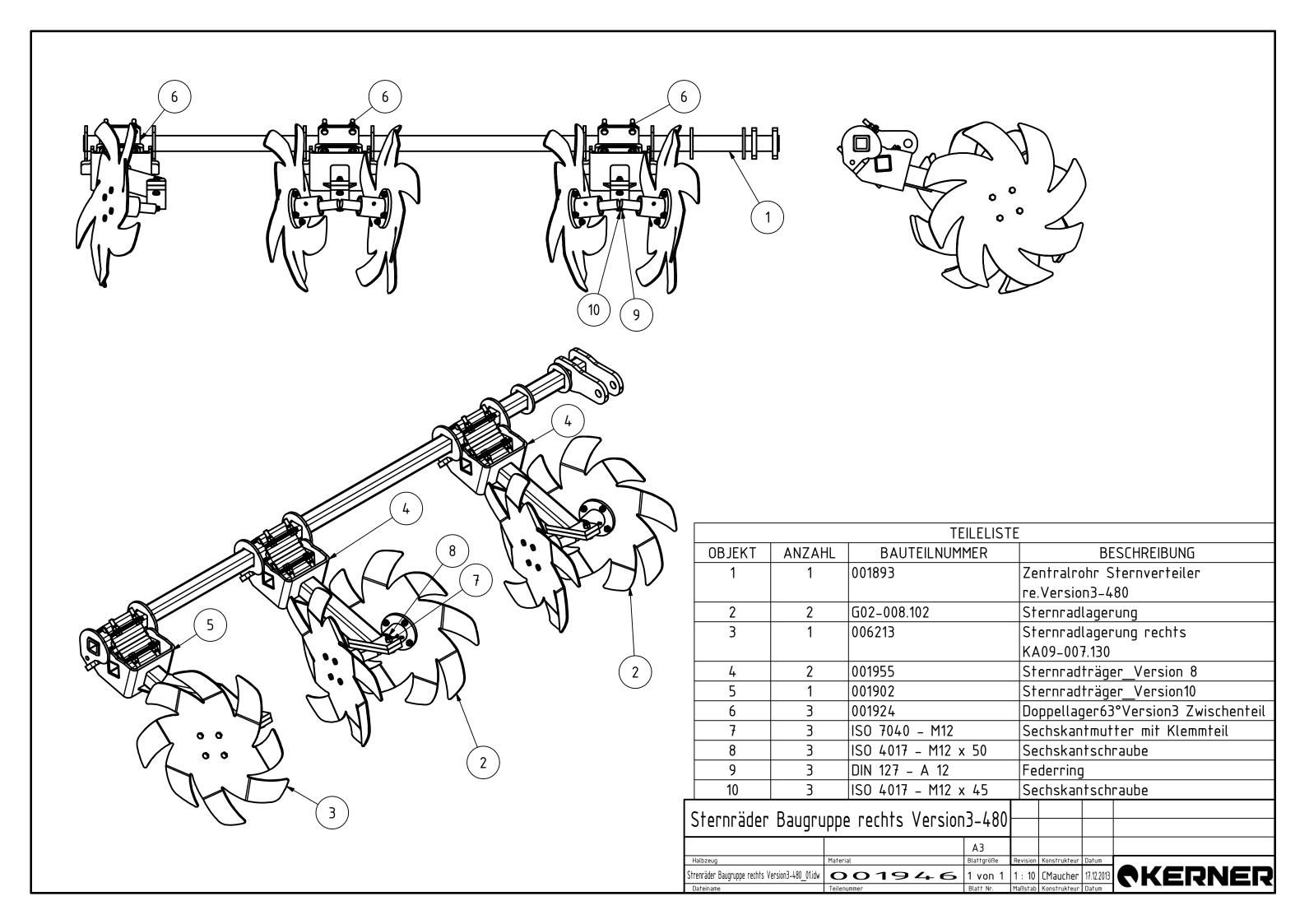
Position	Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung Masse
1 bis 29	001135	1	Zugkraftregelungsblock kpl.
2.	007460	1	DWDPBS-2D-10-SA10-I M436
3.	007461	1	EPRT-08-N-25-0-12D DT
4.	007462	1	WK32ONA5-I 12D DT
- (2)	007463	2	MAG-SP D36 12D DT 27W
- (6)	007464	2	RAENDELMUTTER D30X9,2 M16x1
- (7)	007465	4	O-RING 16,0X2 V83
- 3/7.	007466	1	6KT-SCHUTZKAPPE M8 SW13
- 3/21.	007467	1	O-RING 18,0X2 N90
5.	007468	1	WRVC-G-04
6.	007469	1	POCV-10-N-F-0-030
7.	007470	1	RDB-10-1
8.	007471	1	RKVE-G-04-05-Z4
9.	007472	1	PSVP-10-N-S-0-15
10.	007473	3	SENKBREMSVENTIL CBCG LCN
15.	007474	2	DRUCKSCHA SUCO 10-20BAR OFF
16.	007475	1	DRUCKSCHA SUCO 10-20BAR SCHL
19.	007476	9	VER SCHR ED VSTI G1/8" CF
20.	007477	3	VER SCHR ED VSTI G1/4" CF
21.	007478	4	VER SCHR ED VSTI G3/8" CF
22.	007479	14	GE15LR ED OMD CF
23.	007480	1	GE08LR ED OMD CF
24.	007481	14	SCHUTZSTO-KAPSTO GPN800M22X1,5
25.	007482	1	SCHUTZSTO-KAPSTO GPN800M14X1,5
29.	007483	3	O-RING 015 14,00X1,78 V70

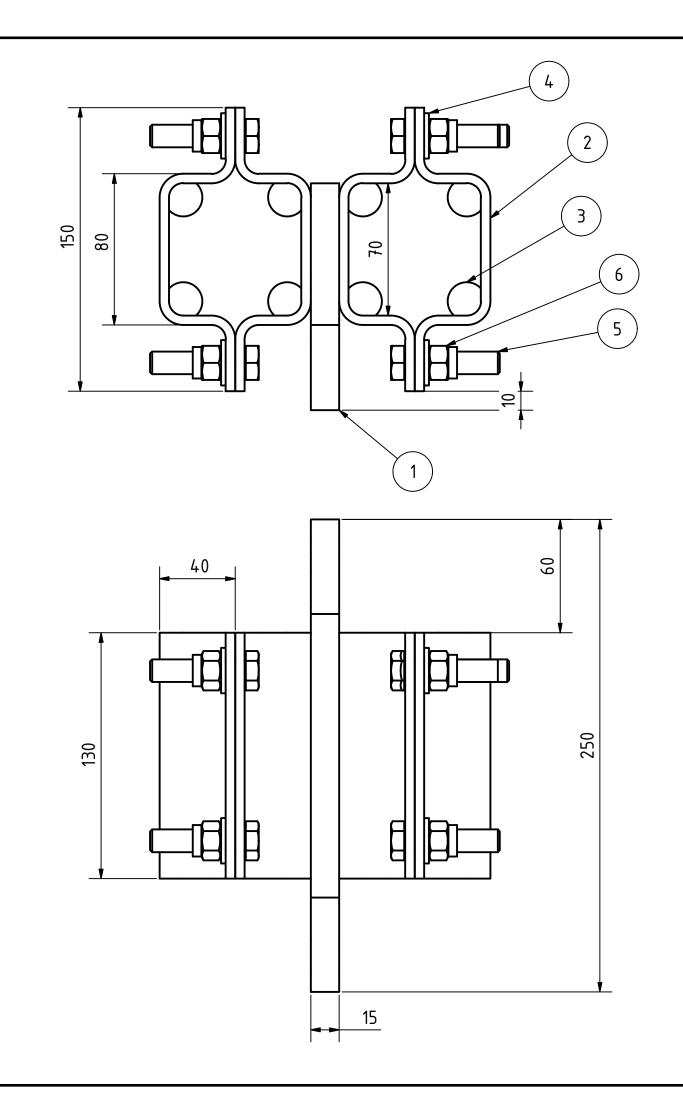


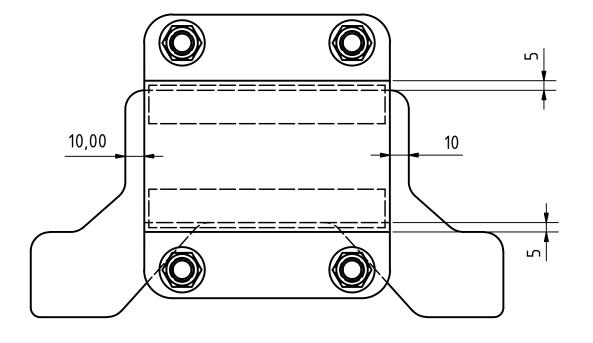






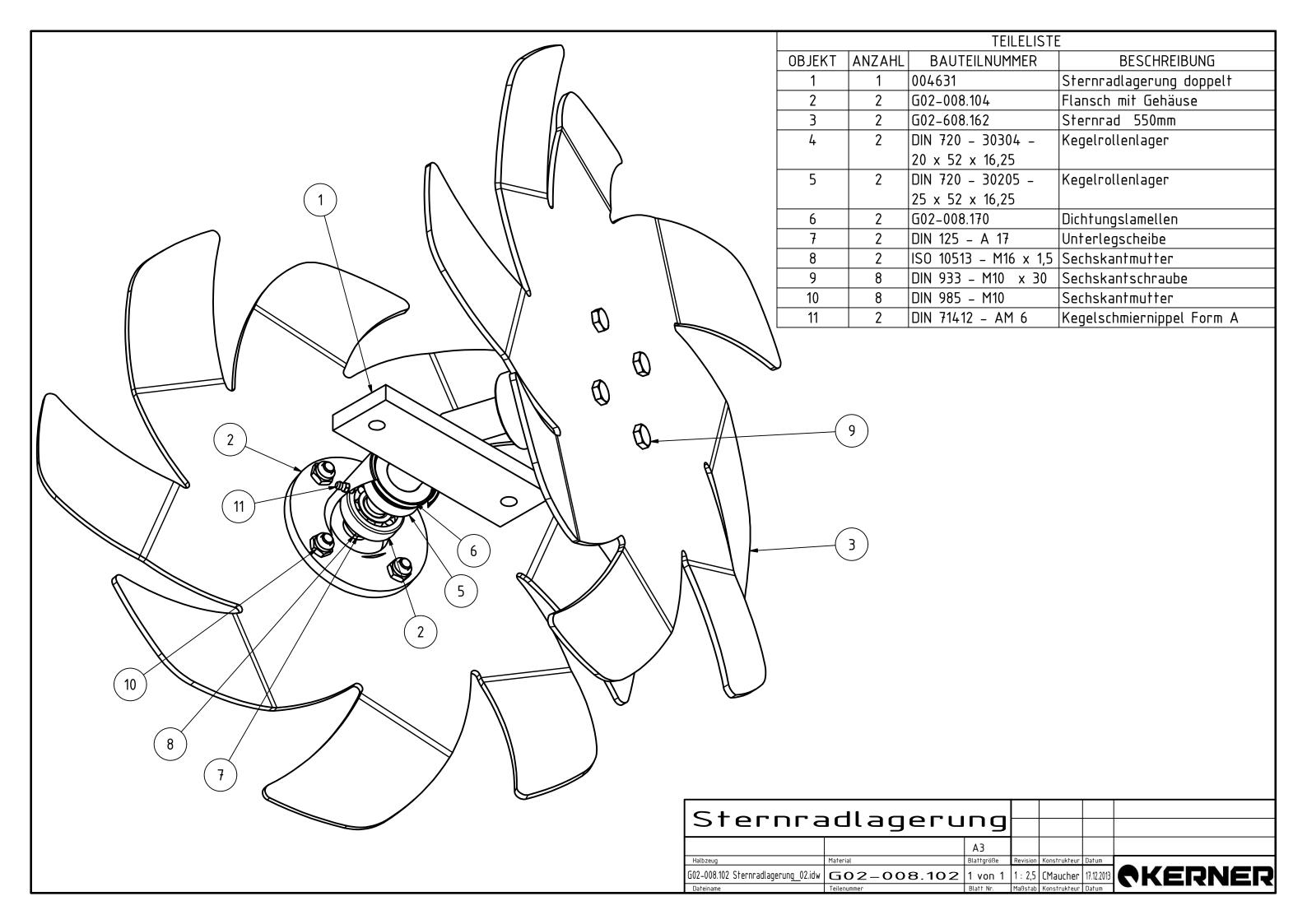


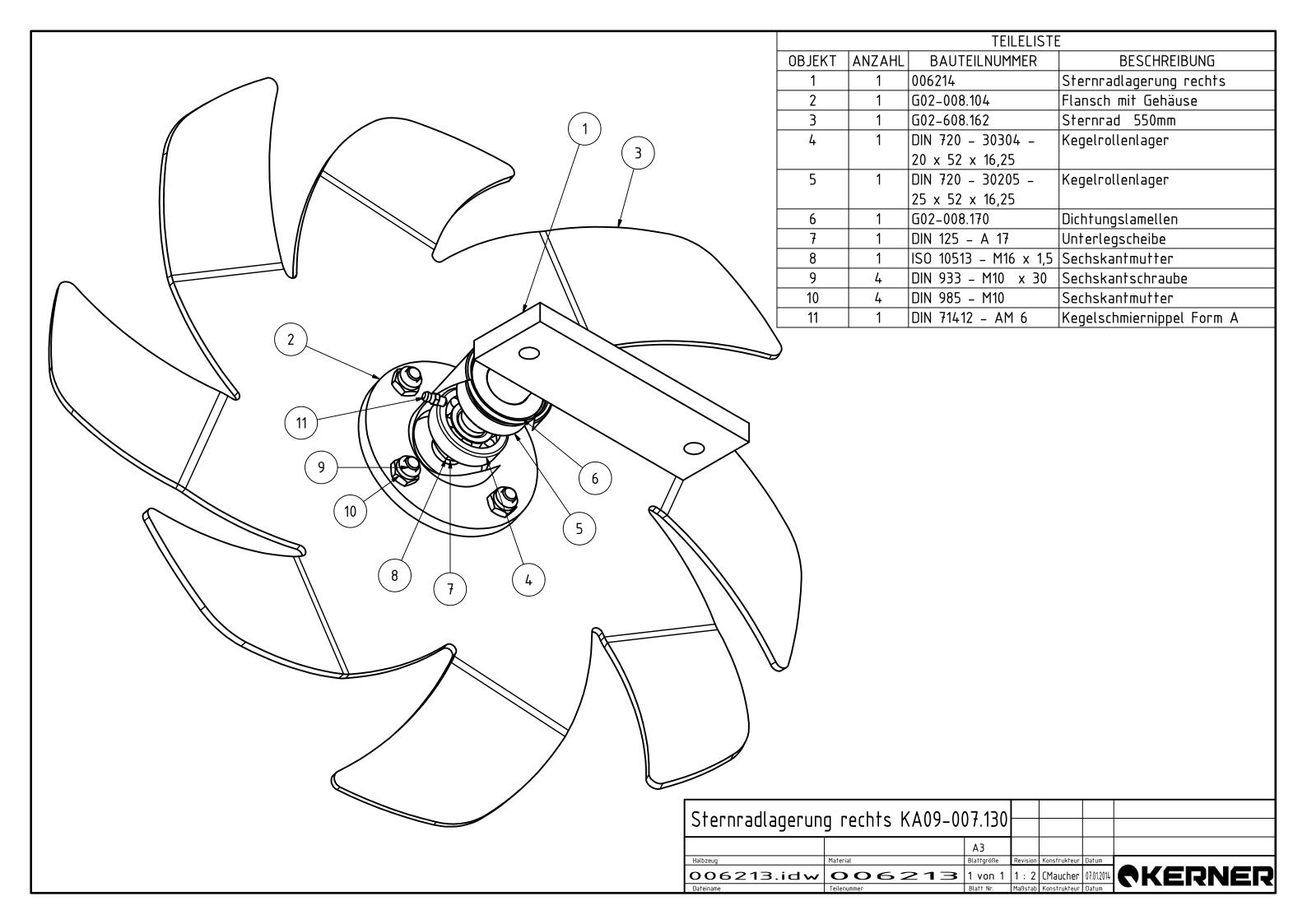


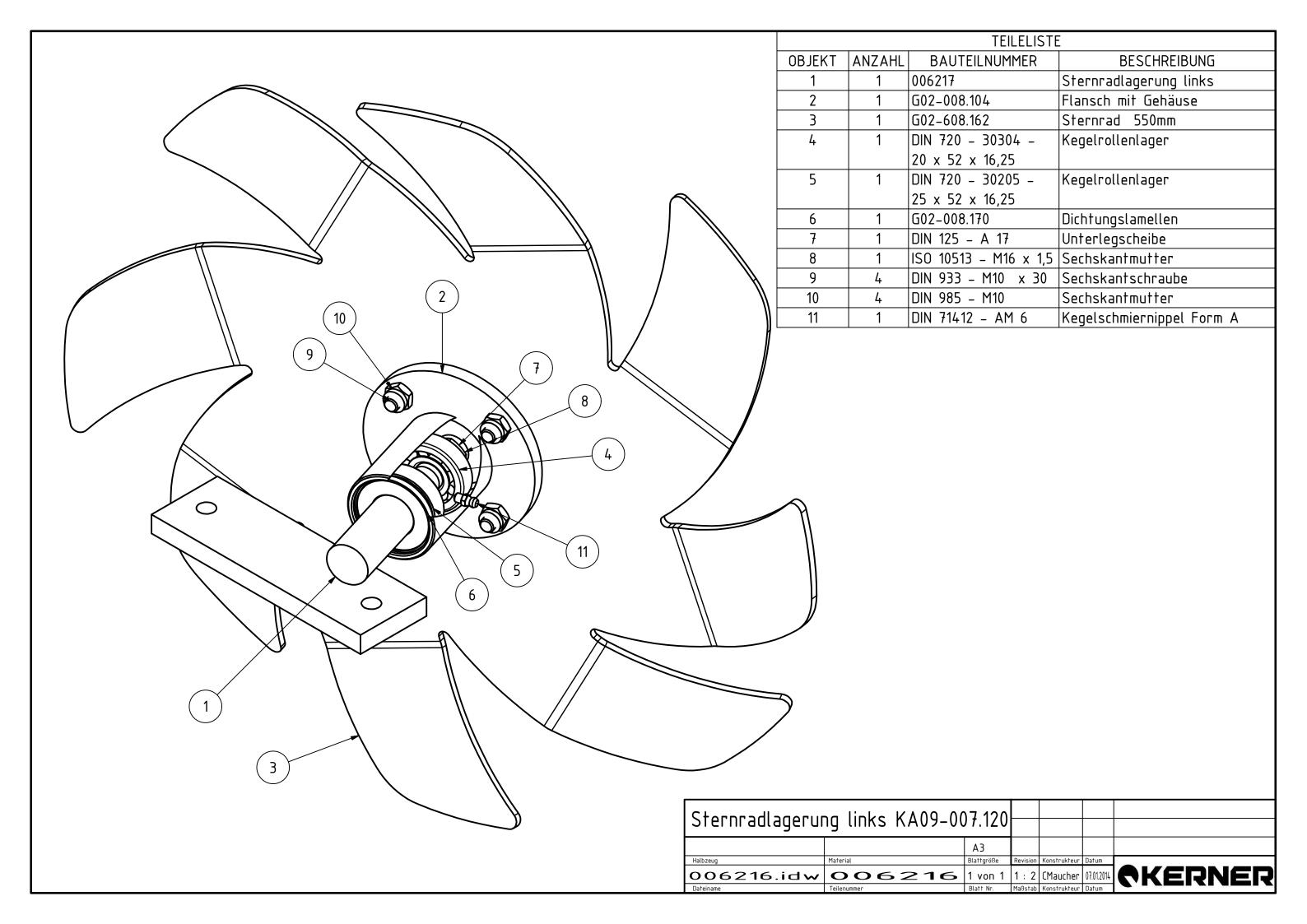


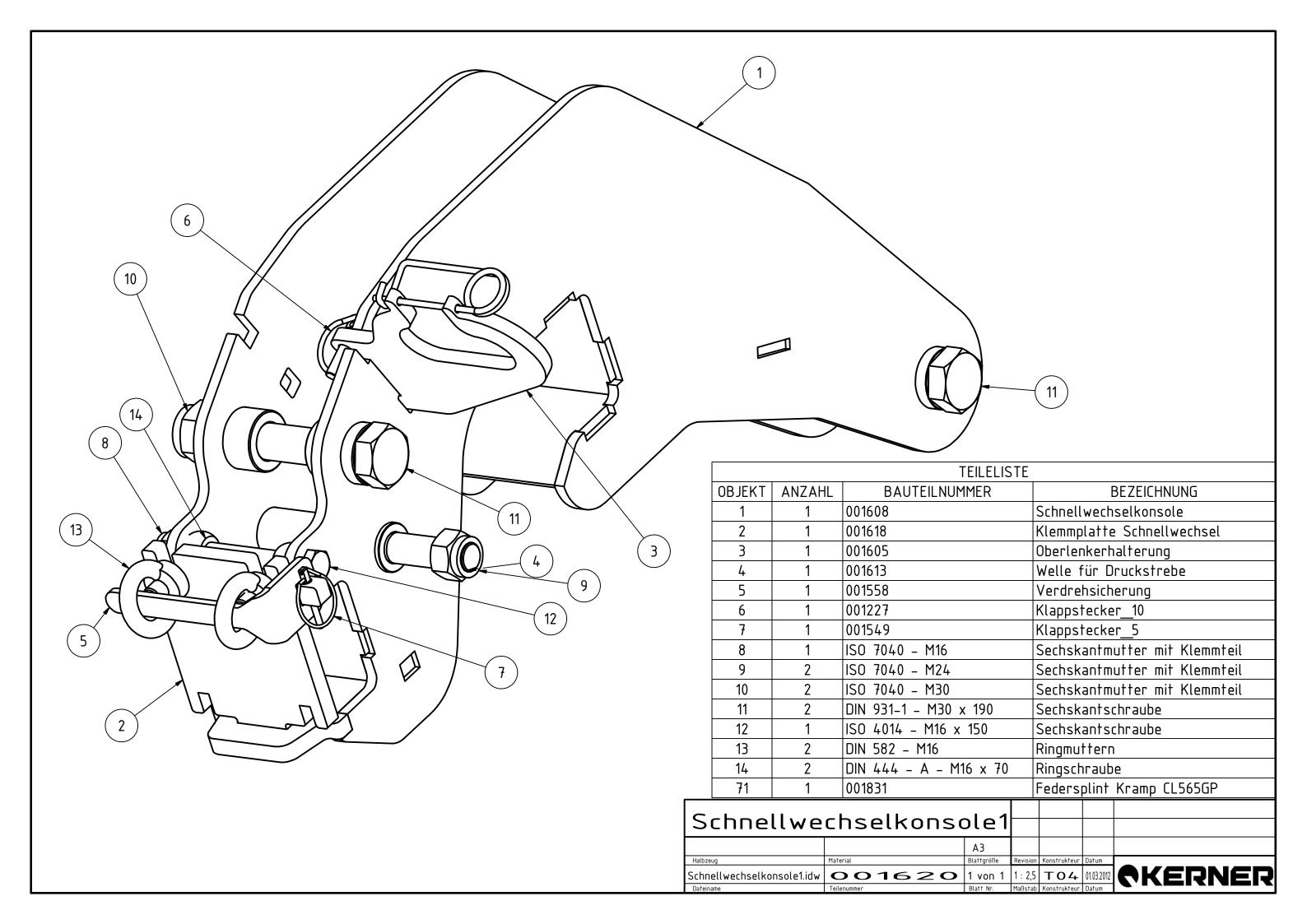
TEILELISTE								
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG					
1	1	001927	Zwischenteil Doppellagerung 63°					
2	2	ST11-002.020	Halbschale für Säarm					
3	8	001850	Gummiwurst kurz 20 x 125					
4	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe					
5	9	ISO 4017 - M12 x 50	Sechskantschraube					
6	8	ISO 7040 - M12	Sechskantmutter mit Klemmteil					

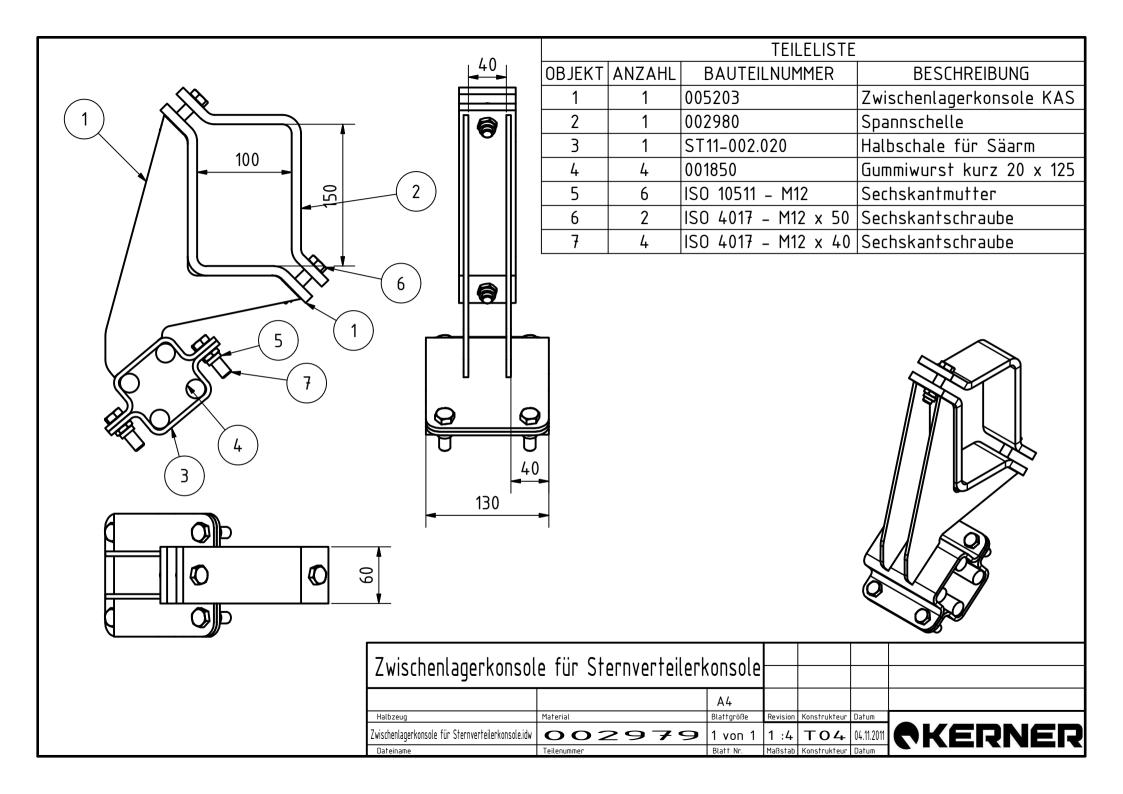
	Doppellager63°\						
	poppettaget 03	VCI SIONS ZWISCH					
			A3				
	Halbzeug	Material			Konstrukteur		
	Doppellager63°Version3 Zwischenteil.idw	001924	1 von 1	1 : 2	T04	18.01.2012	C KERNER
	Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	
-	Datellialle	reiteriummei	DIATT NI.	119172190	Konstrukteur	Daruiii	

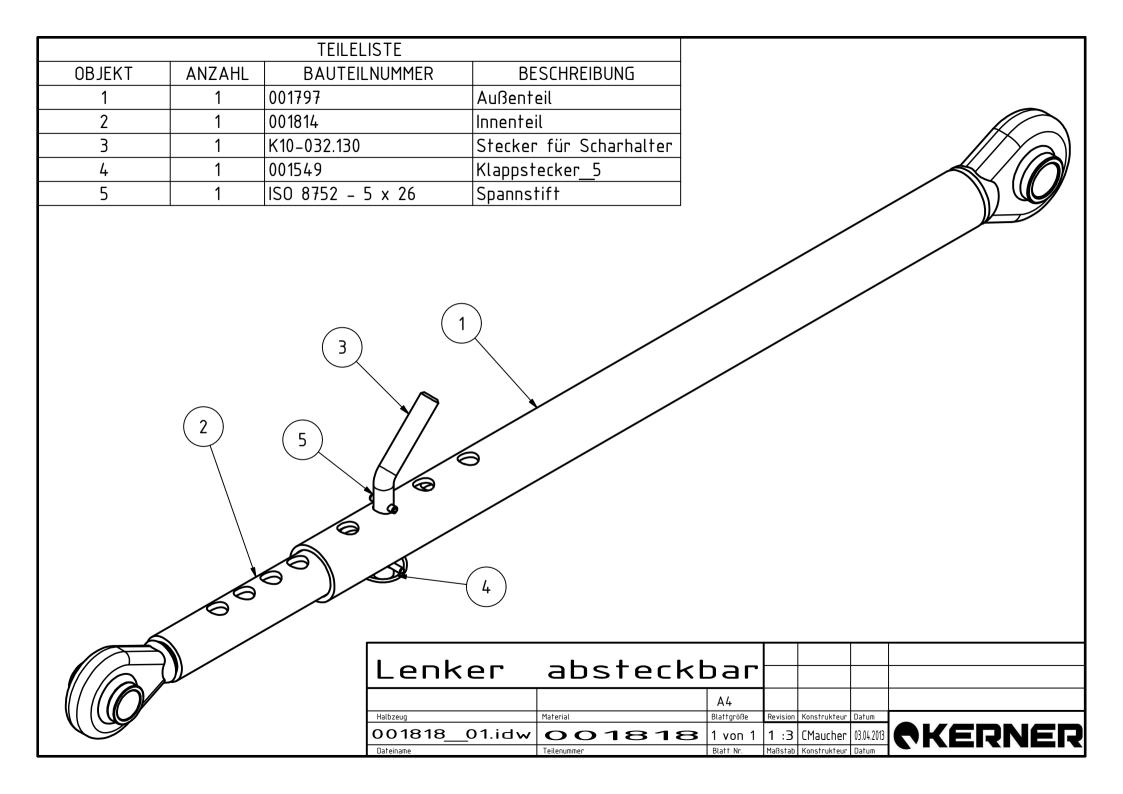


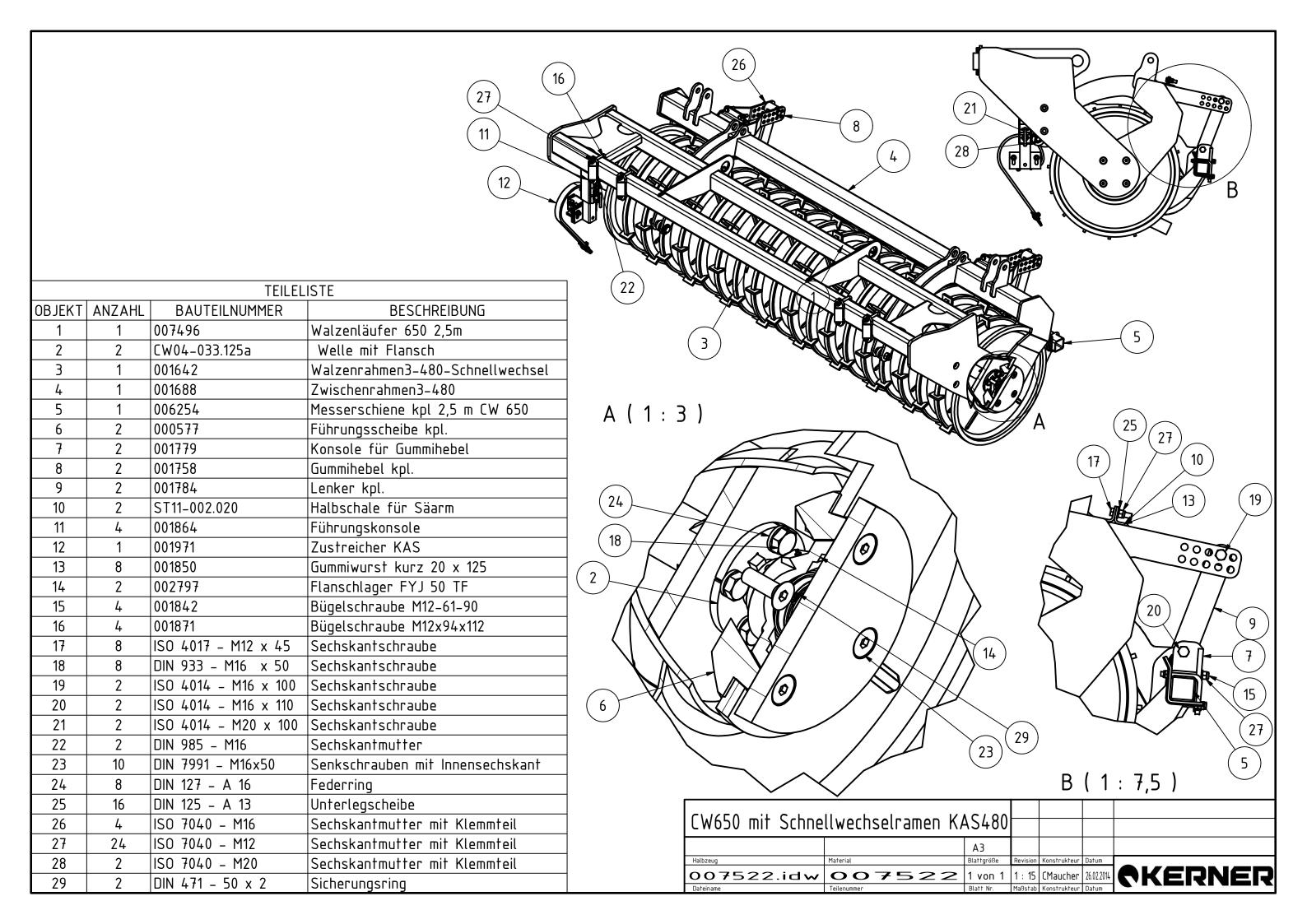


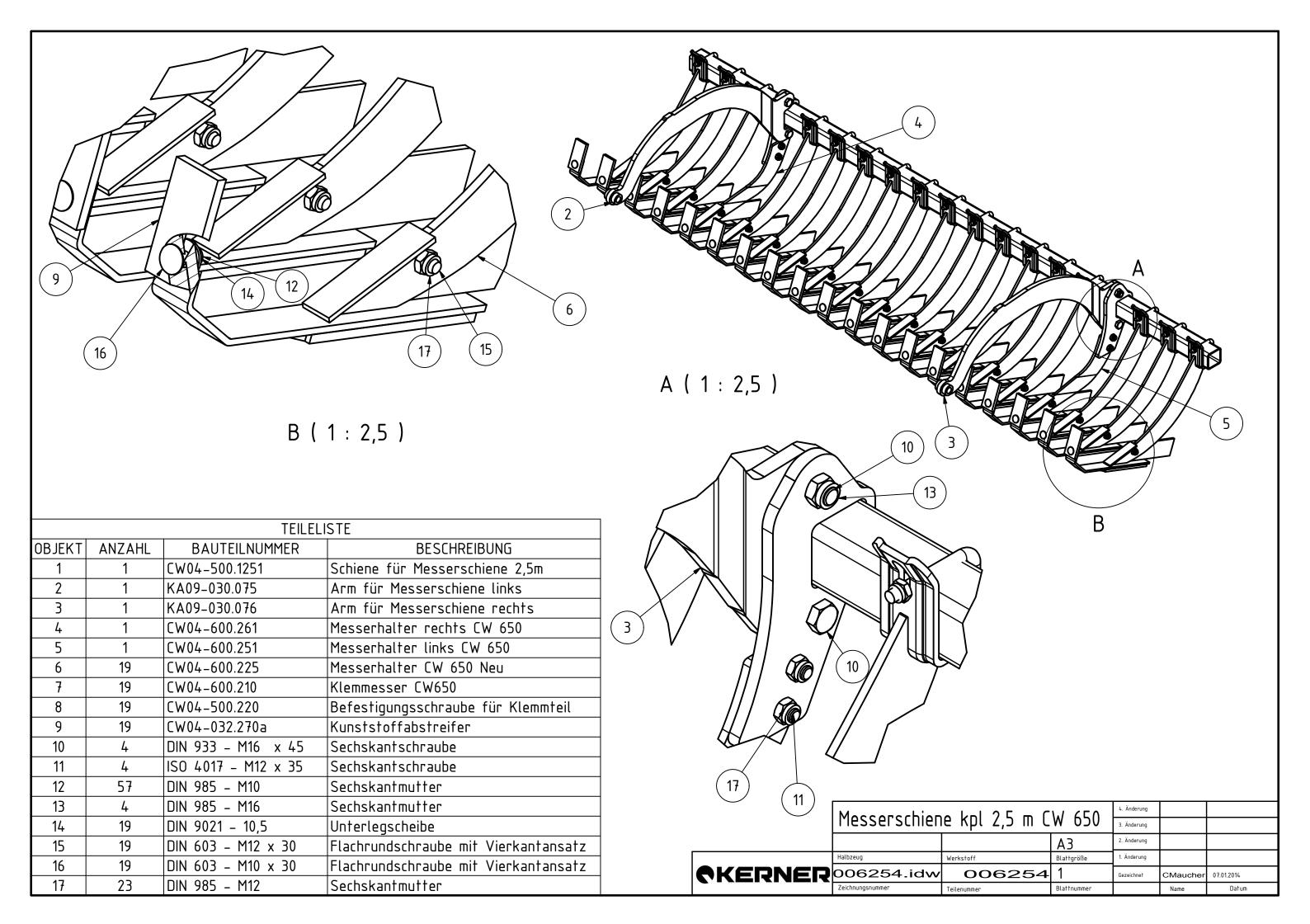


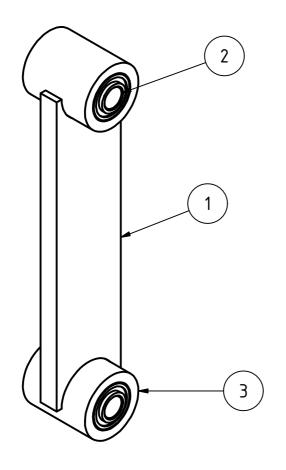


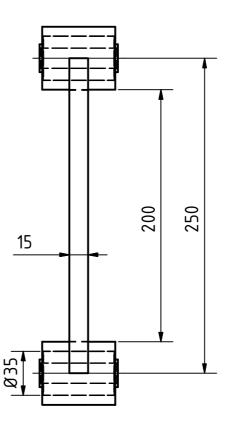


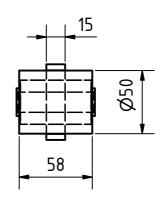






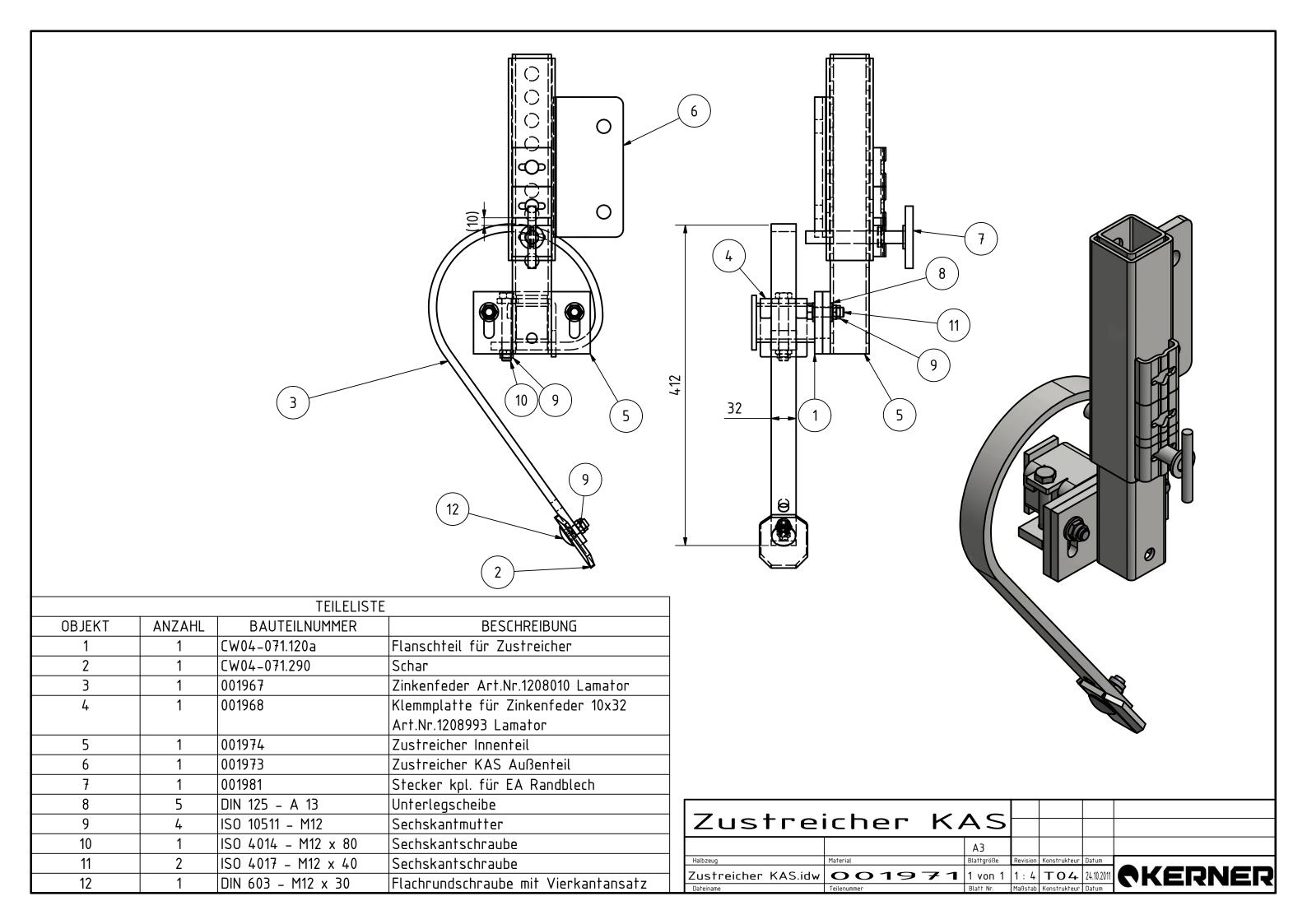


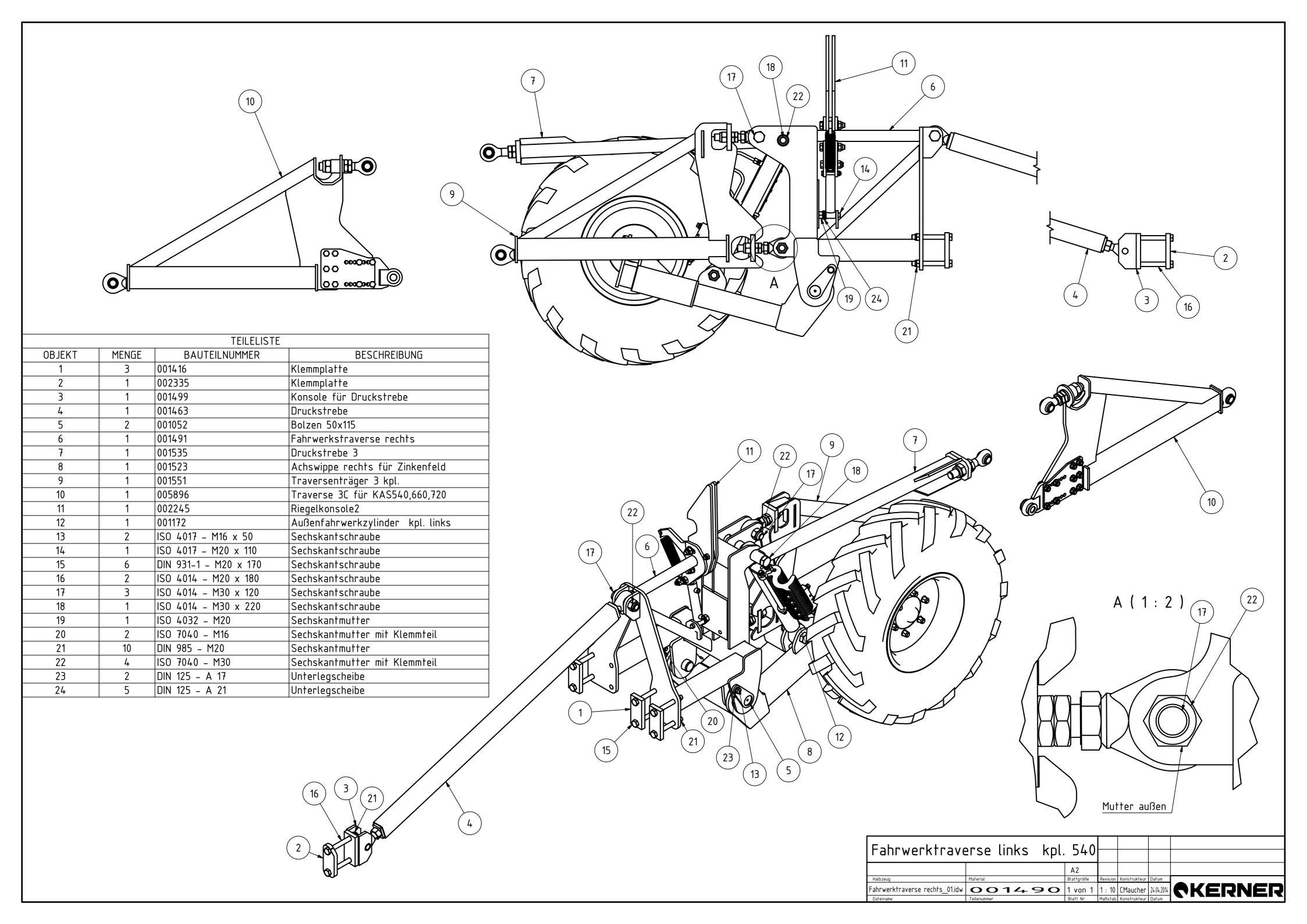


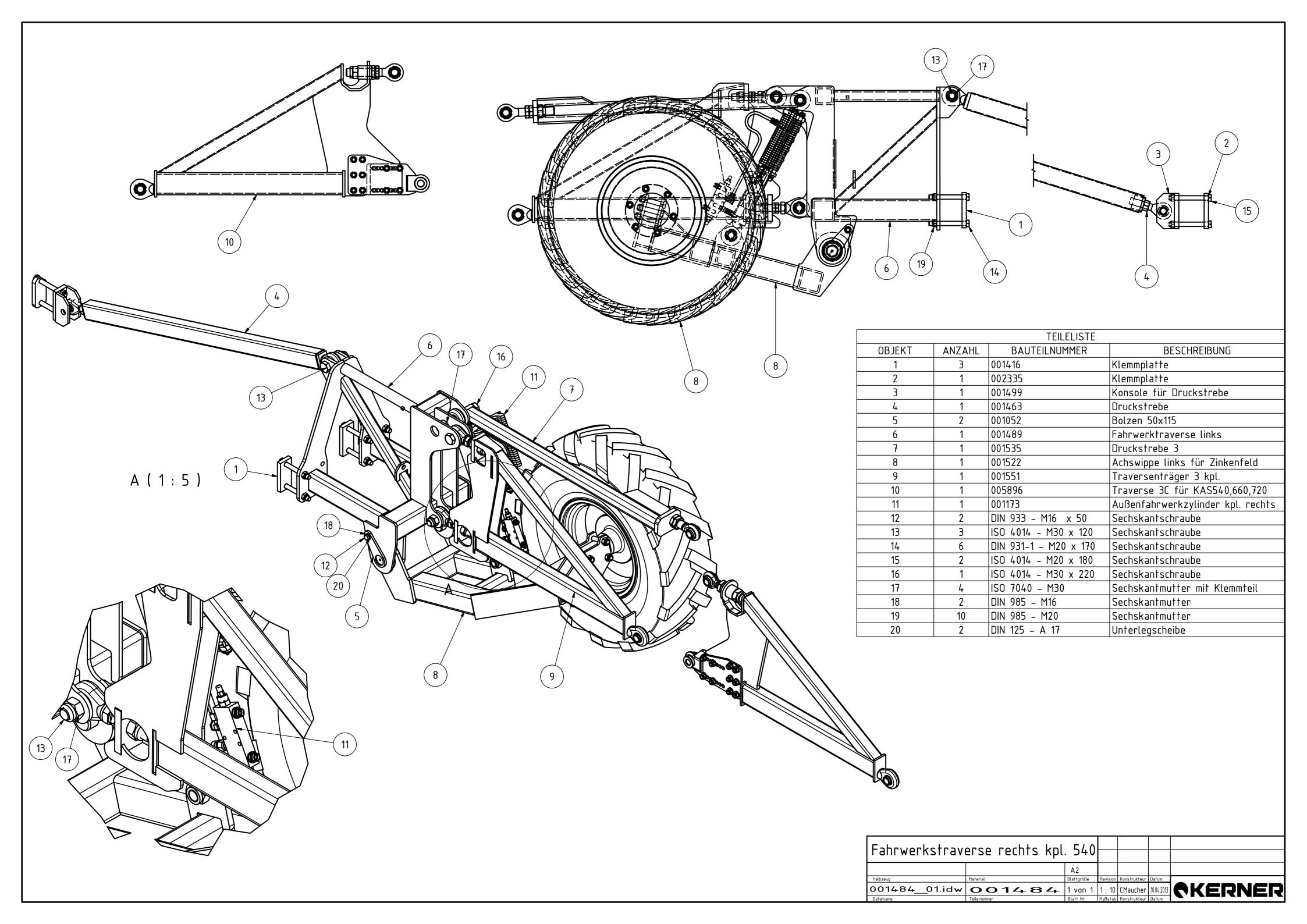


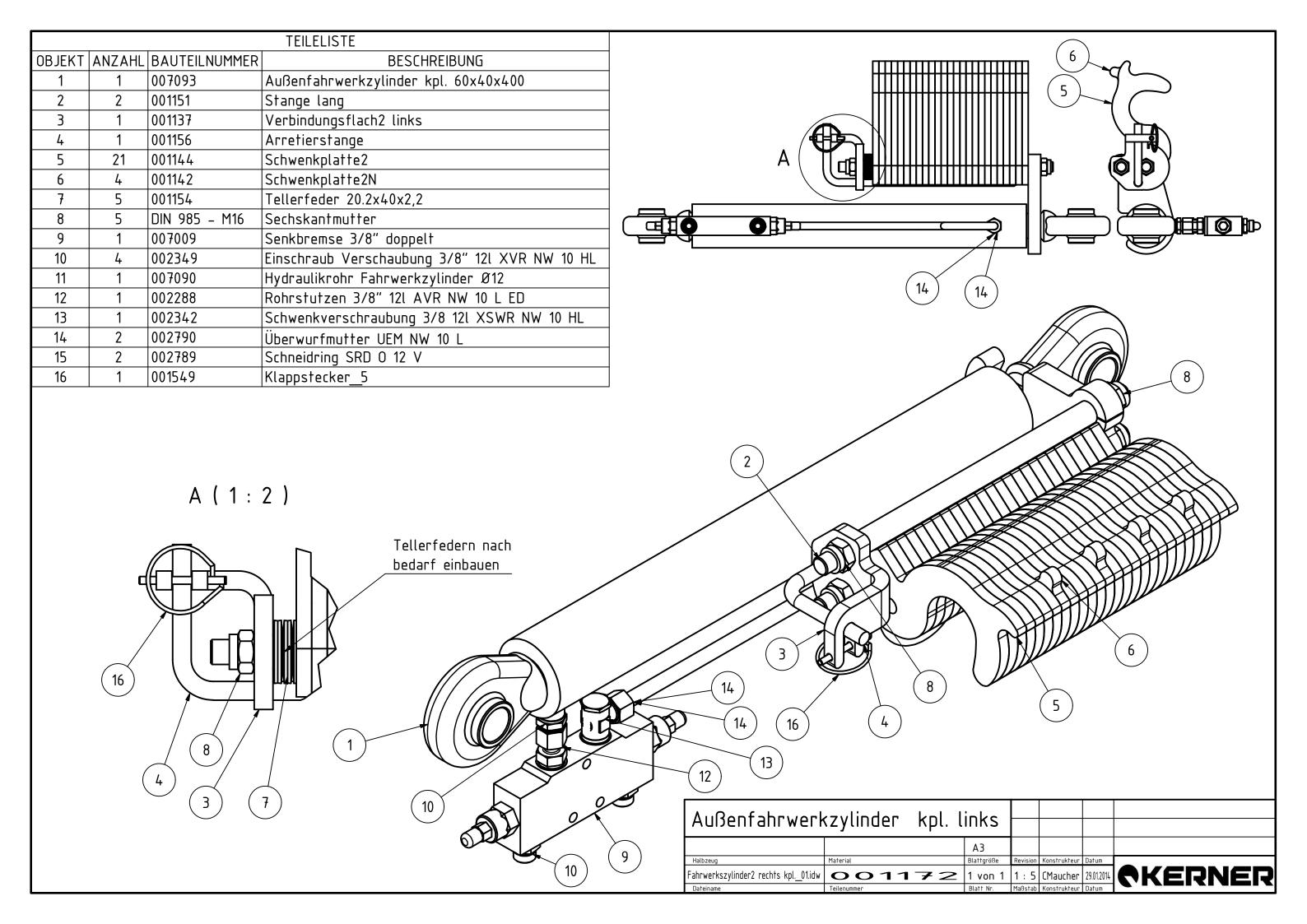
TEILELISTE								
OBJEKT	OBJEKT ANZAHL BAUTEILNUMMER BESCHREIBUNG							
1 1 001773 Zwischenblech Lenker								
2	2	001783	Gummmibuche					
3	2	001771	Aufnahmerohr					

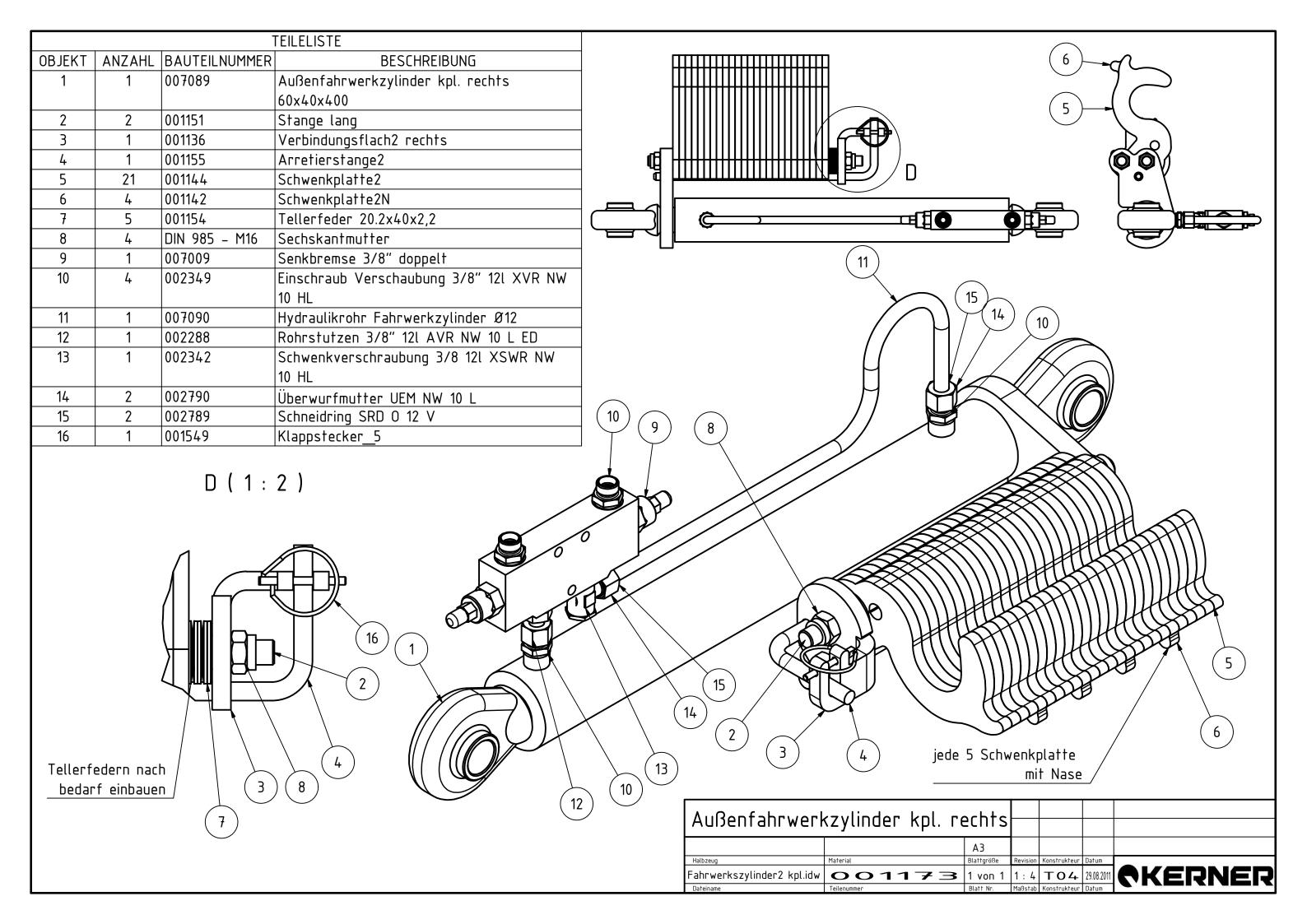
Lenker komplett						
		A4				
Halbzeug	Material	Blattgröße		Konstrukteur		_
Lenker kpl.idw	001784	1 von 1	1 :2,5	T04	10.08.2011	OKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

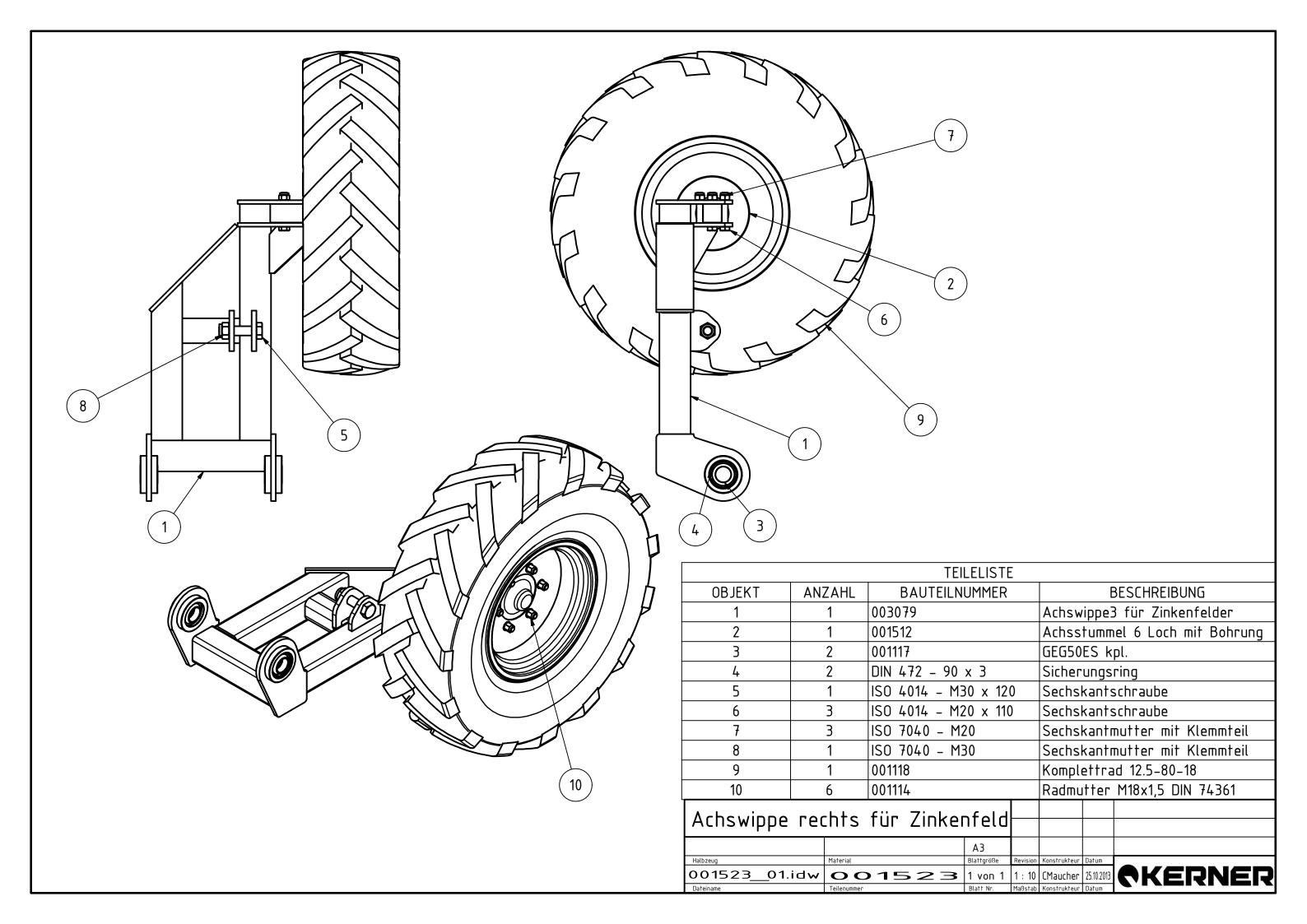


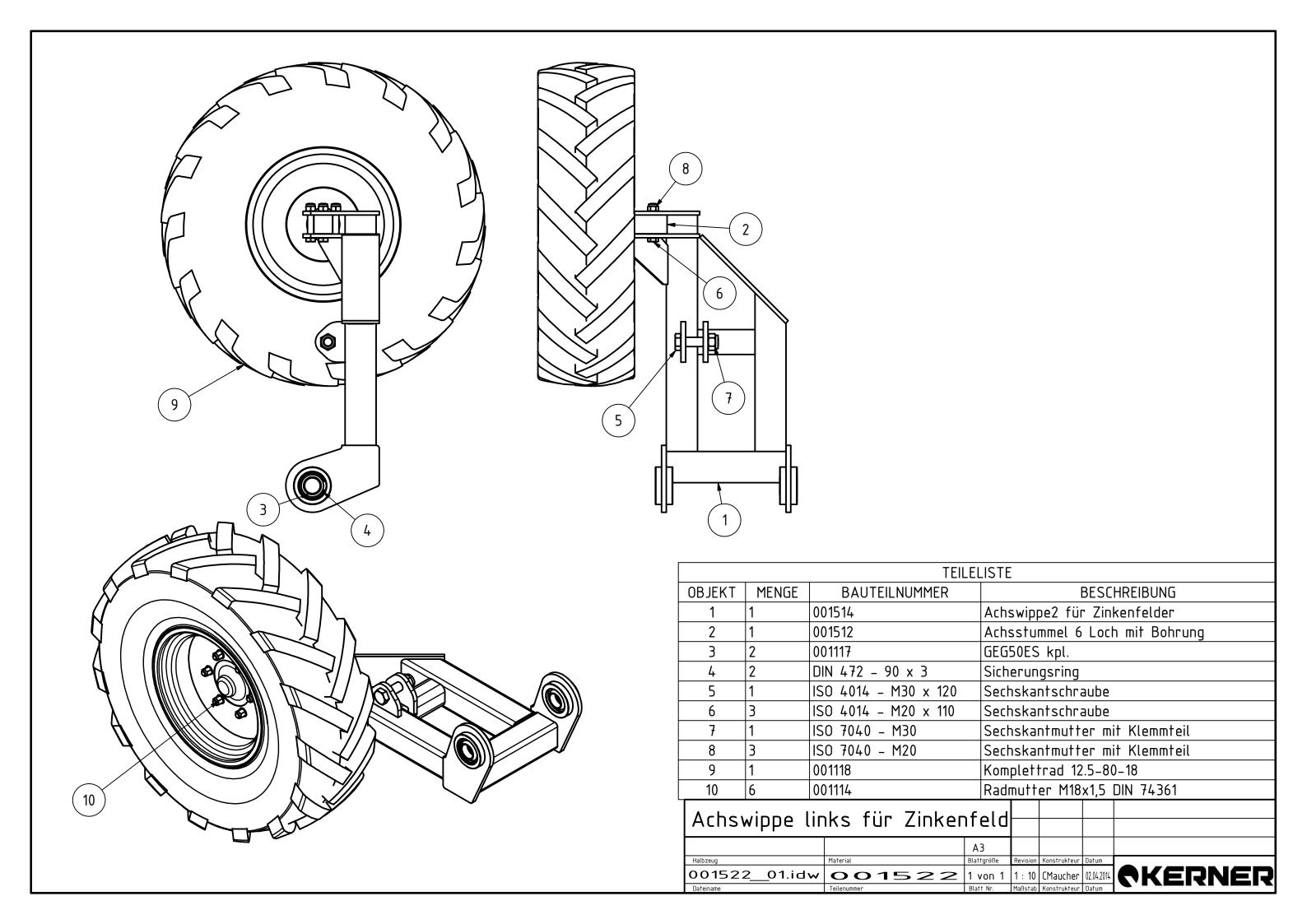


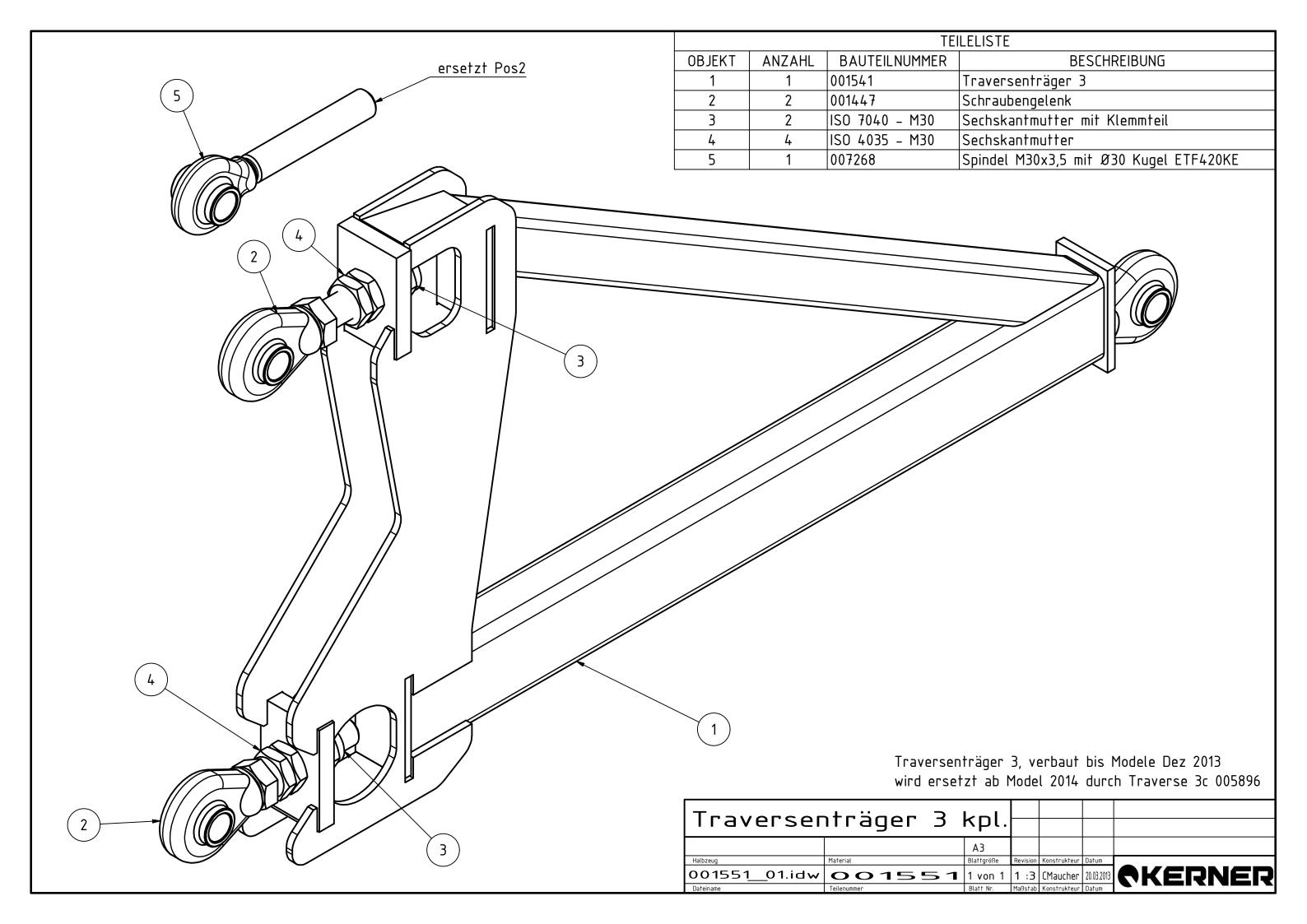


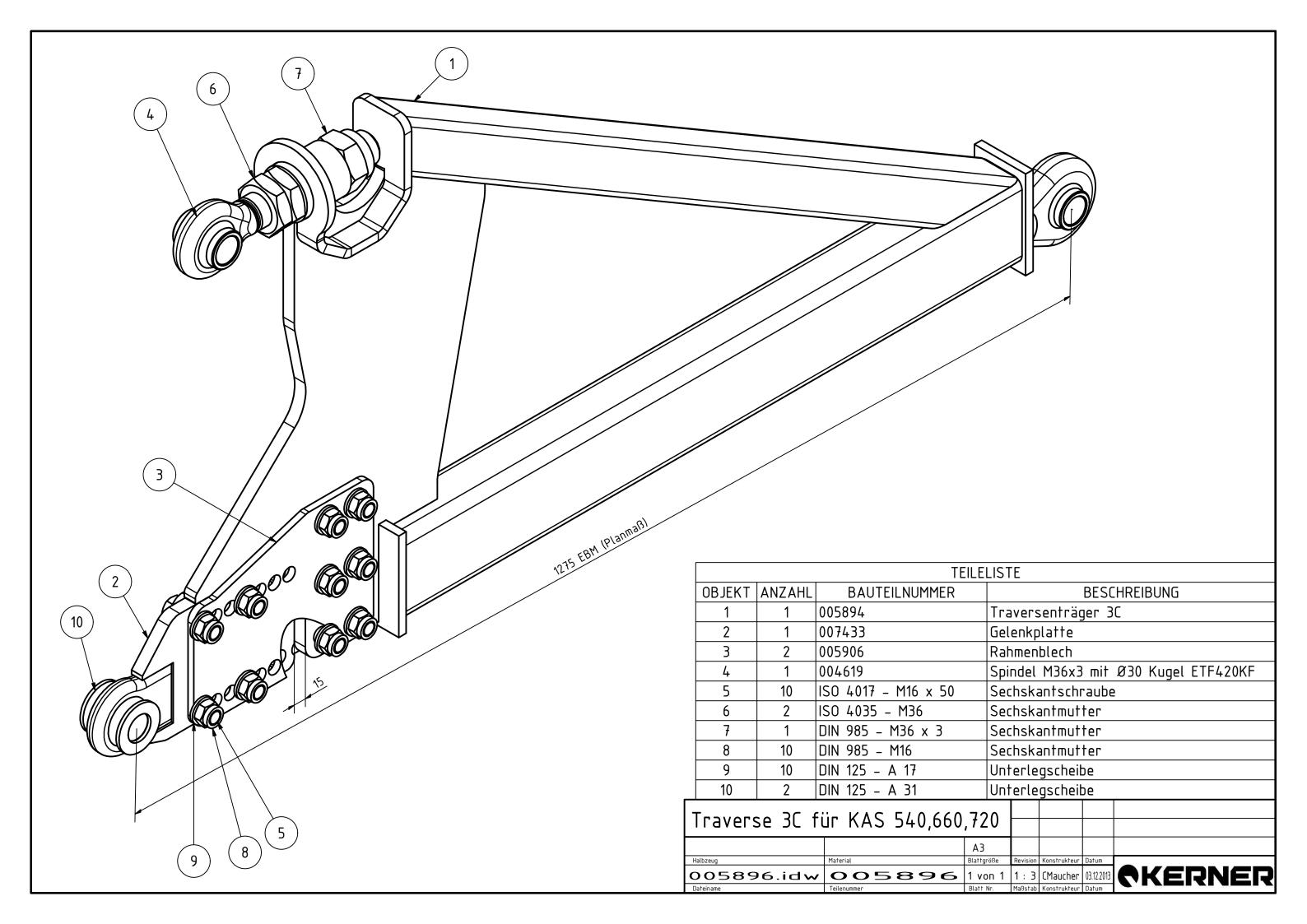


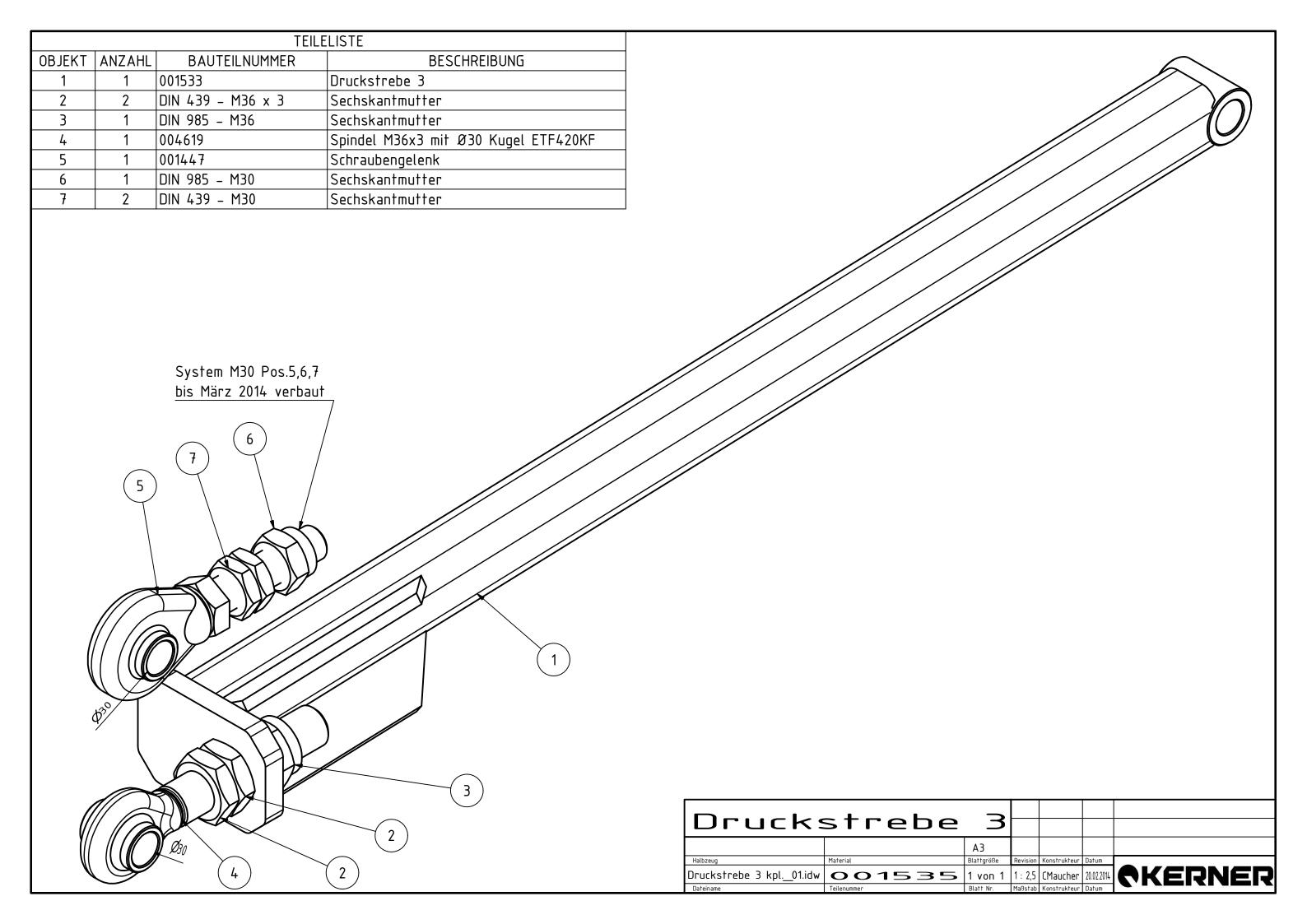


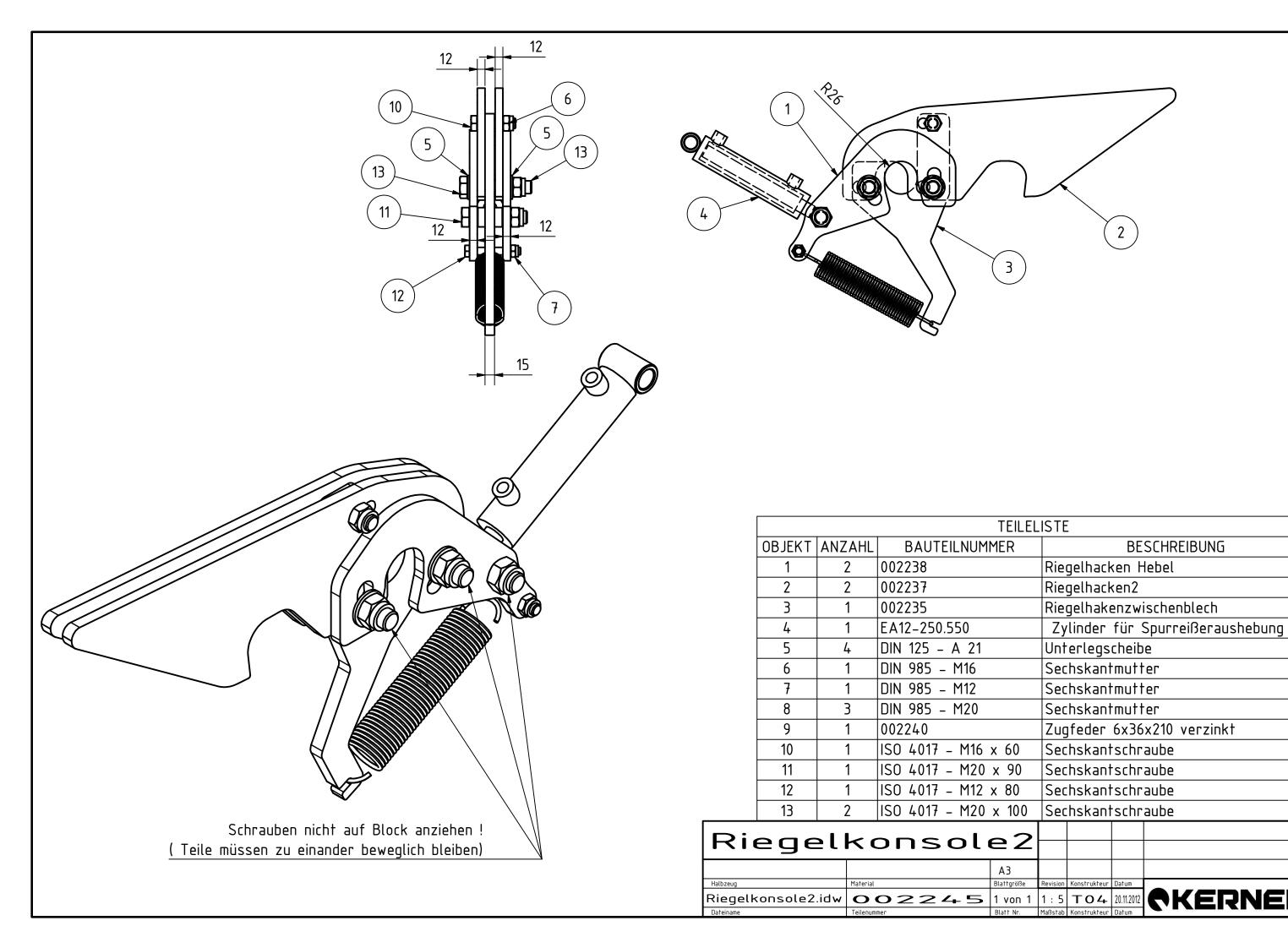


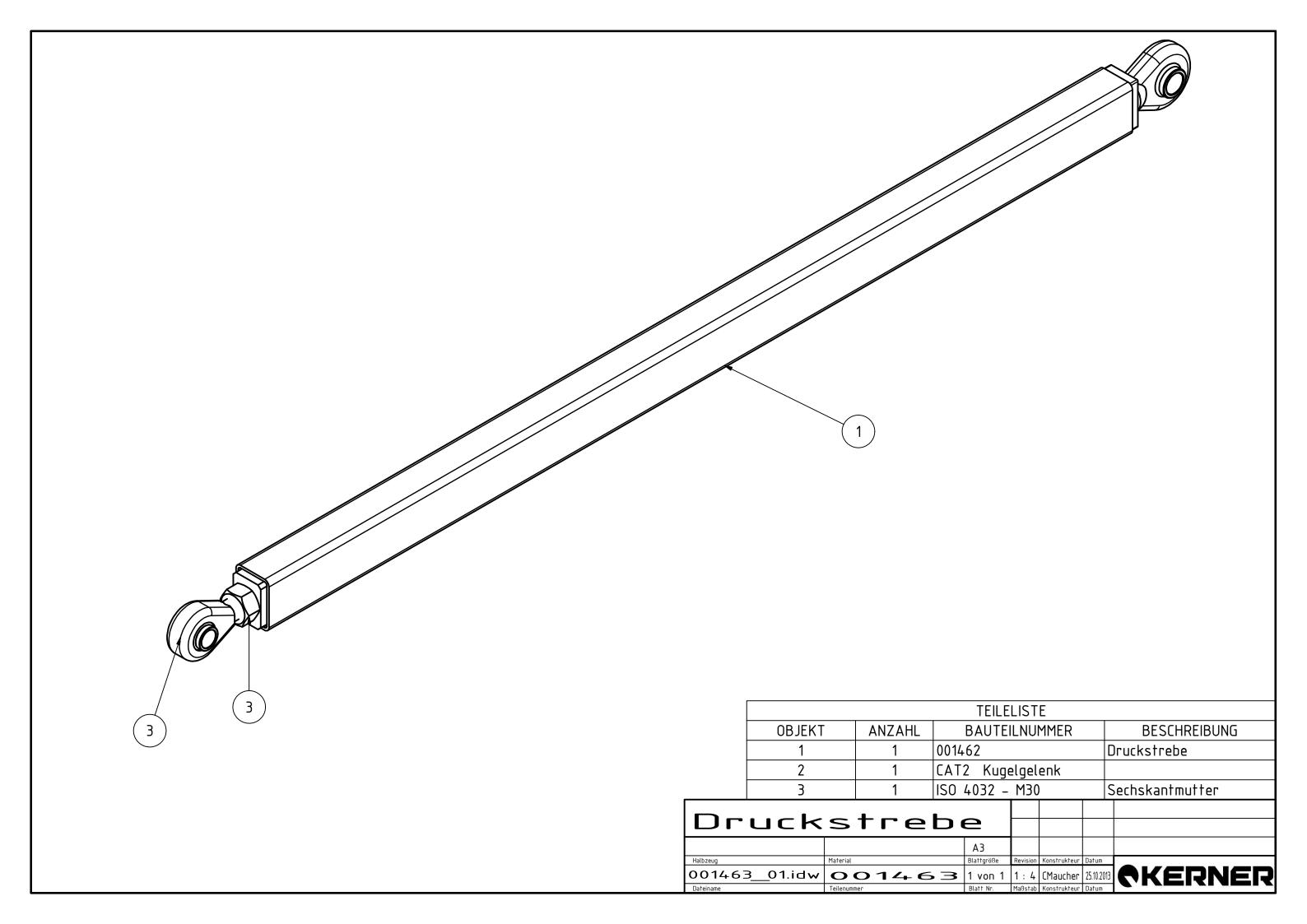


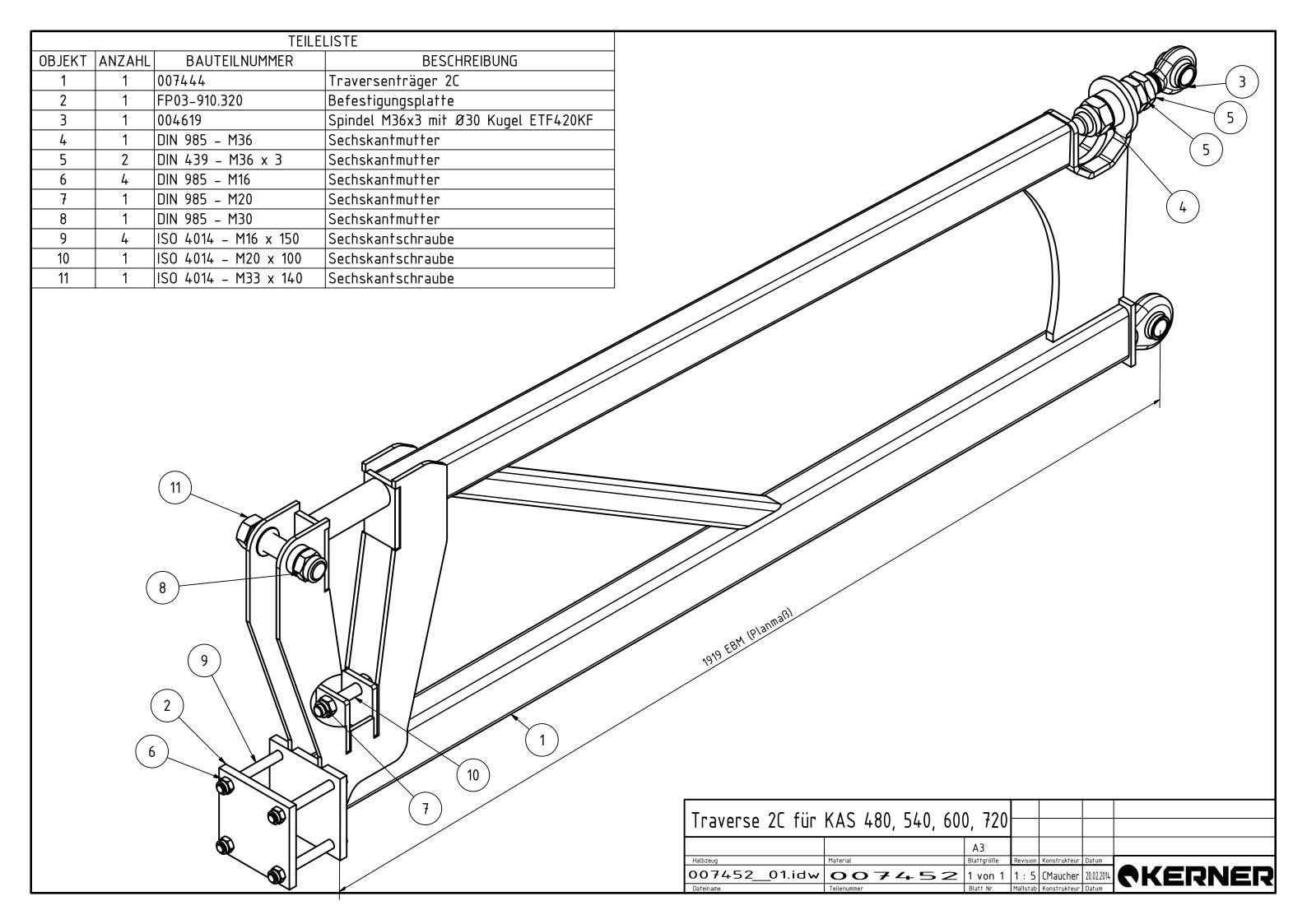


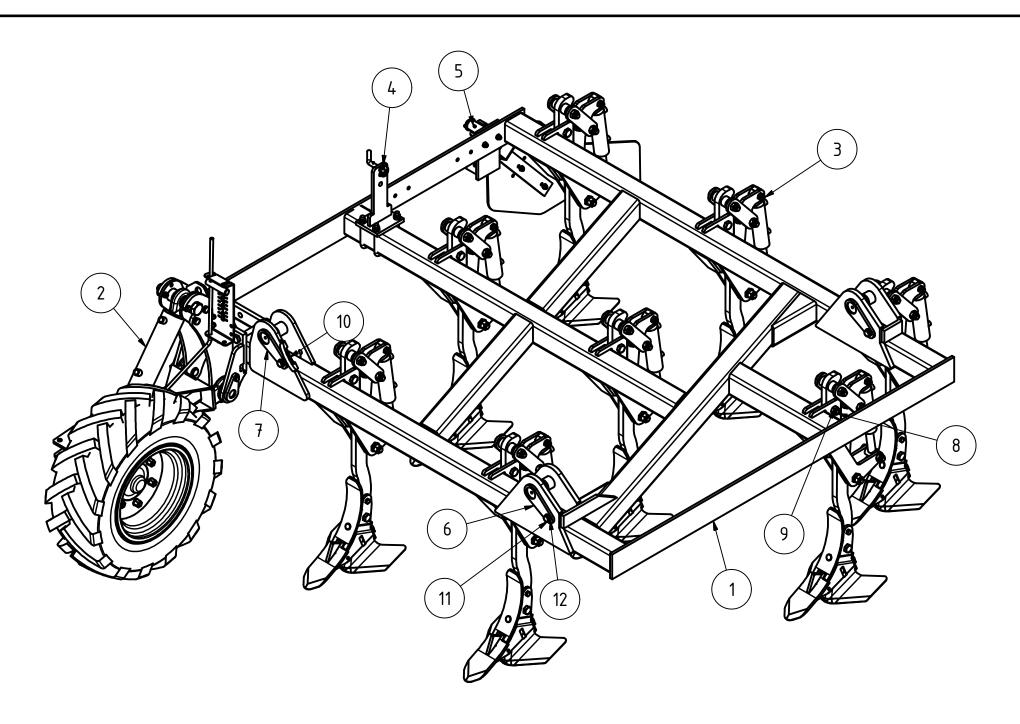






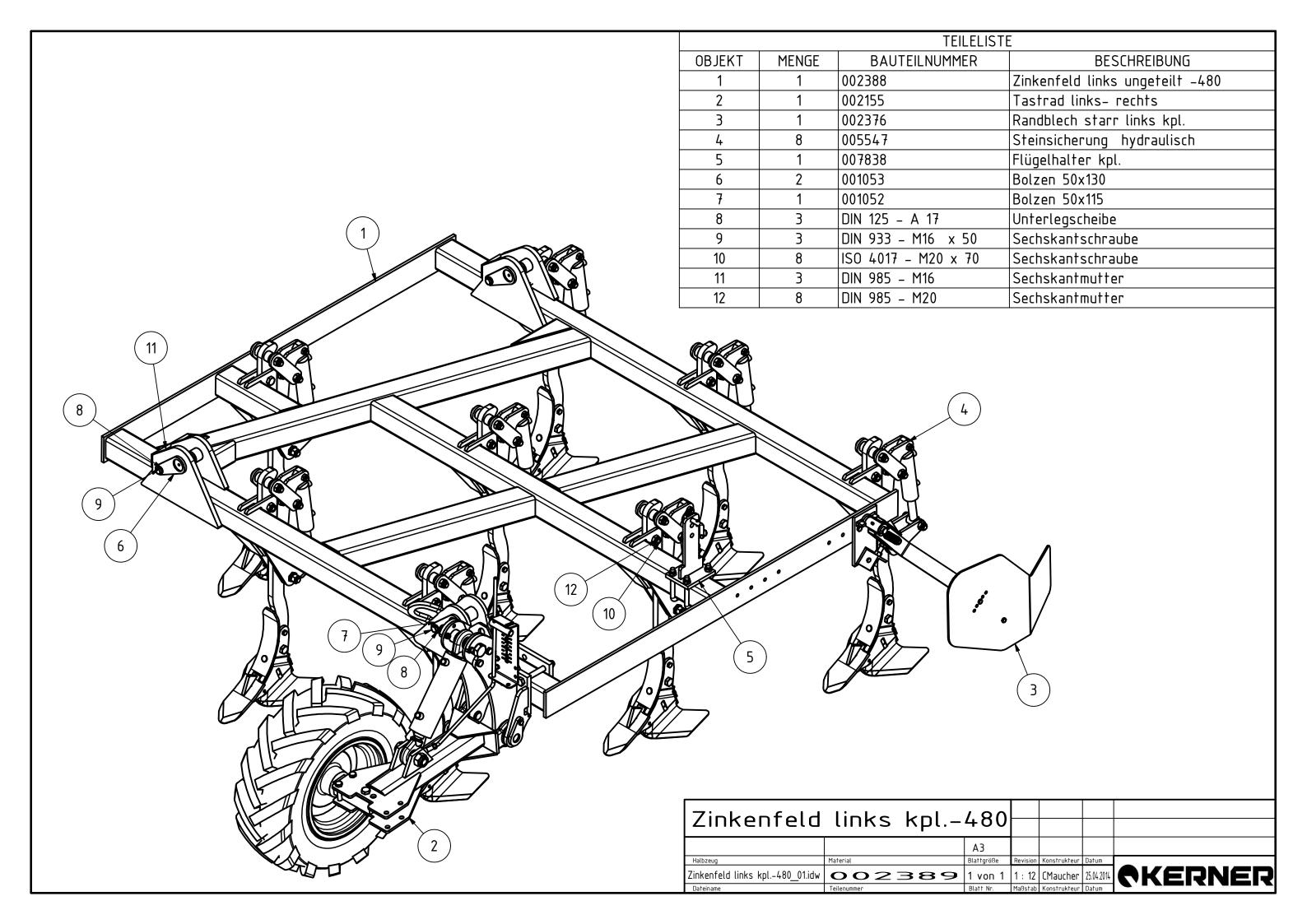


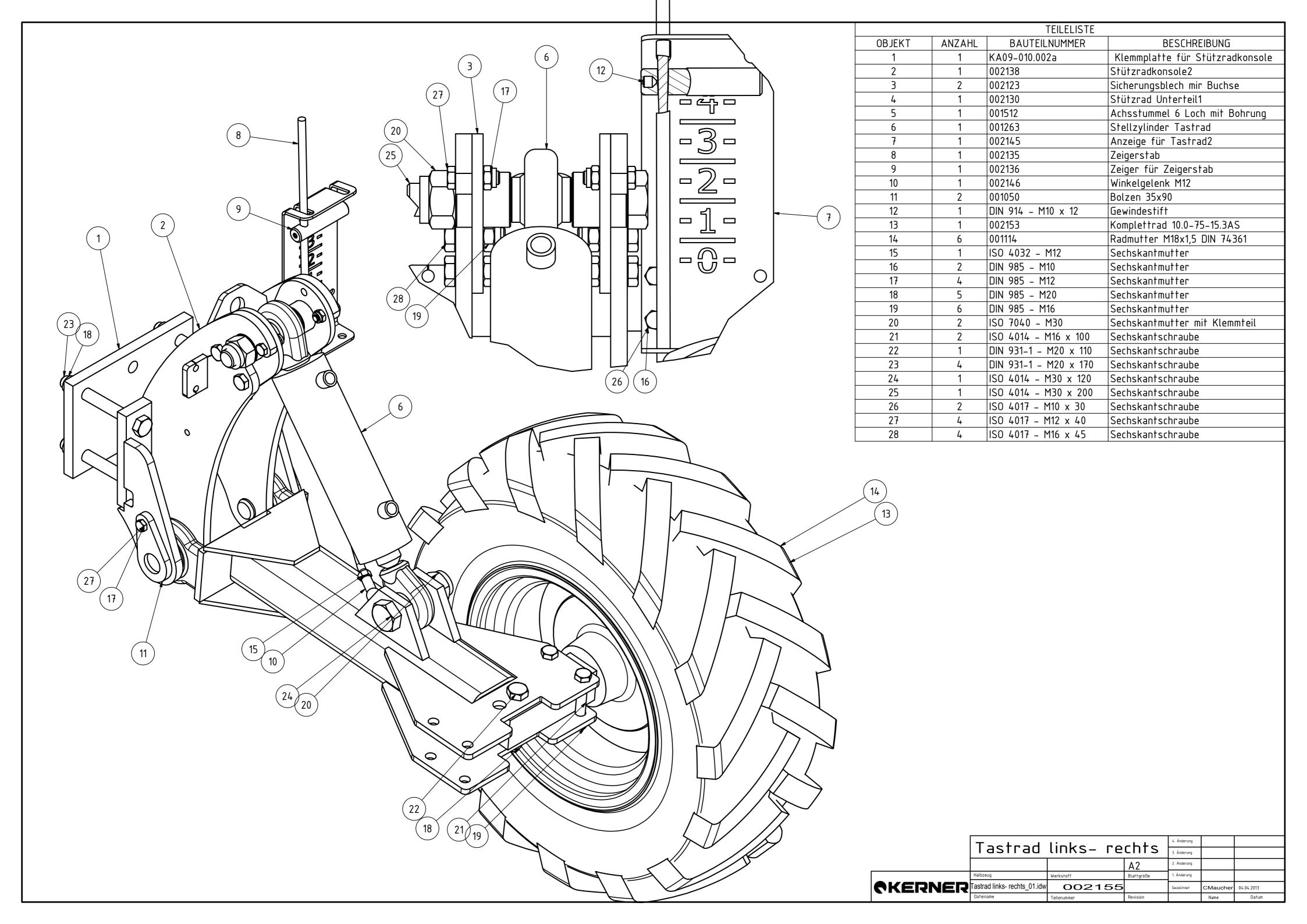


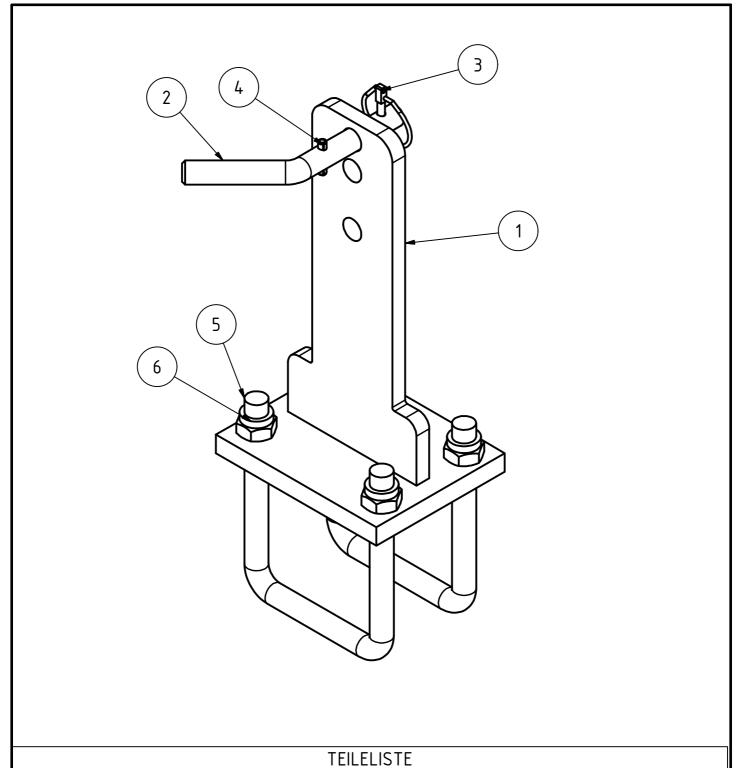


TEILELISTE						
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG			
1	1	002387	Zinkenfeld rechts ungeteilt-480			
2	1	002155	Tastrad links- rechts			
3	8	005547	Steinsicherung hydraulisch			
4	1	007838	Flügelhalter kpl.			
5	1	002379	Randblech starr rechts kpl.			
6	2	001053	Bolzen 50x130			
7	1	001052	Bolzen 50x115			
8	8	ISO 4017 - M20 x 70	Sechskantschraube			
9	8	DIN 985 - M20	Sechskantmutter			
10	3	DIN 985 - M16	Sechskantmutter			
11	3	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube			
12	3	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe			

Zinkenfeld rechts kpl480						
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	_
Zinkenfeld rechts kpl480_01.idw	002390	1 von 1	1 : 15	CMaucher	25.04.2014	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	~



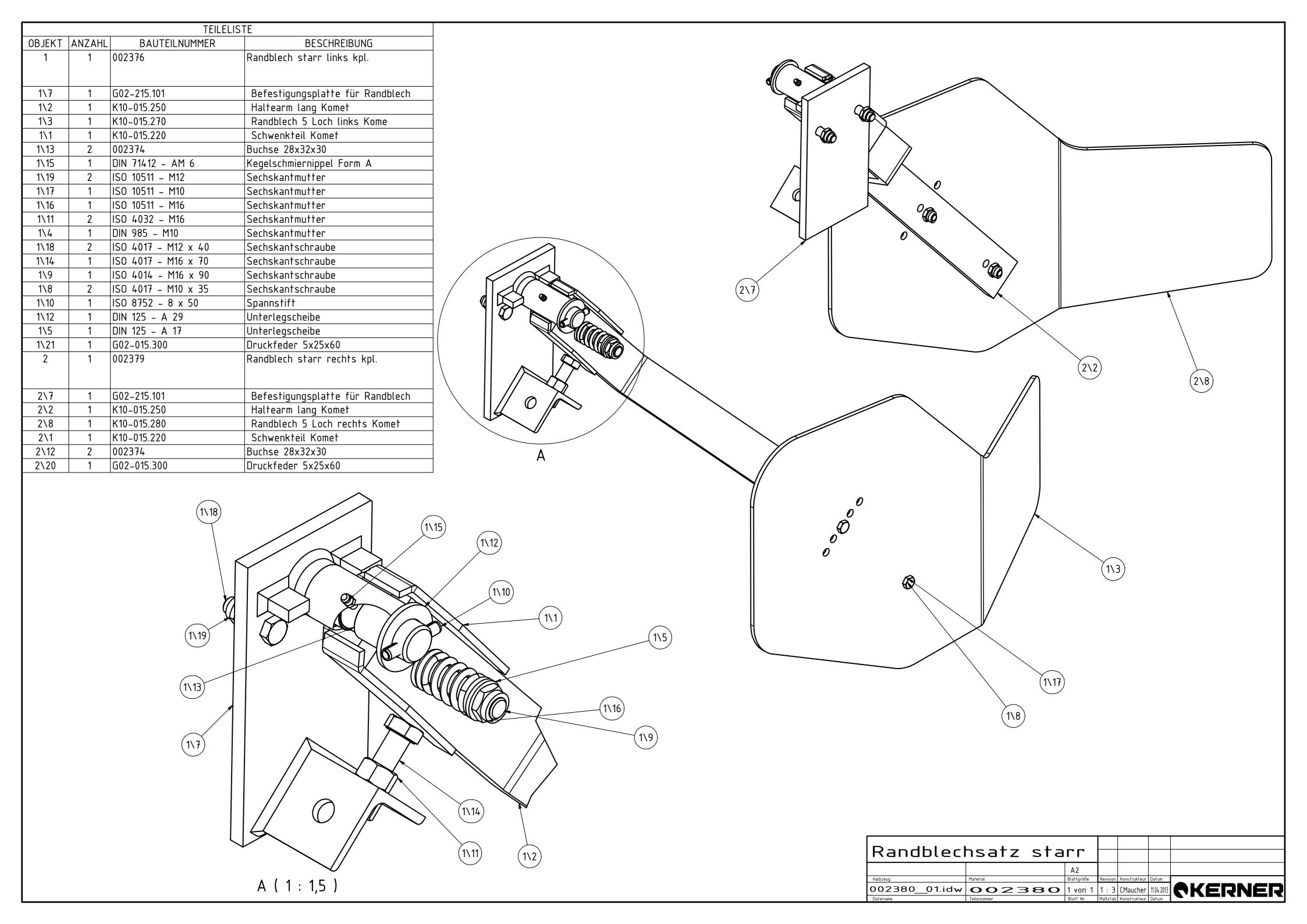


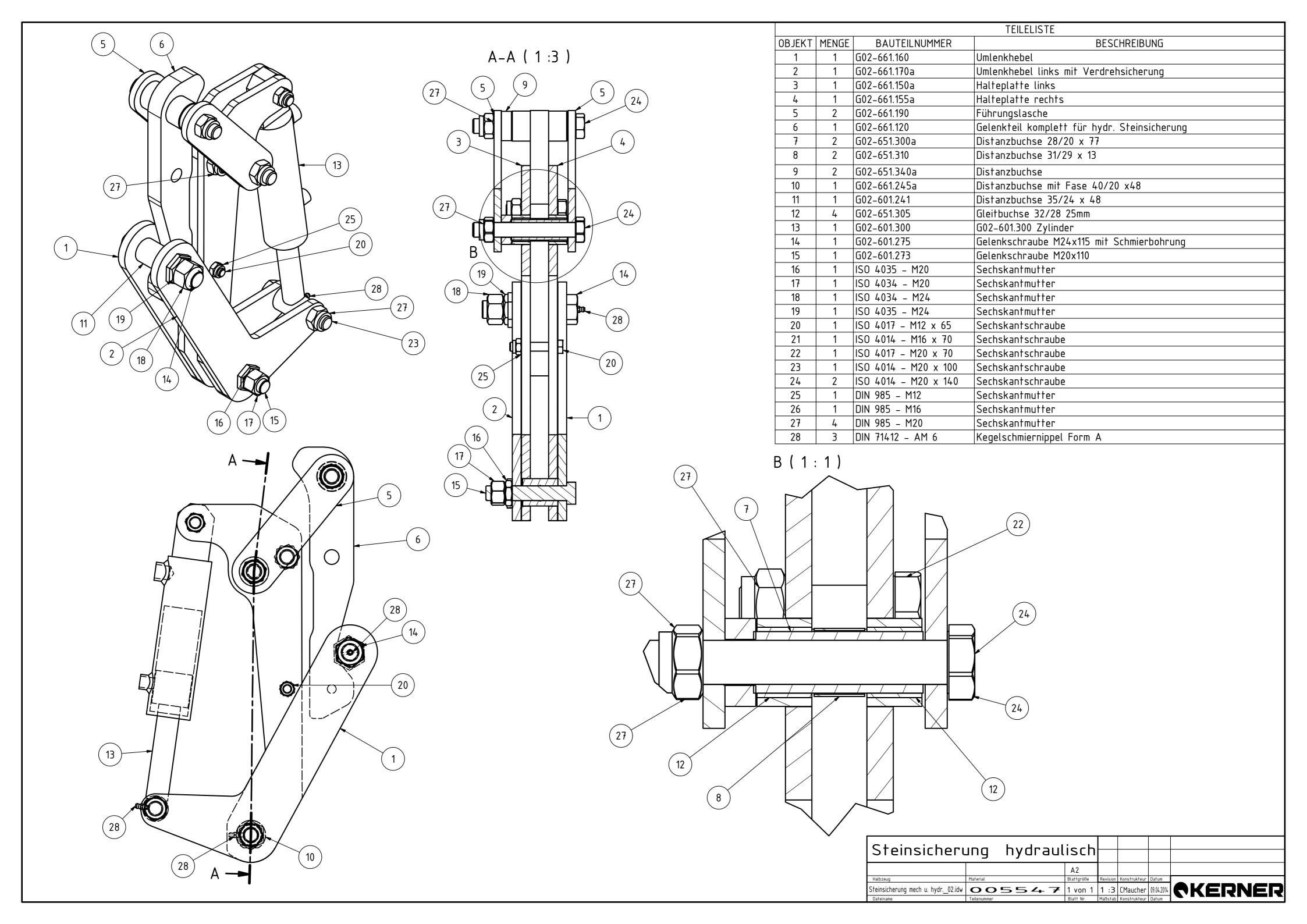


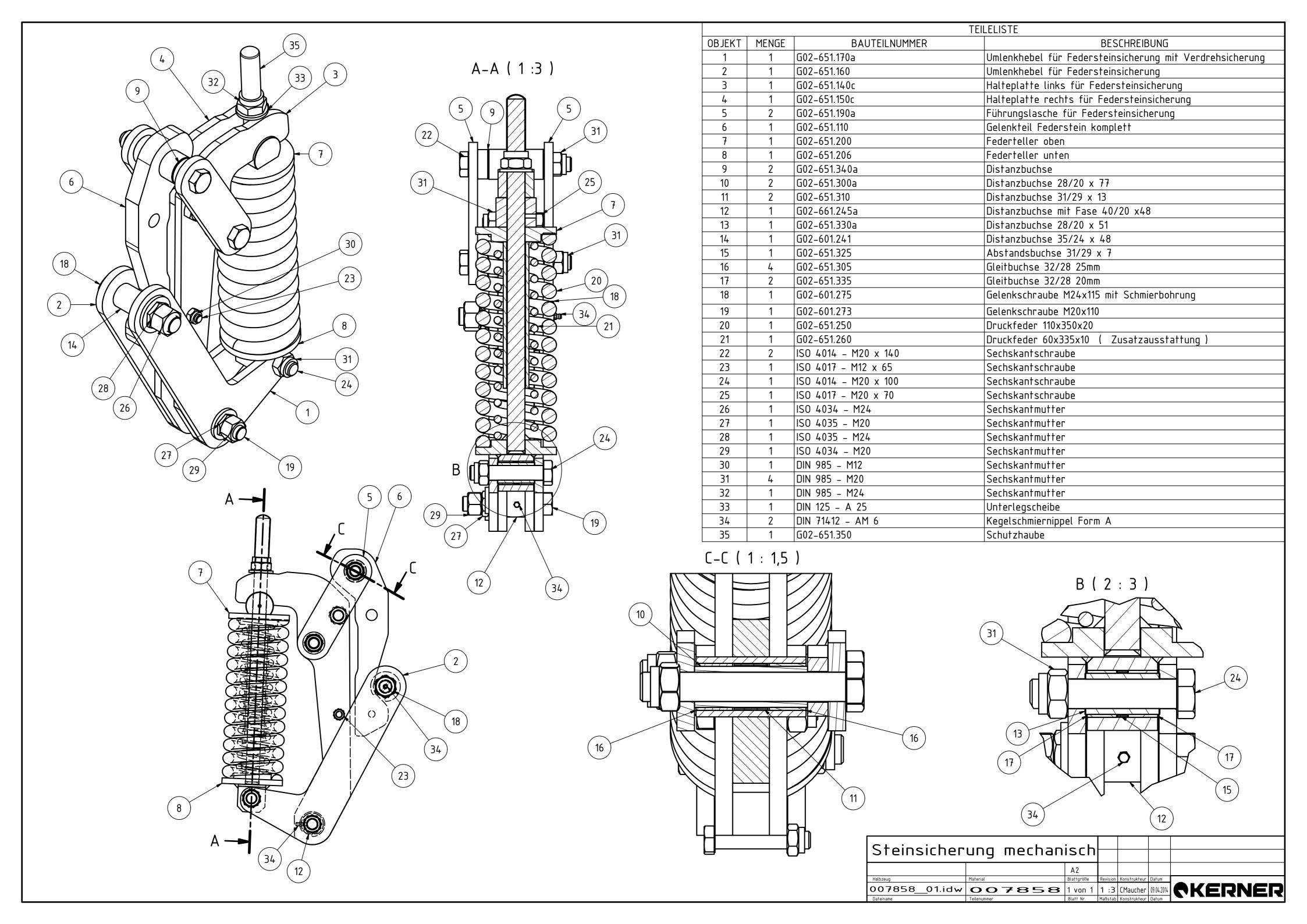
TEILELISTE						
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG			
1	1	10-032.100	Flügelhalter			
2	1	K10-032.130	Stecker für Scharhalter			
3	1	001549	Klappstecker_5			
4	1	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift			
5	2	002514	Bügelschraube M16–117–150			
6	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter			

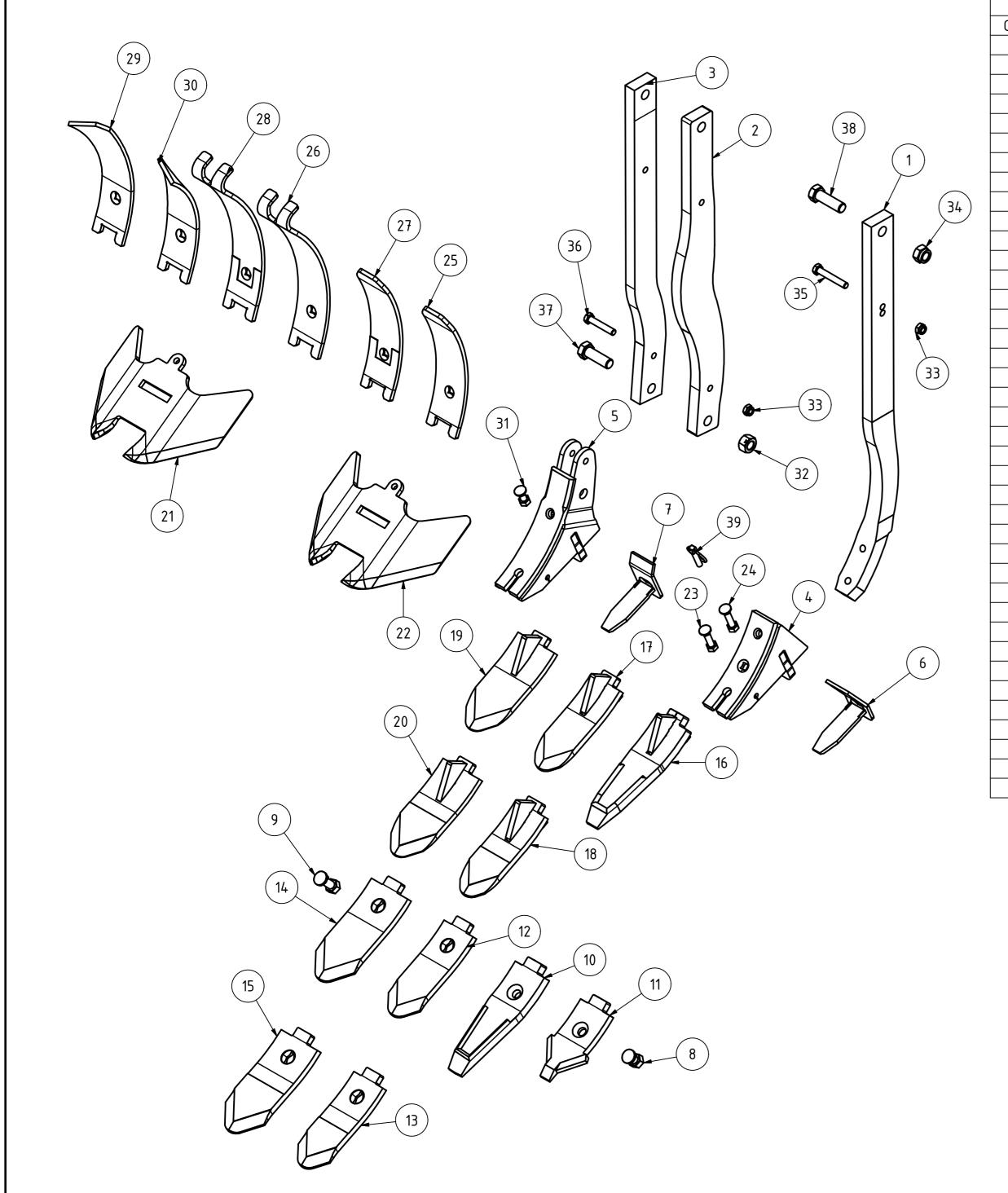
Flügelhalter kpl.

ragen		Ρ				
		A4				
Halbzeug	Material			Konstrukteur		_
007838 <u>0</u> 1.idw	007838	1 von 1	1 : 2,5	CMaucher	03.04.2014	OKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	









TEILELISTE						
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER BESCHREIBUNG				
1	1	G02-005.101	Stiel Standard			
2	1	004438	Grubberstiel Überlast			
3	1	K10-605.050a	Stiel für Steinadapter			
4	1	К10-005.100Ь	Adapterschuh Schnellwechselspitze			
5	1	К10-605.100Ь	K10-605.100b Steinadapter für Schnellwechselschar			
6	1	K10-005.200	K10-005.200 Keil für Schnellwechselschar			
7	1	K10-605.200a	Keil für Steinadapter Schnellwechselschar			
8	1	5713.16.40	Senkschraube M16x40 (10.9) unten mit Mutter			
9	1	5713.16.60	Senkschraube M16x60 (10.9) unten mit Mutter			
10	1	K10-92.235	Scharspitze 80/20 konisch			
11	1	K10-92.239	Scharspitze 100/15 Hartmetallplatte			
12	1	K10-92.230	Scharspitze 80/14			
13	1	K10-92.236	Scharspitze 80/14 hartbeschichtet			
14	1	K10-92.229	Scharspitze 100/14			
15	1	K10-92.344	Scharspitze 100/14 hartbeschichtet			
16	1	002782	Schnellwechselspitze 80x20 konisch			
17	1	K10-92.242	Schnellwechselscharspitze 80-14			
18	1	K10-92.251	Schnellwechselscharspitze 80–14 hartbeschichtet			
19	1	K10-92.249	Schnellwechselscharspitze 100-12			
20	1	K10-92.252	-92.252 Schnellwechselscharspitze 100–12 hartbeschichtet			
21	1	K10-005.300d	Schnellwechselschar 320/10			
22	1	K10-005.305	Schnellwechselschar 320/10 hartbeschichtet			
23	1	608.12.60	Senkschraube M12x60 (12.9) mitte mit Mutter			
24	1	608.12.65	Senkschraube M12x65 (12.9) oben mit Mutter			
25	1	K10-92.345b	Leitblech Standart			
26	1	K10-92.347c	Leitblech lang			
27	1	K10-92.346	Leitblech 80/8 Standart hartbeschichtet			
28	1	K10-92.348	Leitblech lang 80/8 hartbeschichtet			
29	1	K10-005.125	Leitblech rechts 80/8 gedreht links			
30	1	K10-005.126	Leitblech links 80/8 gedreht rechts			
31	1	608.12.40	Senkschraube M12x40 (12.9) mitte mit Mutter			
32	1	007895	Mutter M20 geprägt			
33	2	DIN 985 - M12	Sechskantmutter			
34	1	DIN 985 - M20	Sechskantmutter			
35	1	DIN 931-1 - M12 x 75	Sechskantschraube			
36	1	DIN 931-1 - M12 x 65	Sechskantschraube			
37	1	DIN 931-1 - M20 x 60	Sechskantschraube			
38	1	DIN 931-1 - M20 x 65	Sechskantschraube			
39	1	001227	Klappstecker_10			

Stiel und S						
		A2				
Halbzeug	Material			Konstrukteur		_
007842_01.idw	007842	1 von 1	1 : 6	CMaucher	03.04.2014	•KERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	