Ersatzteilliste KOMET KAS 600

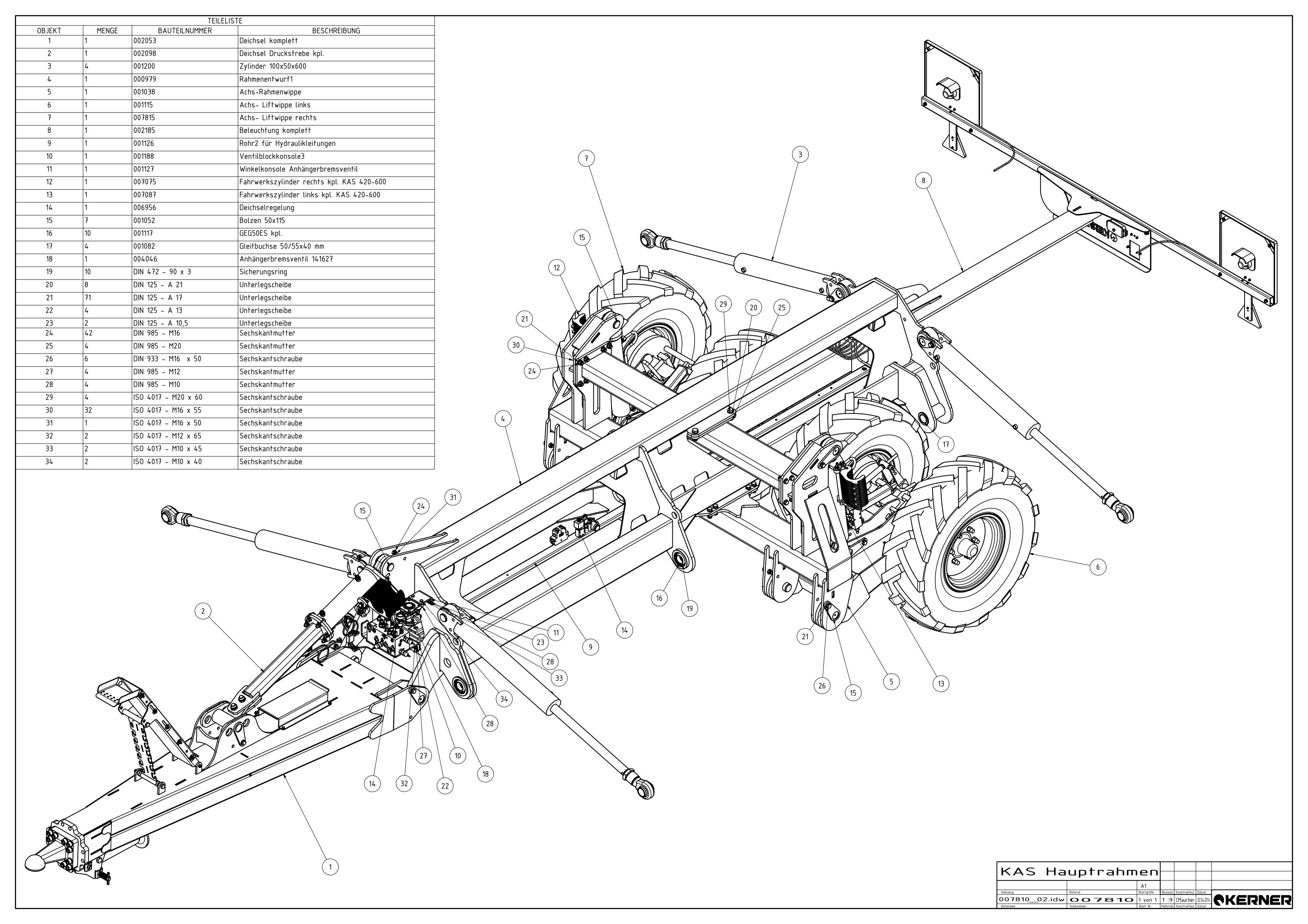


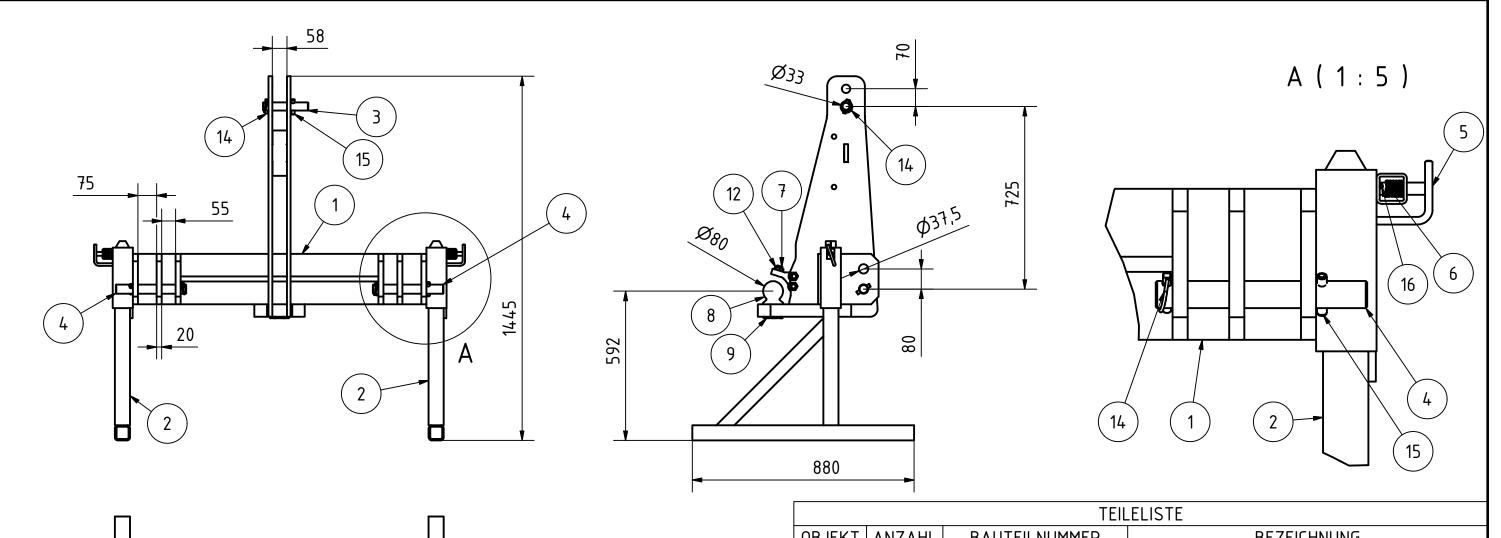
KERNER

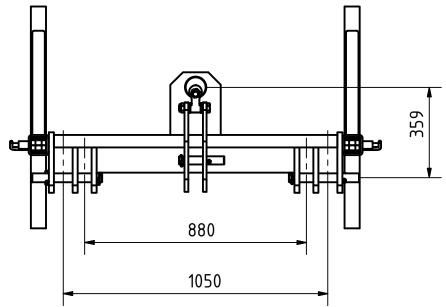
Maschinenbau GmbH Gewerbestraße 3 D-89344 Aislingen

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

Ersatzteilliste KAS 600 April 14

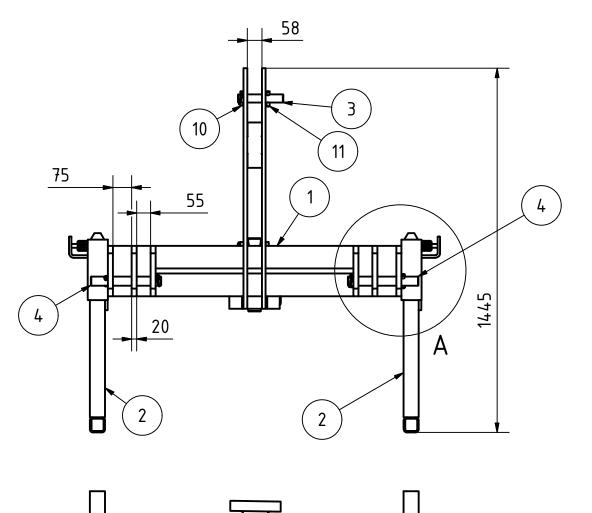


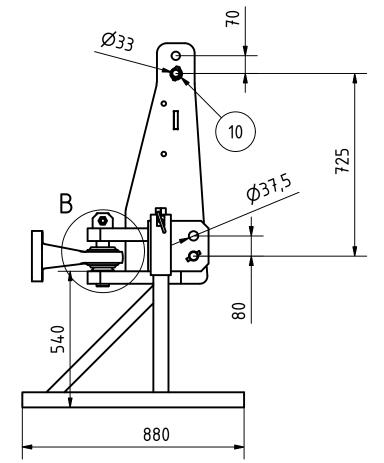


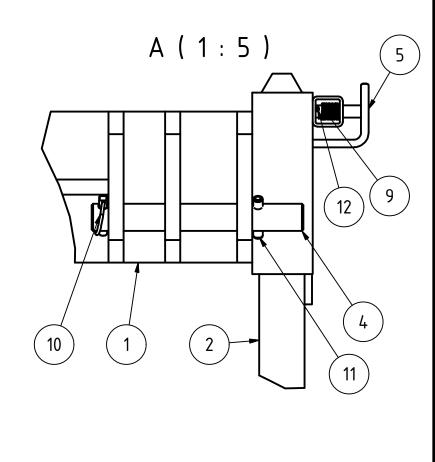


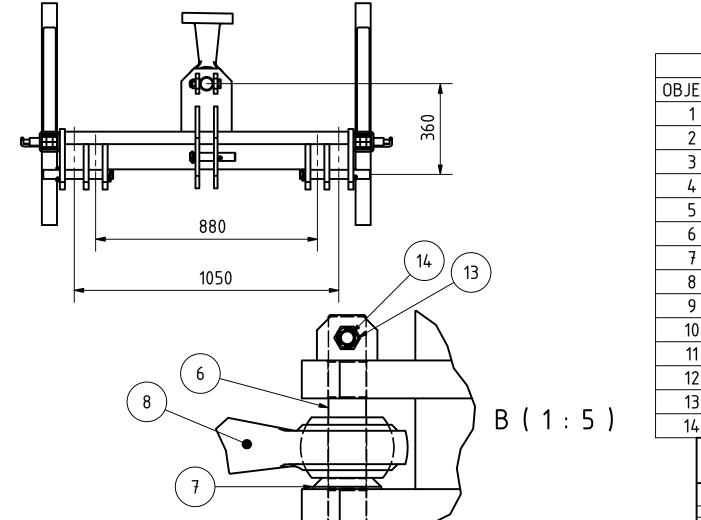
	TEILELISTE						
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG				
1	1	004721	Dreipunktaufnahme CAT3-4 auf K80 Kugel				
2	2	004764	T Stützfuß				
3	1	004770	Oberlenkerbolzen				
4	2	004768	Unterlenkerbolzen				
5	2	S01-006.050	Kompacktstecker				
6	2	S01-006.300	Druckfeder 2 x 20 x 41				
7	1	004767	Niederhalter				
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						
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	_
Dreipunktaufnahme kpl. mit Abstellfueßen.idw	004776	1 von 1	1: 20	T04	14.02.2012	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	





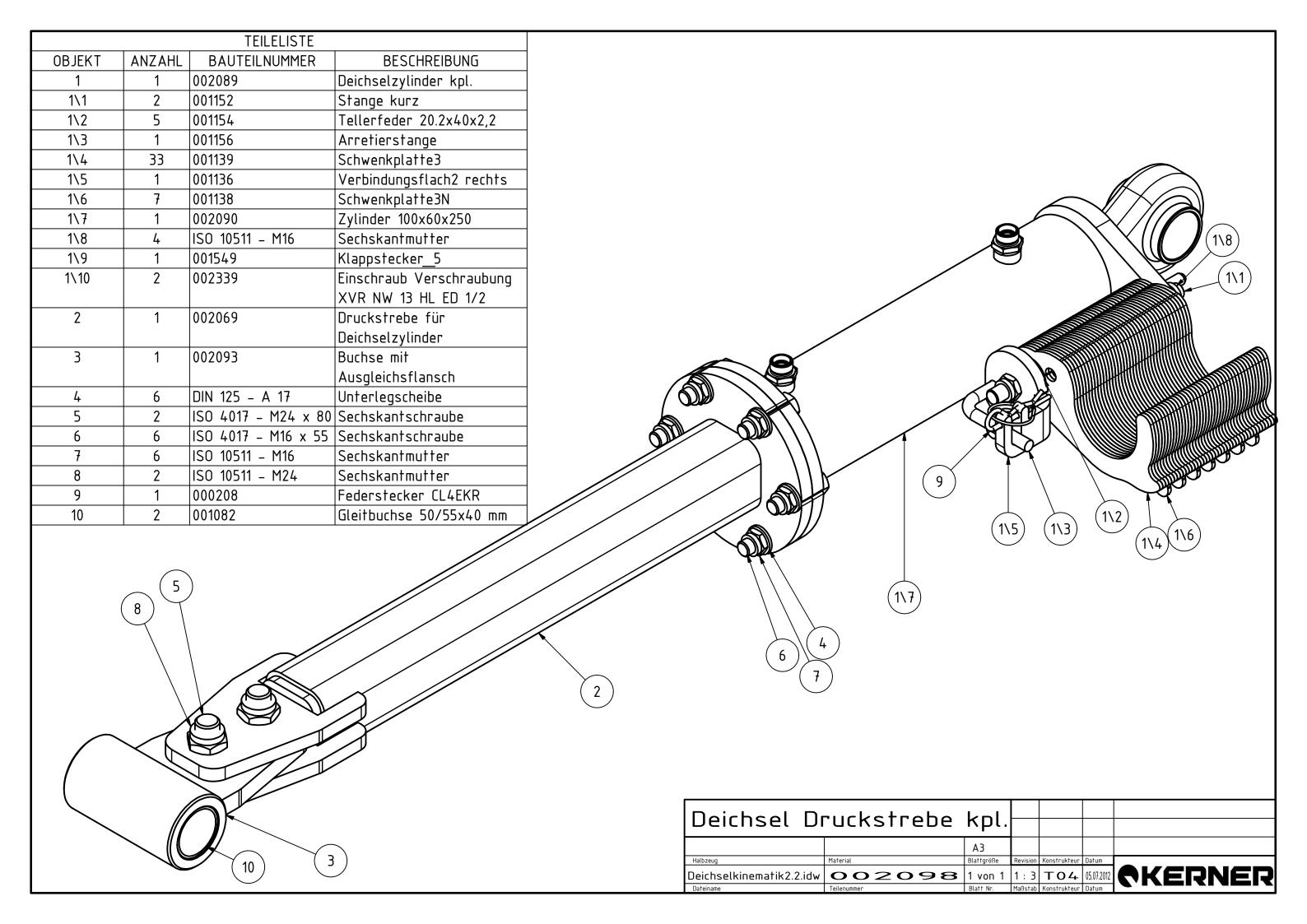


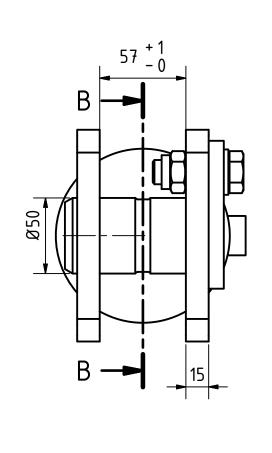


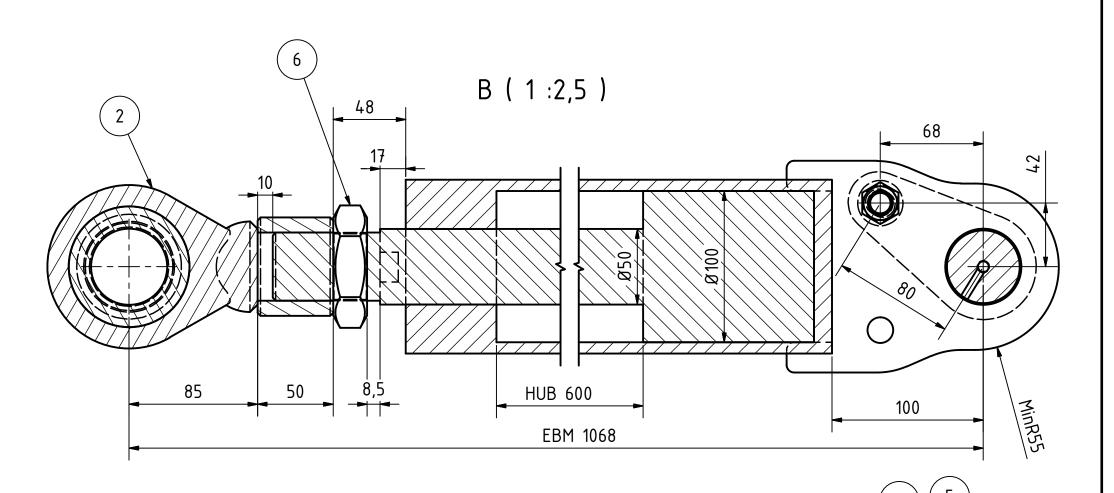
			TEILELISTE
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG
1	1	004722	Dreipunktaufnahme CAT3-4 auf CAT4 Zugpendel
2	2	004764	T Stützfuß
3	1	004770	Oberlenkerbolzen
4	2	004768	Unterlenkerbolzen
5	2	S01-006.050	Kompacktstecker
6	1	004882	Stecker
7	1	004792	Unterlegscheibe für Ringzugöse
8	1	004746	Ringzugöse CAT4
9	2	S01-006.300	Druckfeder 2 x 20 x 41
10	3	001227	Klappstecker10
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

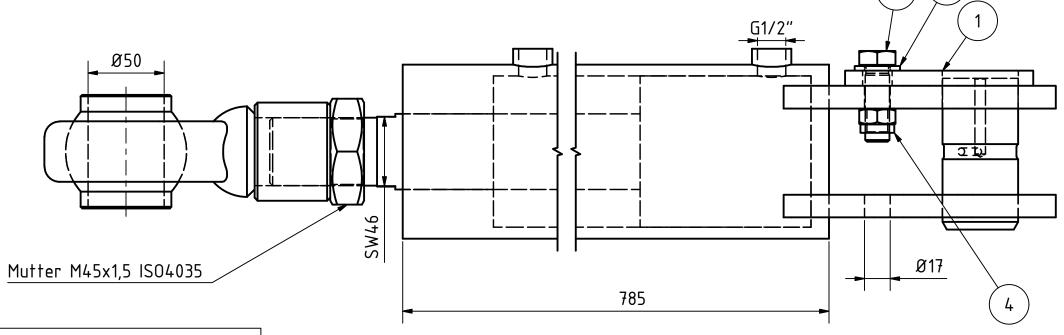
Dreipunktaufnahme kpl. mit Abstellfueßen						
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
004801.id	dw 0048	O 1 1 von 1	1:20	T04	01.10.2013	OKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	~

		TEILELIS	CTE	
OBJEKT	^ N 7 ^ L I	•		f
1 ODJEK I			BESCHREIBUNG Deishaal Historial	(12)
	I		Deichsel Hinterteil	
2	<u> </u>		Schlauchwippenrinne kpl.	
3	1		Deckel für Schlauchwippe vorne	$\begin{pmatrix} 1 \end{pmatrix}$
4	1		Stütze für Schlauchhalter	
5	1		Schlauchkanalblech	
6	2		Stellblech für Schlauchhalter	
7	1		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	\mathcal{Y} (3)
7/4	1	002046	Druckfeder für Stützfußstecker	
8	2	001052	Bolzen 50x115	
9	1		Bolzen 50x205	
10	1	KA09-005.550 Zugmaul K80		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
11	1		Stützfuss Hydraulisch Kramp SP65-250	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
12	<u> </u>		Sechskantmutter	
13	12		Sechskantmutter	
14	1		Sechskantmutter	
15	10		Unterlegscheibe	
16	וט		_	
	ر ر		Unterlegscheibe Fodossing	
17	4		Federring	
18			Federring	
19			Flachrundschraube mit Vierkantansatz	
20	2		Sechskantschraube	
21	4		Sechskantschraube	
22	3		Sechskantschraube	
23	1		Sechskantschraube	
24			Innensechskantschraube	
25	4	005322	Buchse	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
				25
			10	Deichsel komplett Material Deichsel komplett Datum Deichsel komplett Deichs



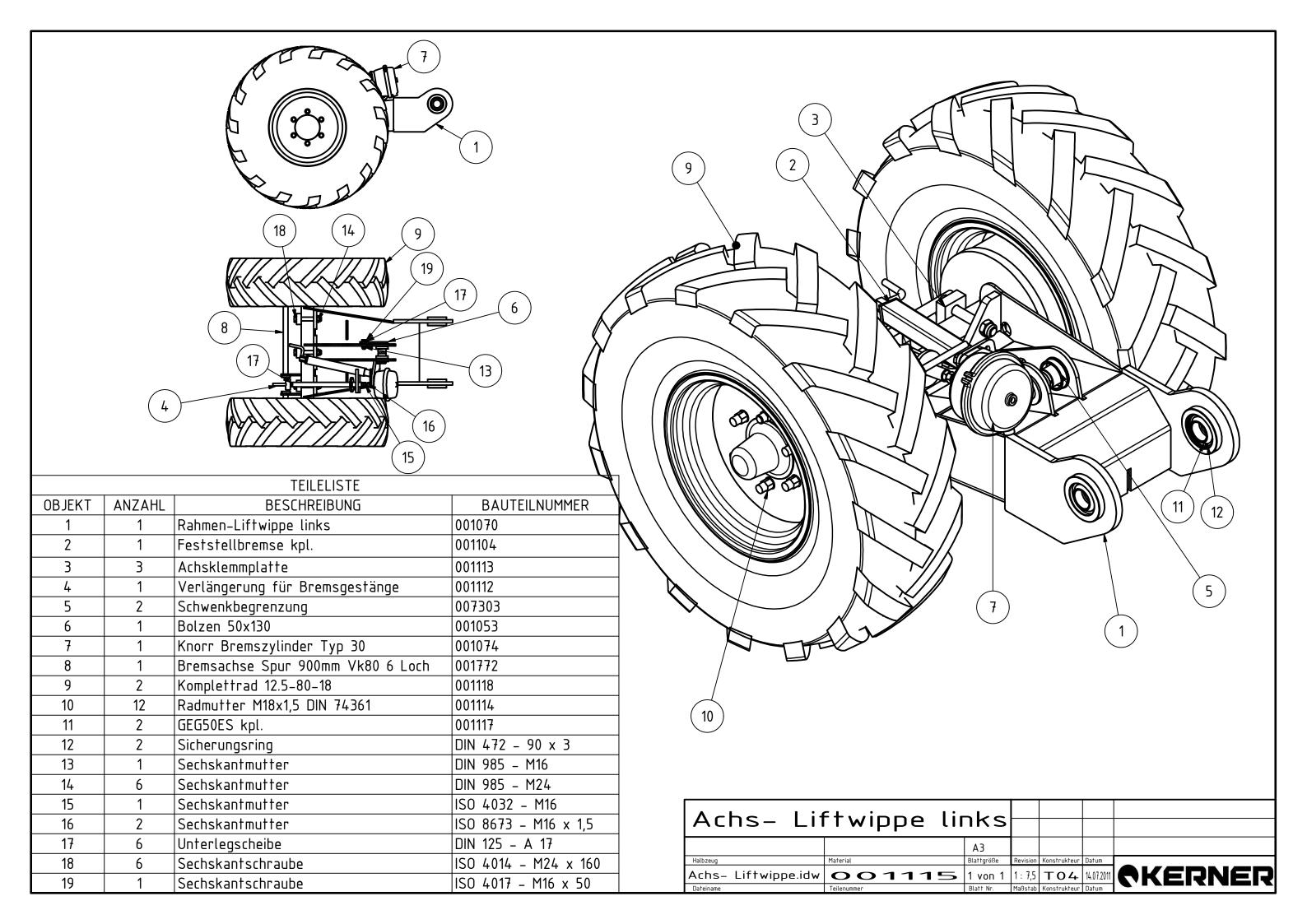


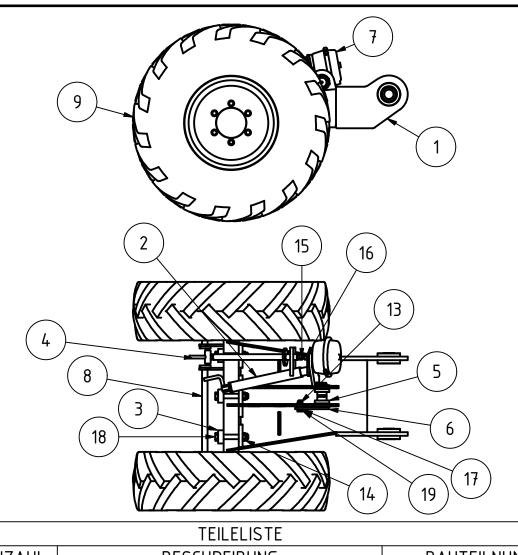




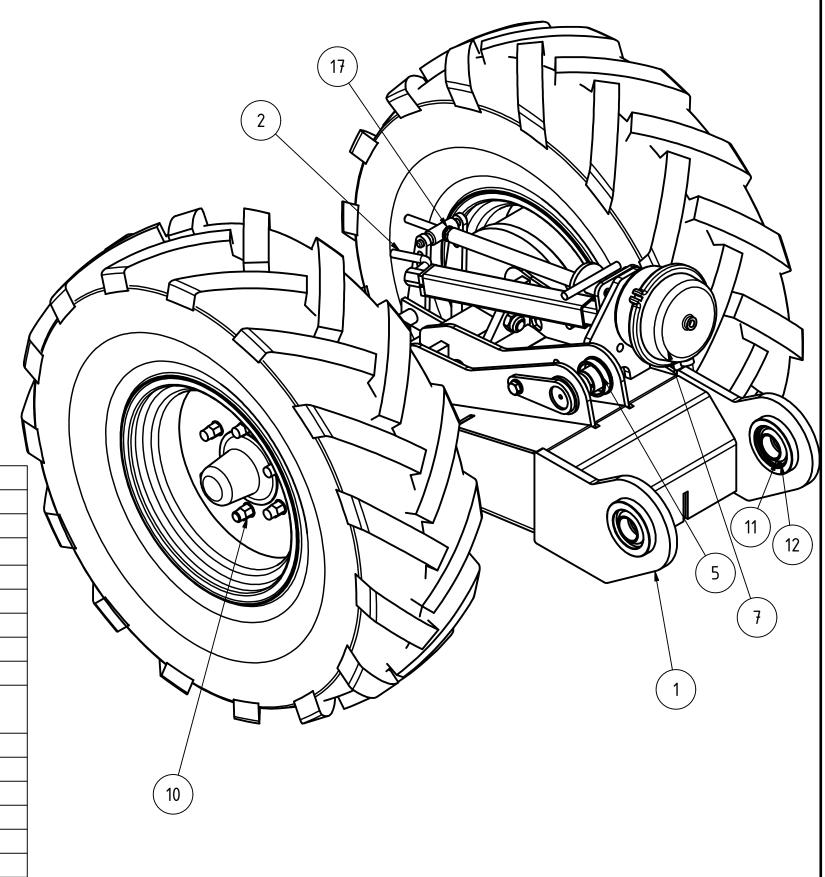
		TEILELISTE	
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	001049	Bolzen 50x95
2	1	001161	Kugelgelenk Art.651-120
3	1	DIN 933 - M16 x 50	Sechskantschraube
4	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter
5	1	DIN 125 - A 17	Unterlegscheibe
6	1	DIN 439 - M45 x 1,5	Sechskantmutter

Zylinder 100x50x600						
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
Zylinder 100x50x600.idw	001200	1 von 1	1:3	ТО4	07.07.2011	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

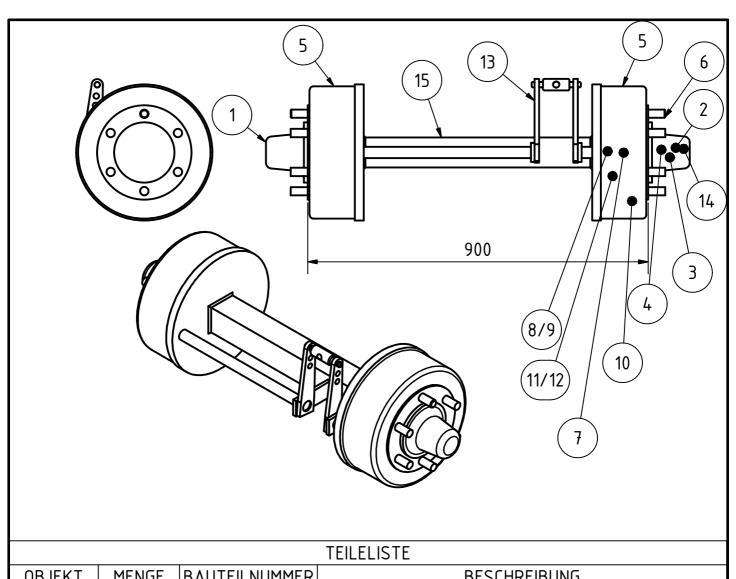




TEILELISTE						
OBJEKT	ANZAHL	BESCHREIBUNG	BAUTEILNUMMER			
1	1	Rahmen-Liftwippe rechts	007817			
2	1	Feststellbremse kpl.	001104			
3	3	Achsklemmplatte	001113			
4	1	Verlängerung für Bremsgestänge	001112			
5	2	Schwenkbegrenzung	007303			
6	1	Bolzen 50x130	001053			
7	1	Knorr Bremszylinder Typ 30	001074			
8	1	Bremsachse Spur 900mm Vk80 6 Loch	007819			
		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			

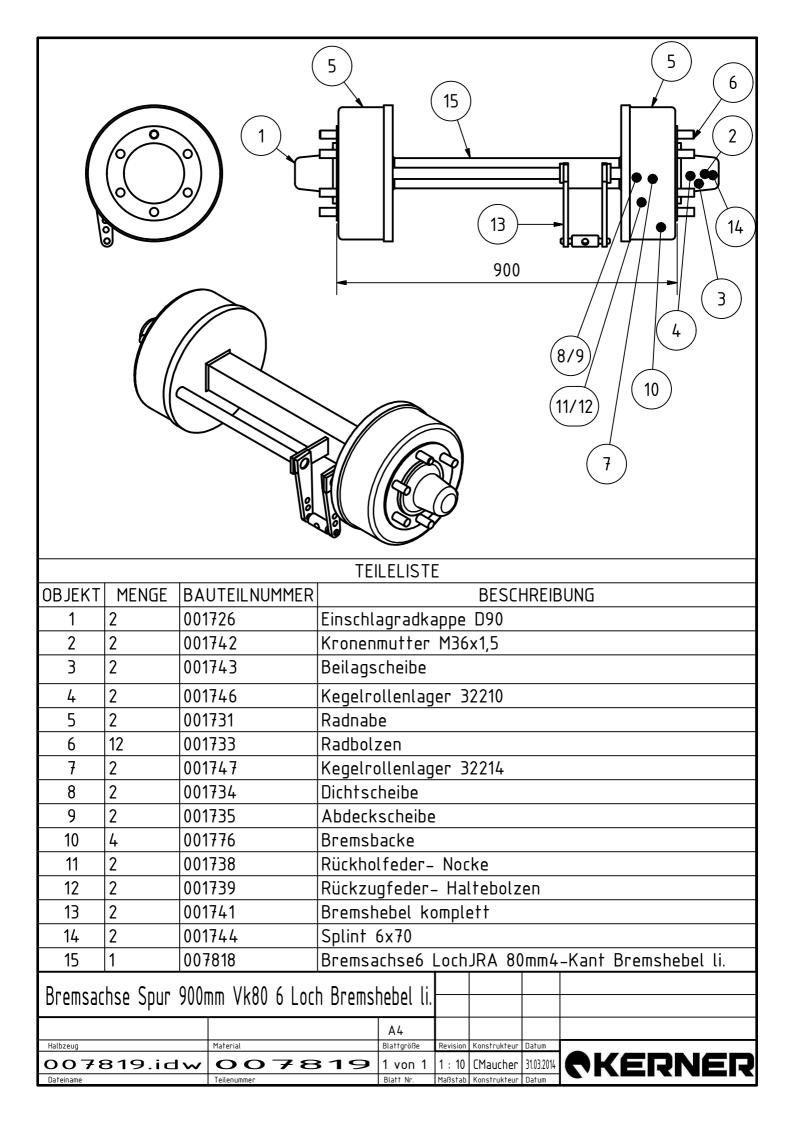


Achs- Liftwippe rechts						
		A3				
Halbzeug	Material			Konstrukteur		_
007815.idw	007815	1 von 1	1: 7,5	T04	31.03.2014	•KERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	~



			TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	2	001726	Einschlagradkappe D90
2	2	001742	Kronenmutter M36x1,5
3	2	001743	Beilagscheibe
4	2	001746	Kegelrollenlager 32210
5	2	001731	Radnabe
6	12	001733	Radbolzen
7	2	001747	Kegelrollenlager 32214
8	2	001734	Dichtscheibe
9	2	001735	Abdeckscheibe
10	4	001776	Bremsbacke
11	2	001738	Rückholfeder- Nocke
12	2	001739	Rückzugfeder- Haltebolzen
13	2	001741	Bremshebel komplett
14	2	001744	Splint 6x70
15	1	001780	Bremsachse6 LochJRA 80mm4-Kant

Promoncheo Chi						
Bremsachse Spur 900mm Vk80 6 Loch						
		A4				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	_
00177201.idw	001772	1 von 1	1 : 10	CMaucher	31.03.2014	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	



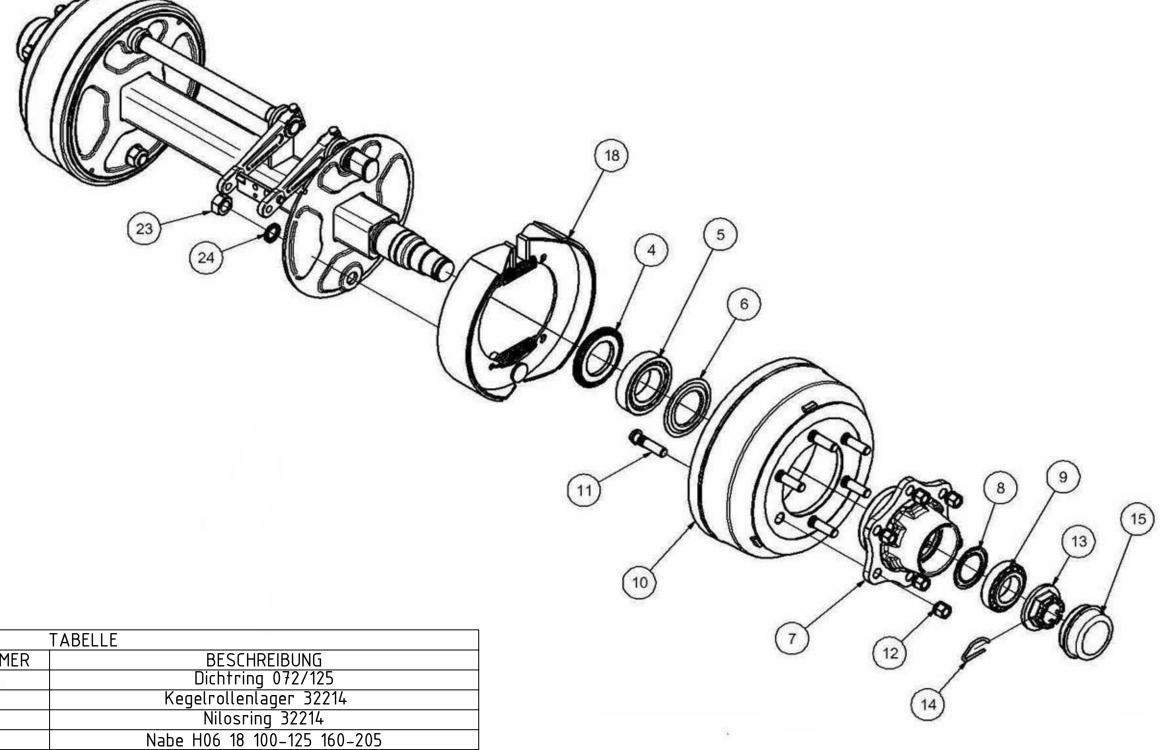
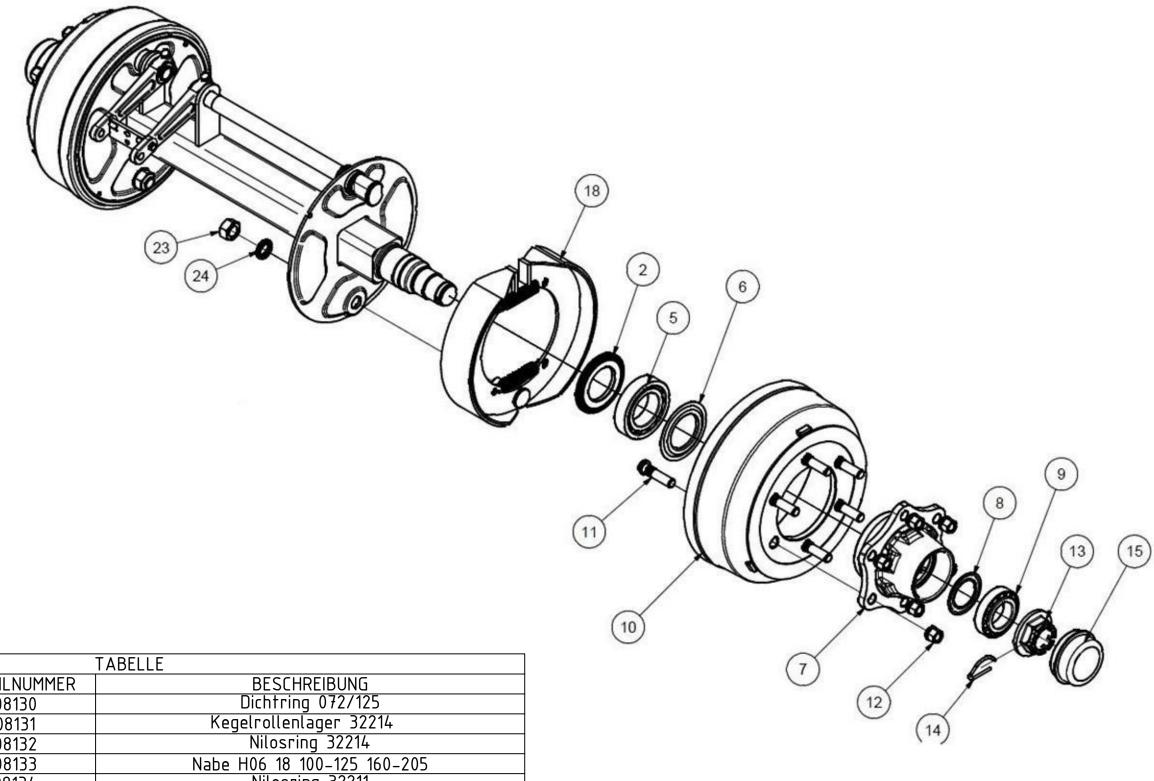


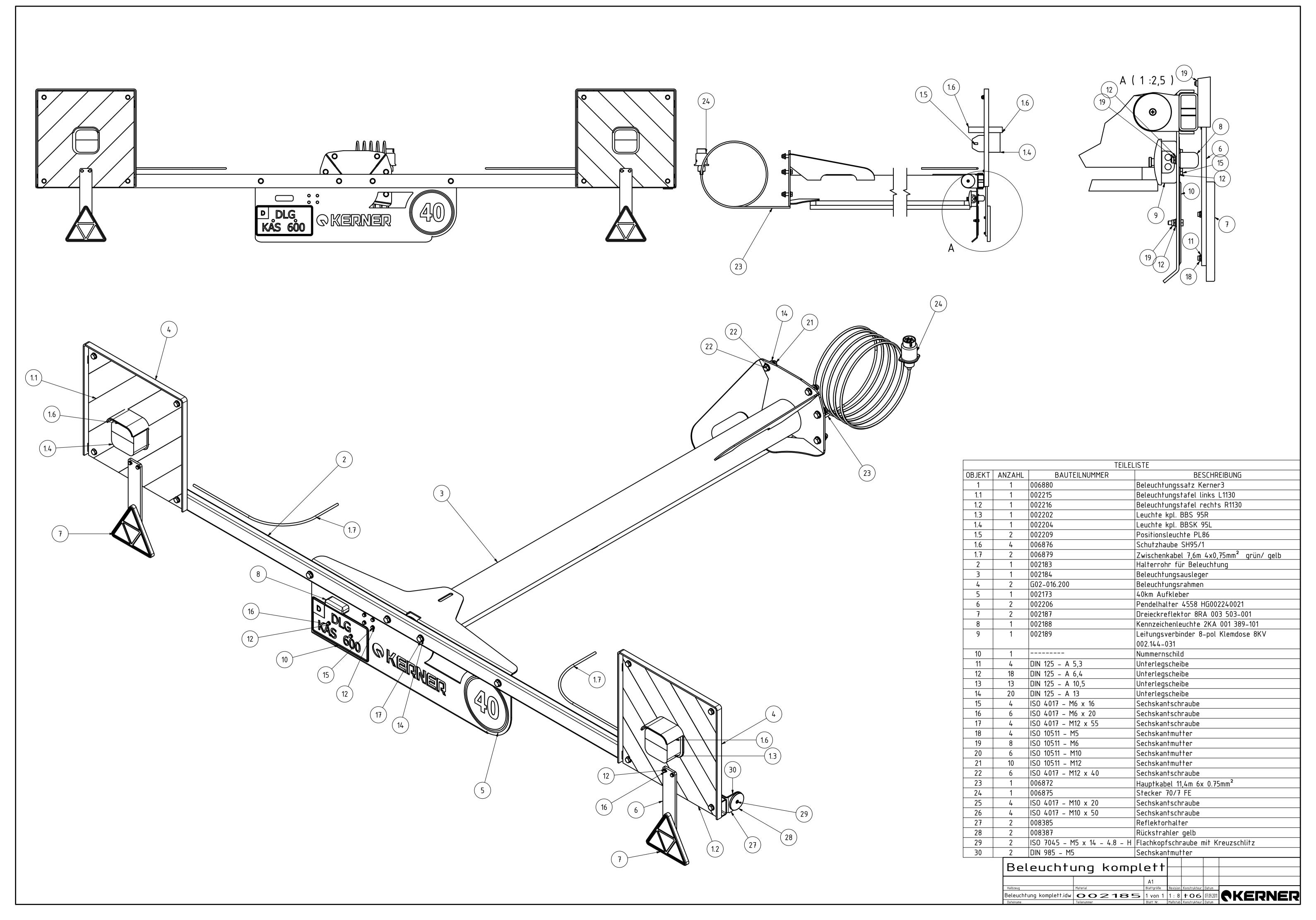
			TABELLE
OBJRKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
2	2	008130	Dichtring 072/125
5	2	008131	Kegelrollenlager 32214
6	2	008132	Nilosring 32214
7	2	008133	Nabe H06 18 100–125 160–205
8	2	008134	Nilosring 32211
9	2	008135	Kegelrollenlager 32211
10	2	008136	Bremstrommel 350x090 H06 18 205-160
11	12	008137	Radbolzen 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	Unterlegscheibe M24 D25,3 D39 SP3.4

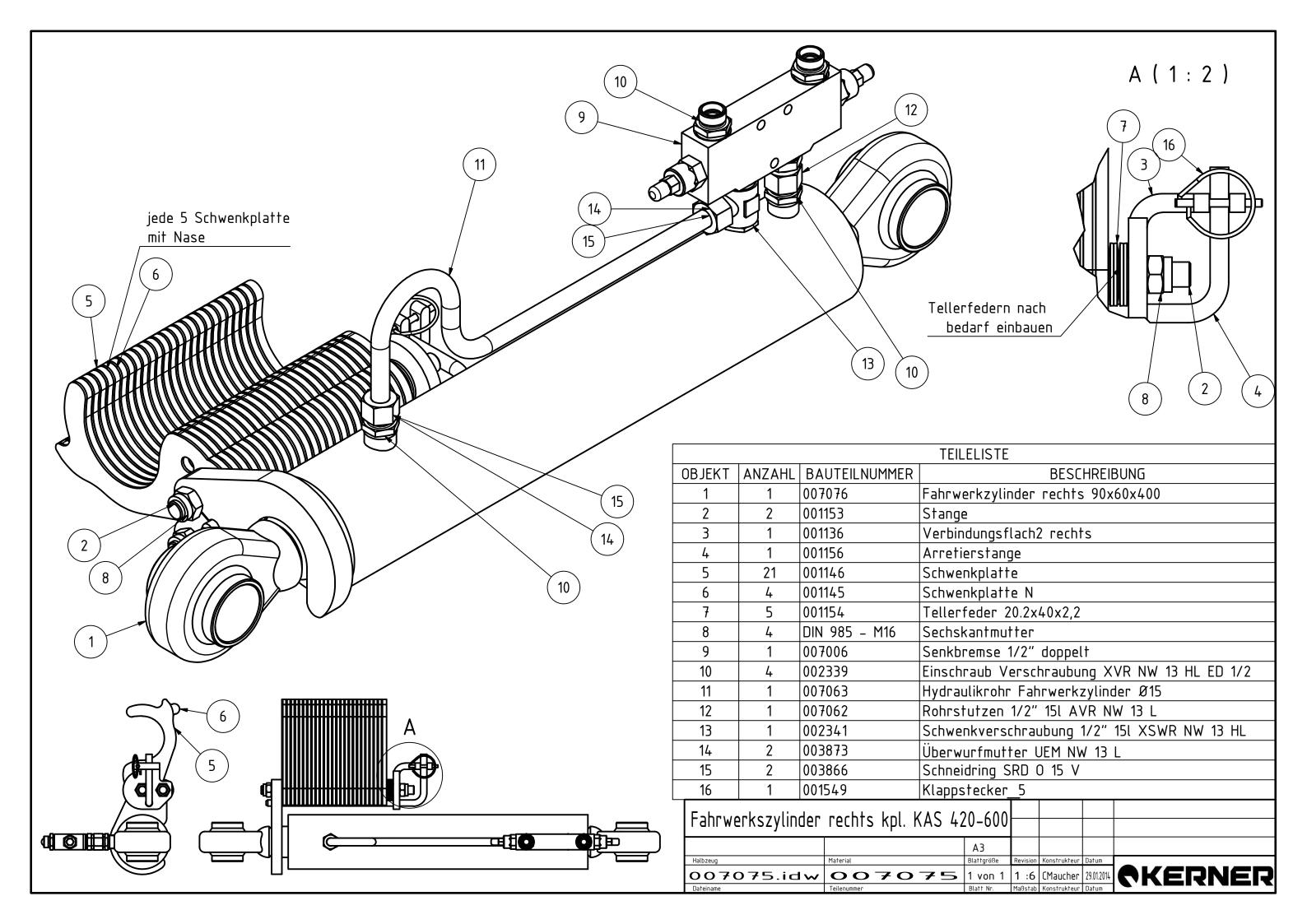
Achse kpl.Br	emshebel li.	TVZ				
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
008107 <u>01.id</u> w	008107	1 von 1	1 : 10	CMaucher	29.04.2014	
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

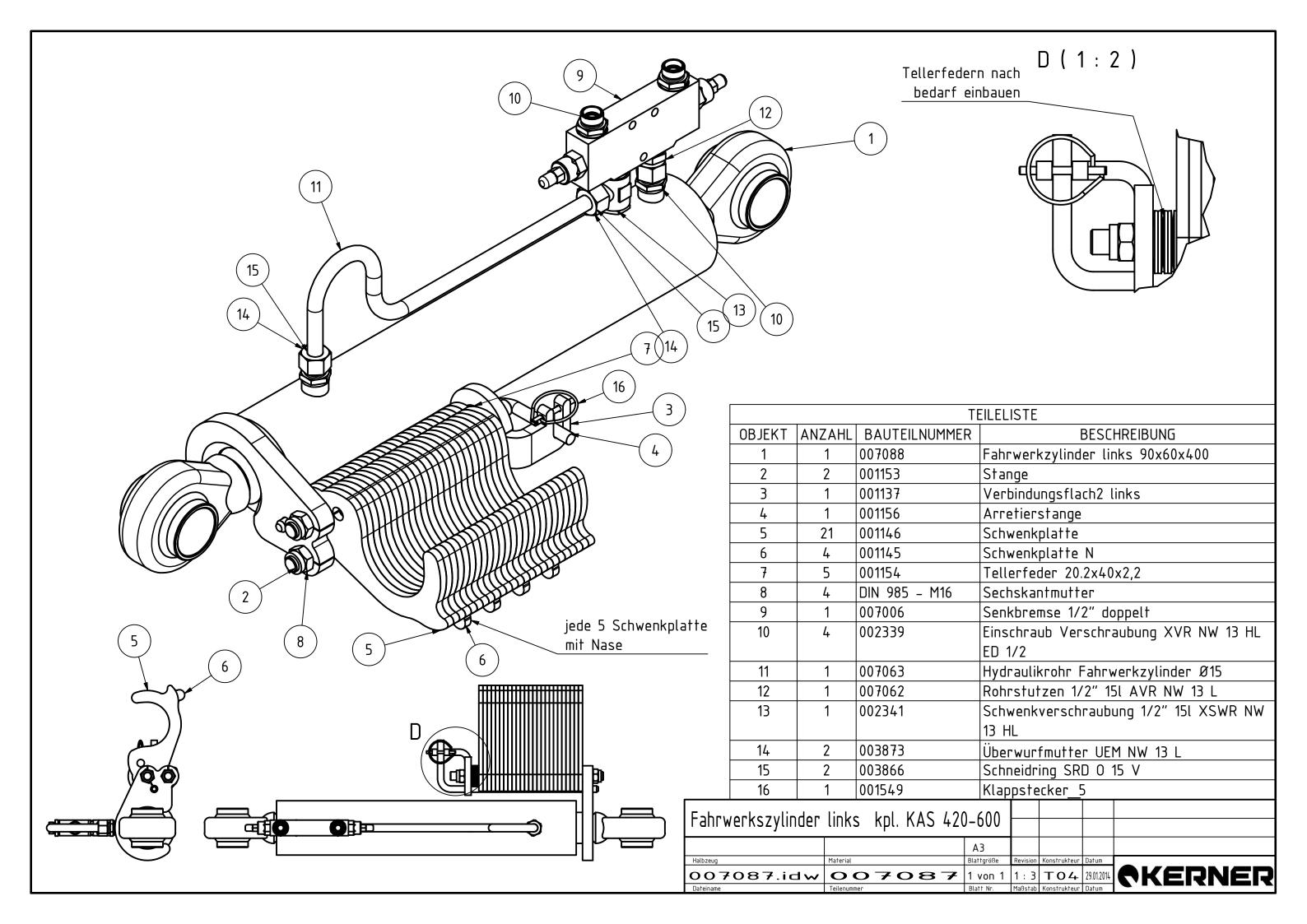


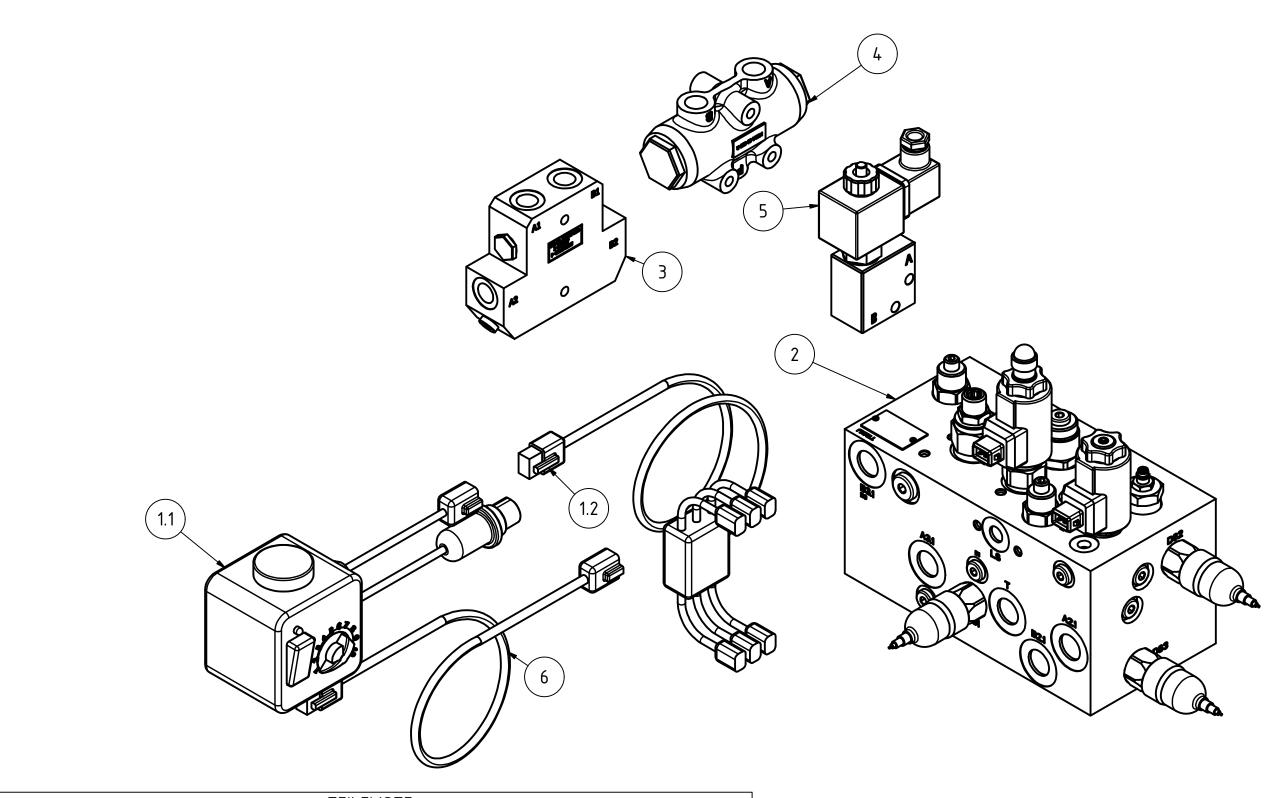
TABLLL						
OBJRKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG			
2	2	008130	Dichtring 072/125			
5	2	008131	Kegelrollenlager 32214			
6	2	008132	Nilosring 32214			
7	2	008133	Nabe H06 18 100–125 160–205			
8	2	008134	Nilosring 32211			
9	2	008135	Kegelrollenlager 32211			
10	2	008136	Bremstrommel 350x090 H06 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			

Achse kpl. Br	emshebel re.	TVZ				
		A3				
Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
00809601.idw	008096	1 von 1	1:7,5	CMaucher	28.04.2014	R
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr	Maßstah	Konstrukteur	Datum	





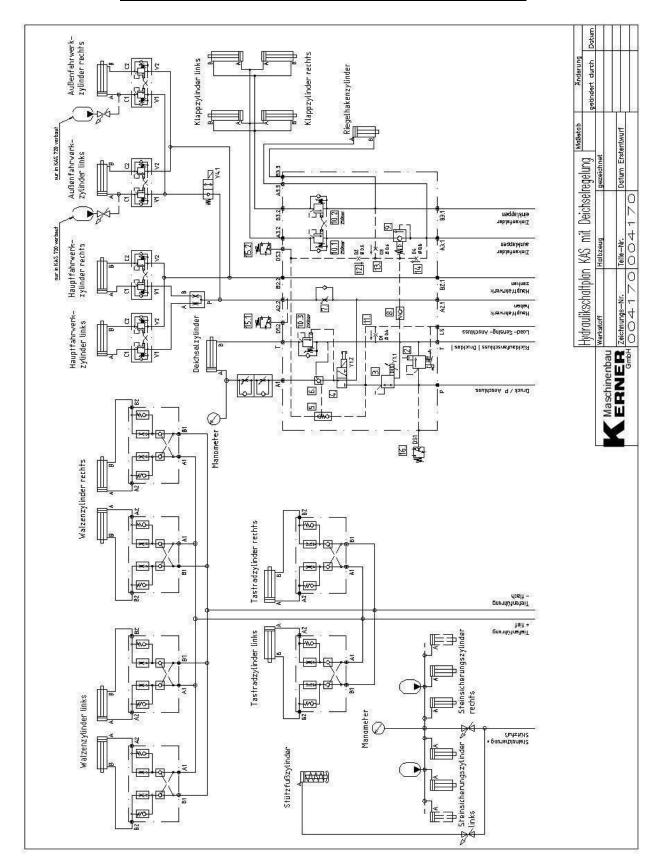




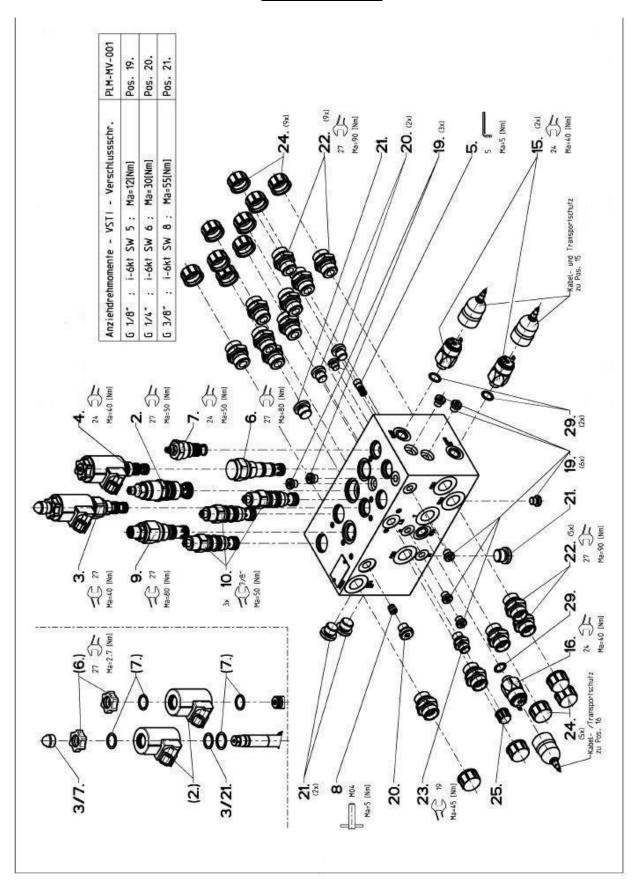
		TEII	LELISTE				
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG				
1	1	006951	Bedienbox (1m Kabel) mit Kabel 9m				
1.1	1	006949	Bedienbox				
1.2	1	006952	Kabelbaum vergossen				
2	1	001135	Zugkraftregelungsblock 400-2-029836 Bucher				
3	6	006992	Ventilkombination				
4	1	006997	Mengenteiler MTDA				
5	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	Maßstah	Konstrukteur	Datum	~

Hydraulikplan KAS mit elektrischer Deichselregelung

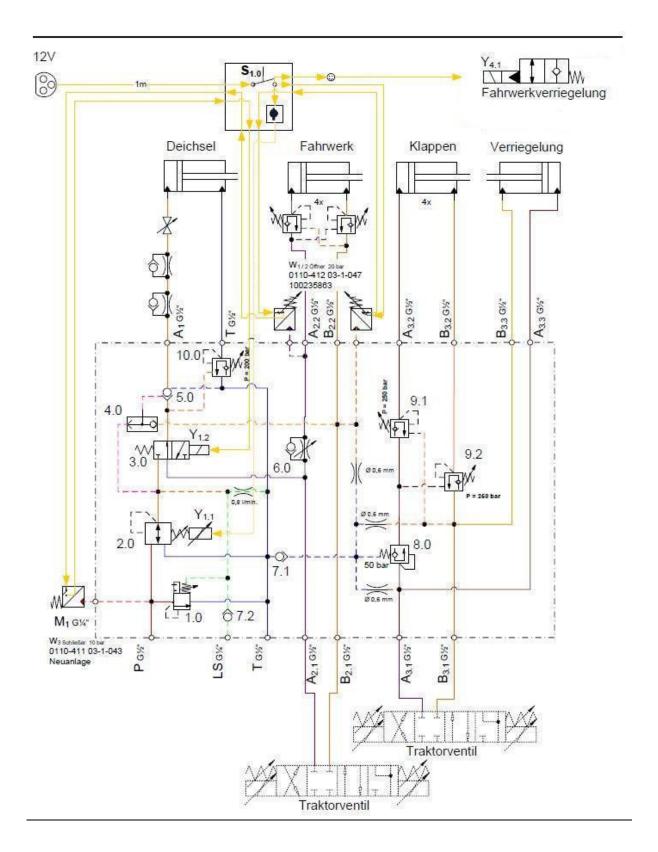


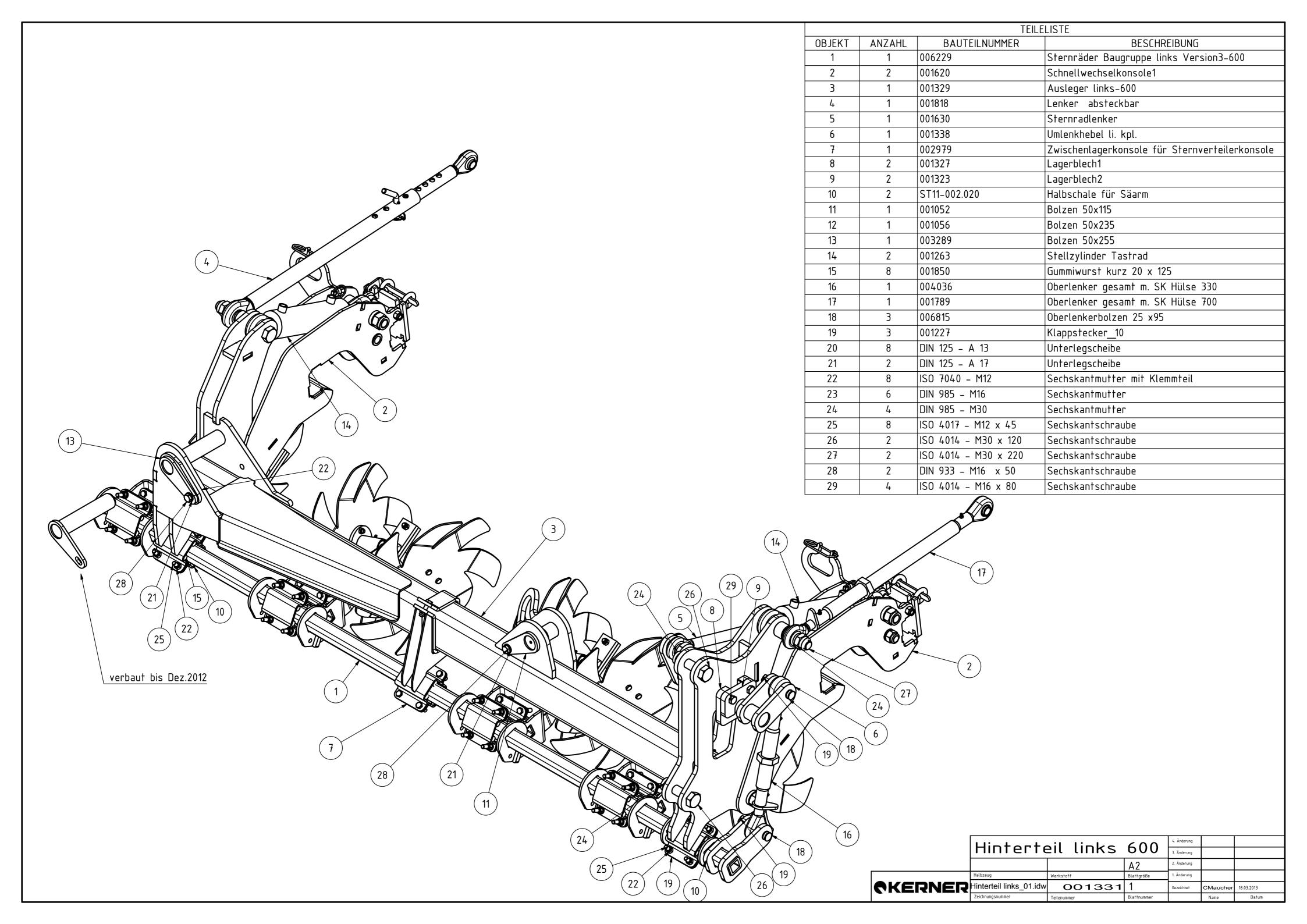
Regelungsblock

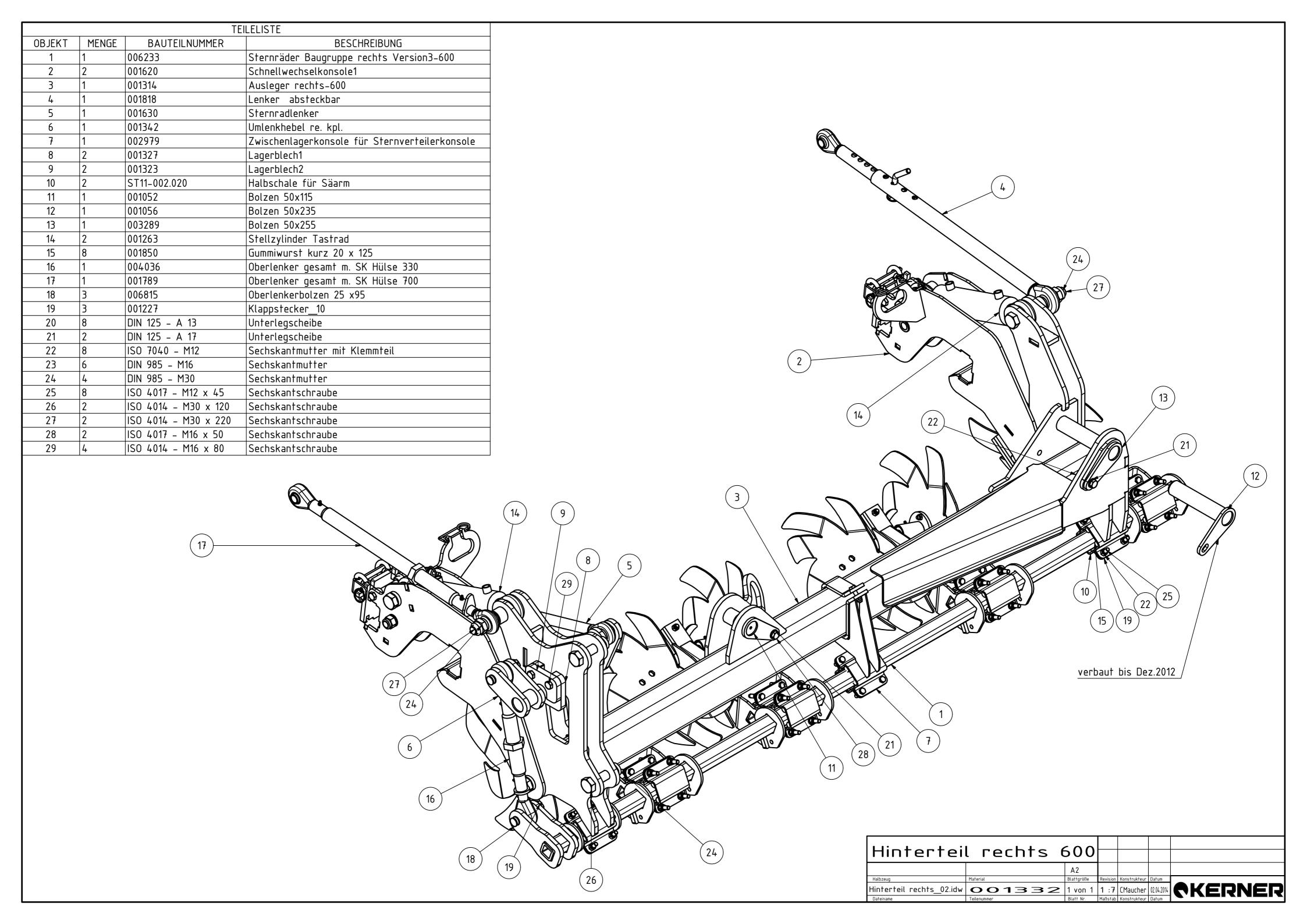


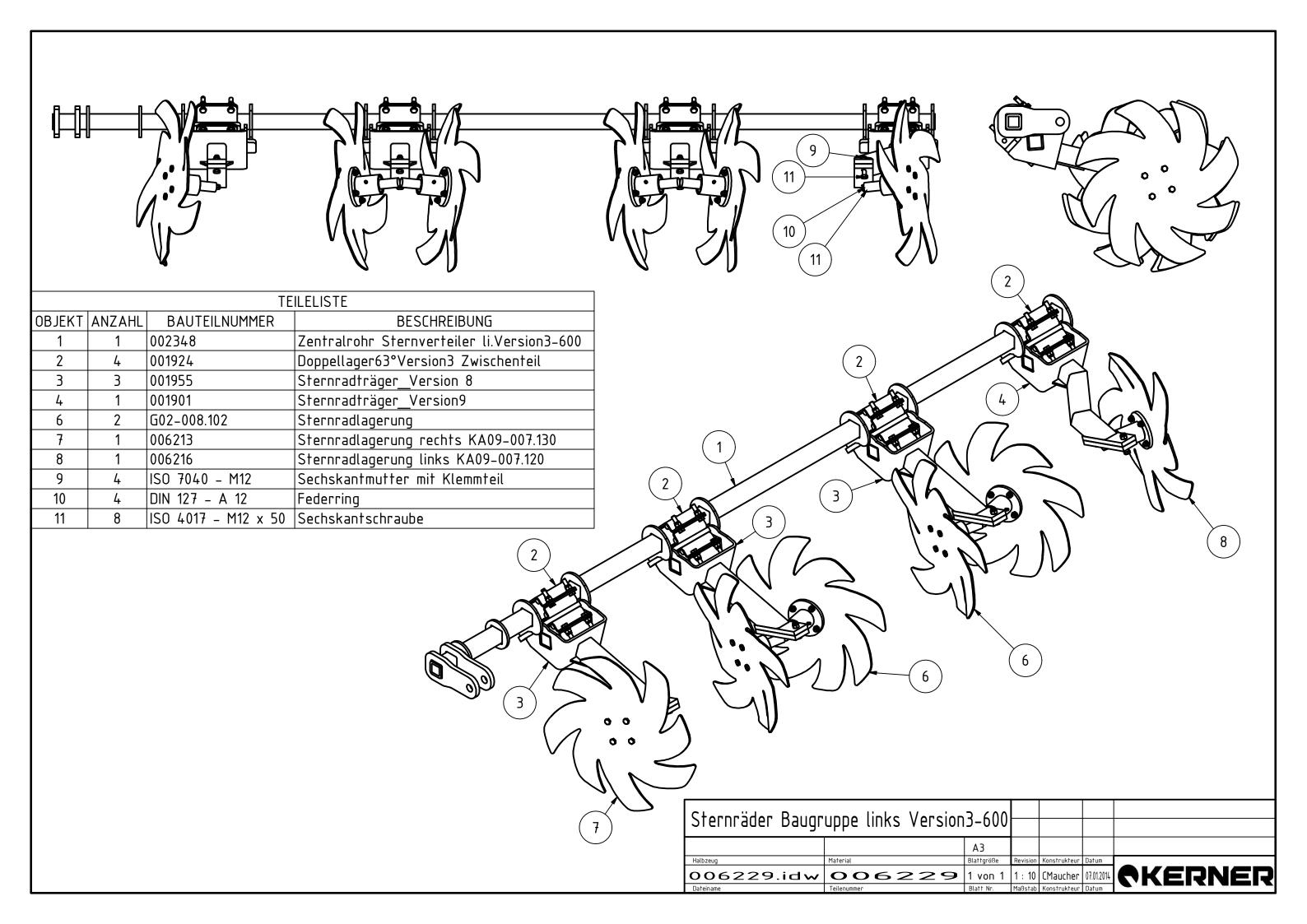
Stückliste für Zugkraftregelungsblock

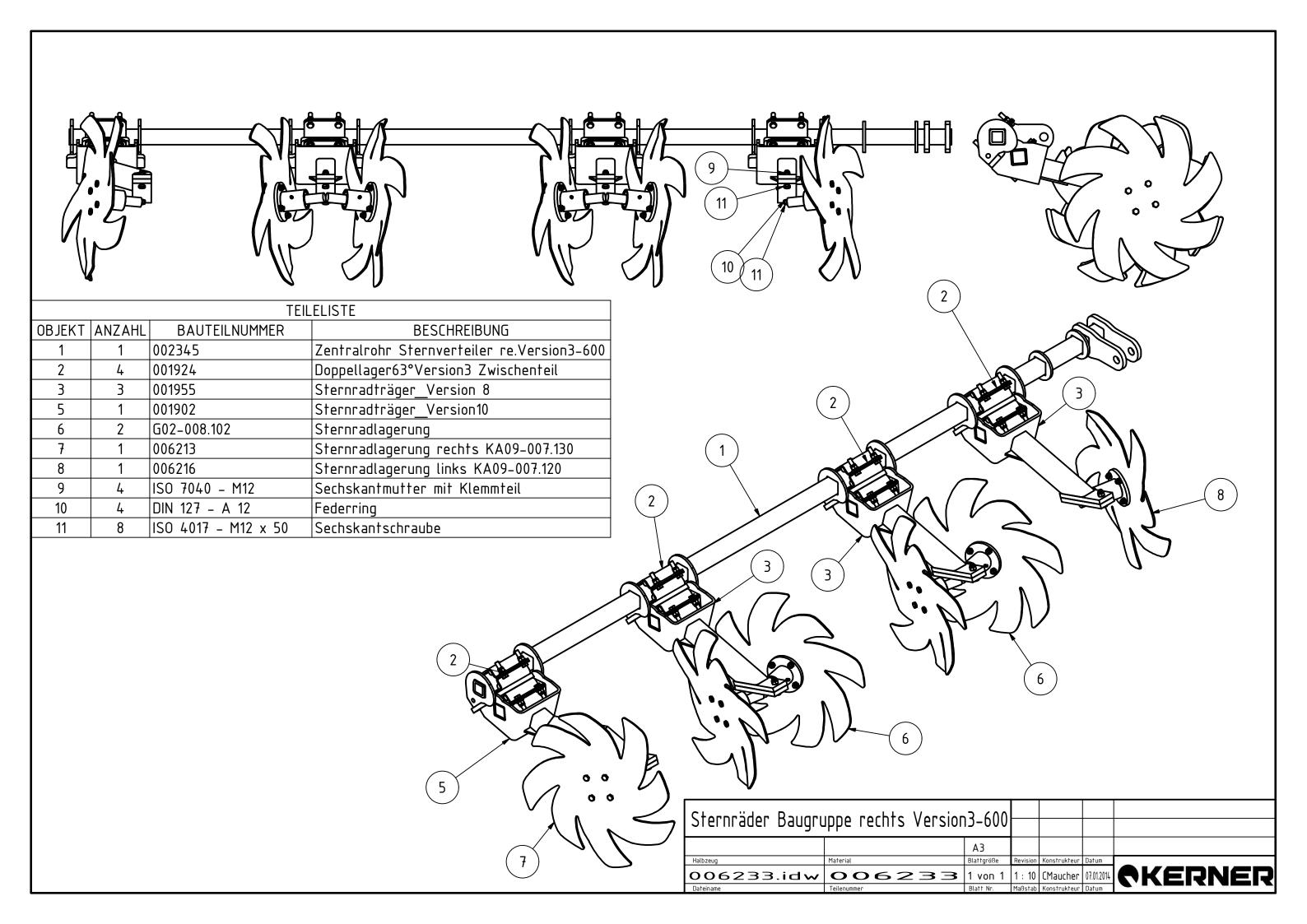
Position	Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung Masse
1 bis 29	001135	1	Zugkraftregelungsblock kpl.
2.	007460	1	DWDPBS-2D-10-SA10-I M436
3.	007461	1	EPRT-08-N-25-0-12D DT
4.	007462	1	WK32ONA5-I 12D DT
- (2)	007463	2	MAG-SP D36 12D DT 27W
- (6)	007464	2	RAENDELMUTTER D30X9,2 M16x1
- (7)	007465	4	O-RING 16,0X2 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

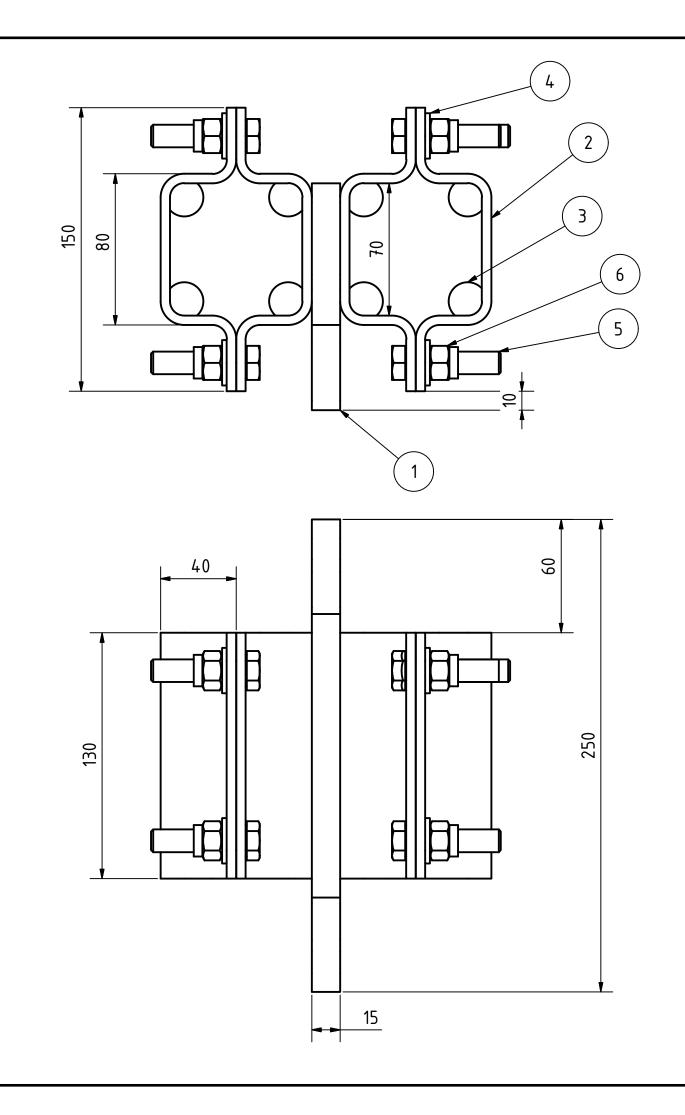


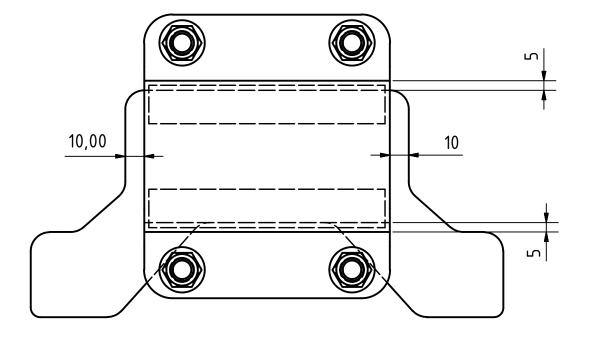






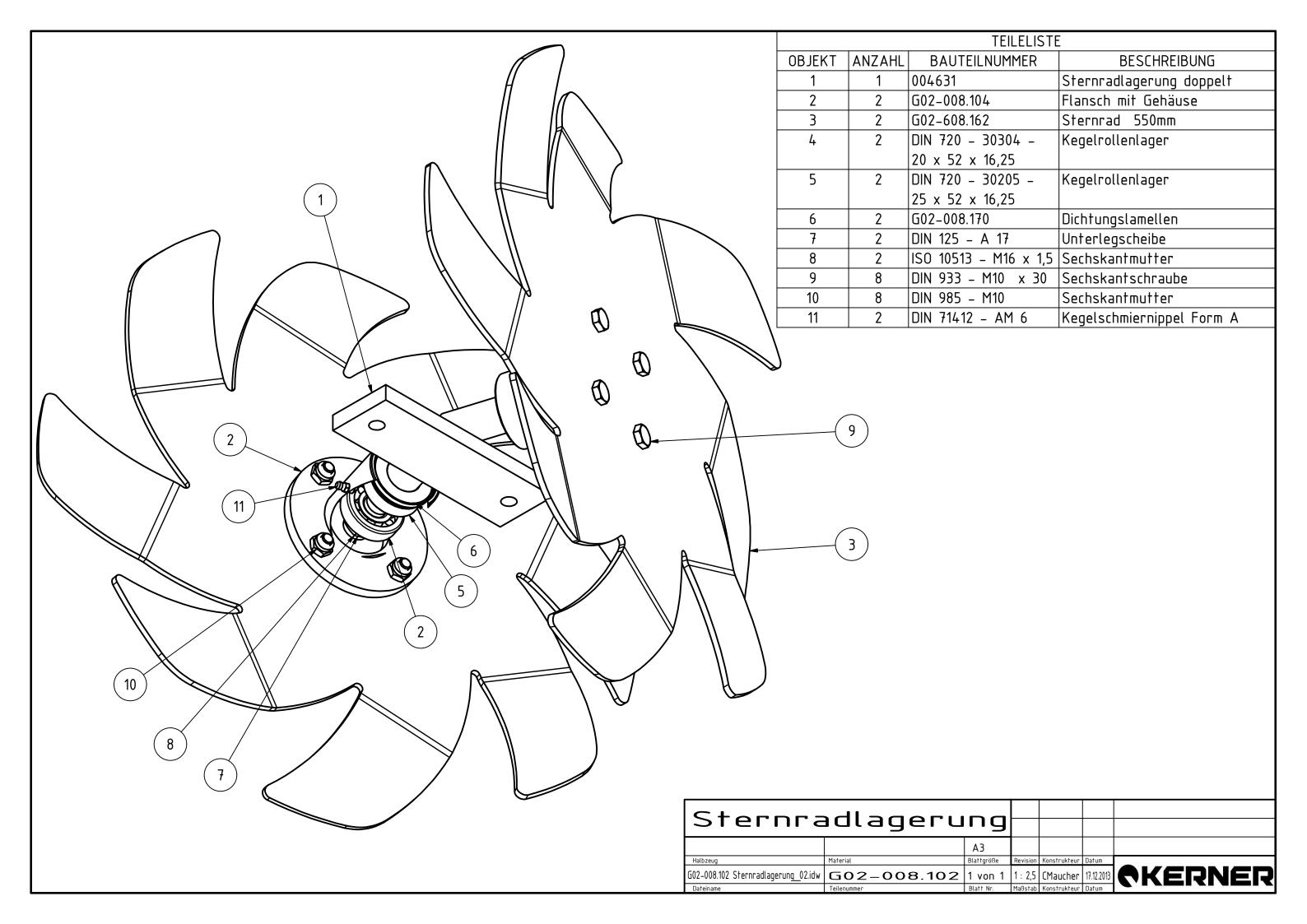


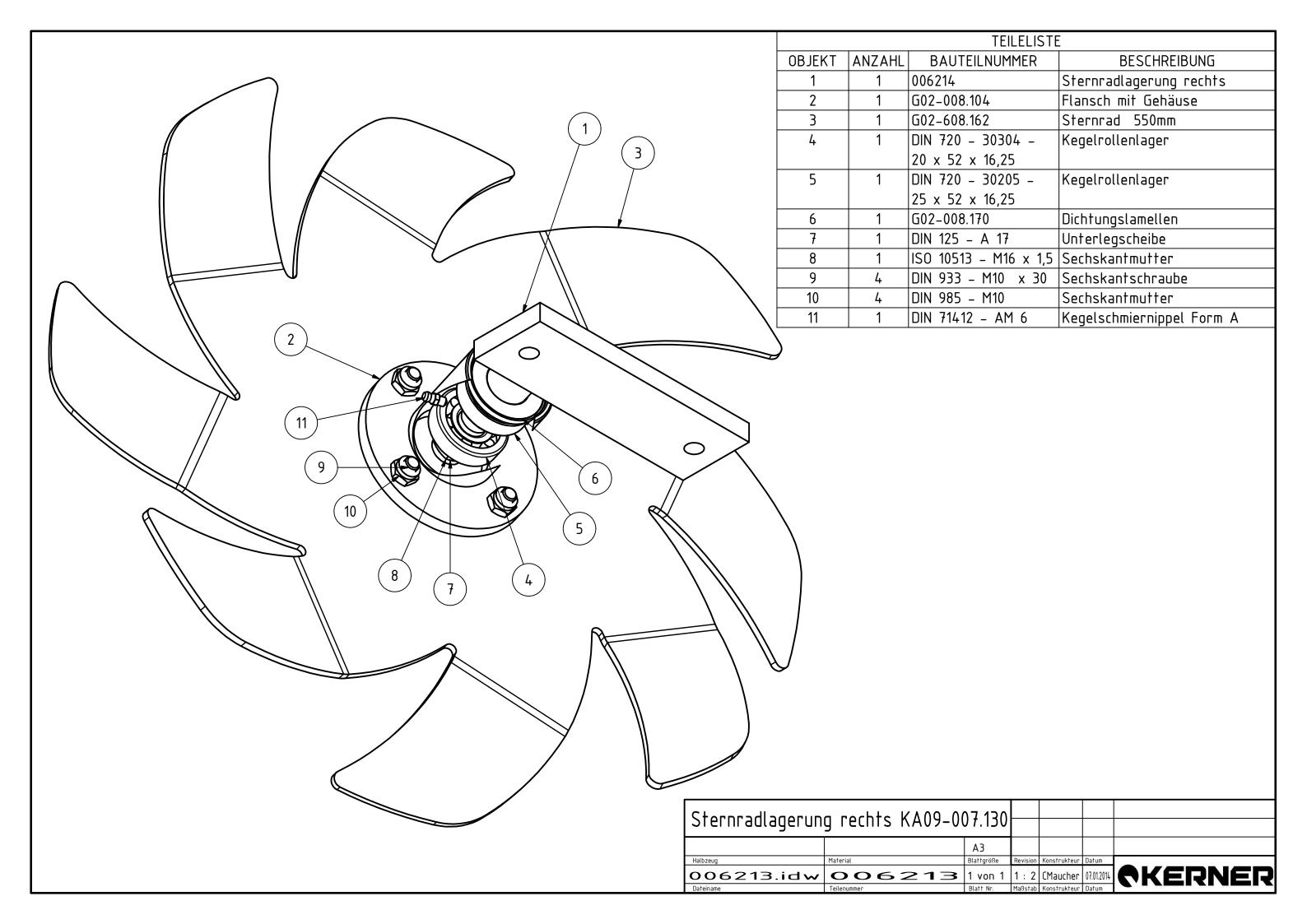


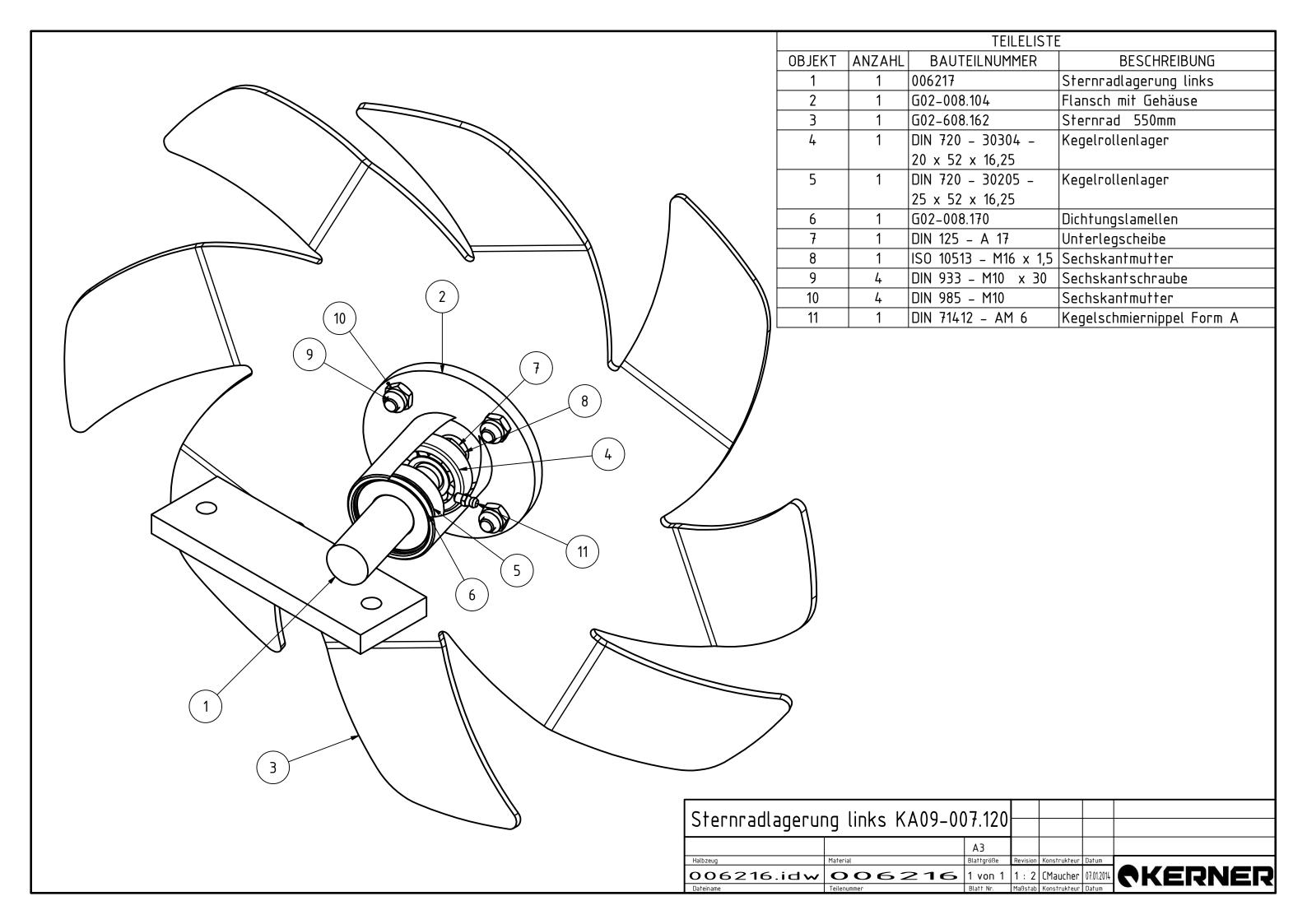


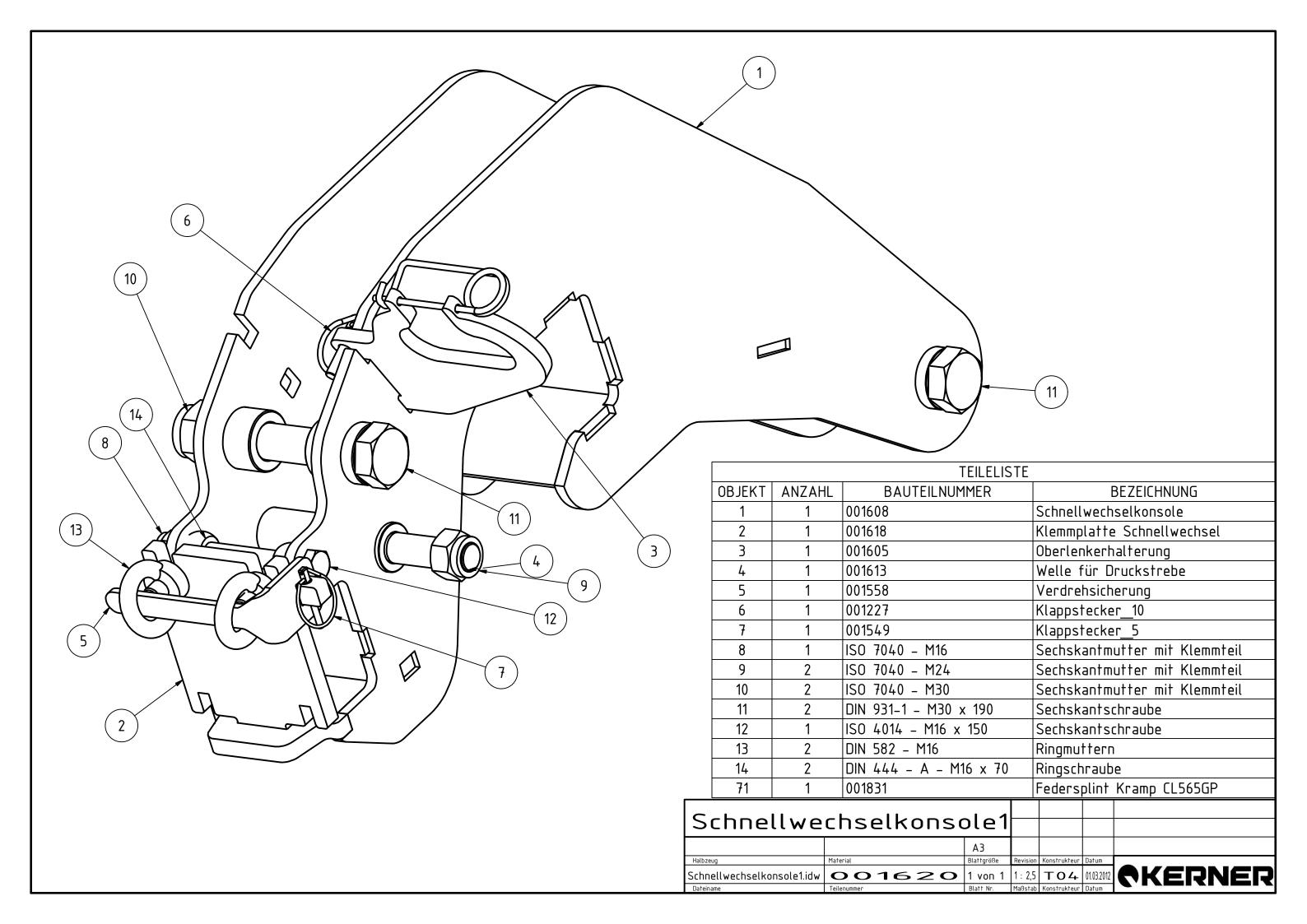
TEILELISTE								
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG					
1	1	001927	Zwischenteil Doppellagerung 63°					
2	2	ST11-002.020	Halbschale für Säarm					
3	8	001850	Gummiwurst kurz 20 x 125					
4	8	DIN 125 - A 13	Unterlegscheibe					
5	9	ISO 4017 - M12 x 50	Sechskantschraube					
6	8	ISO 7040 - M12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

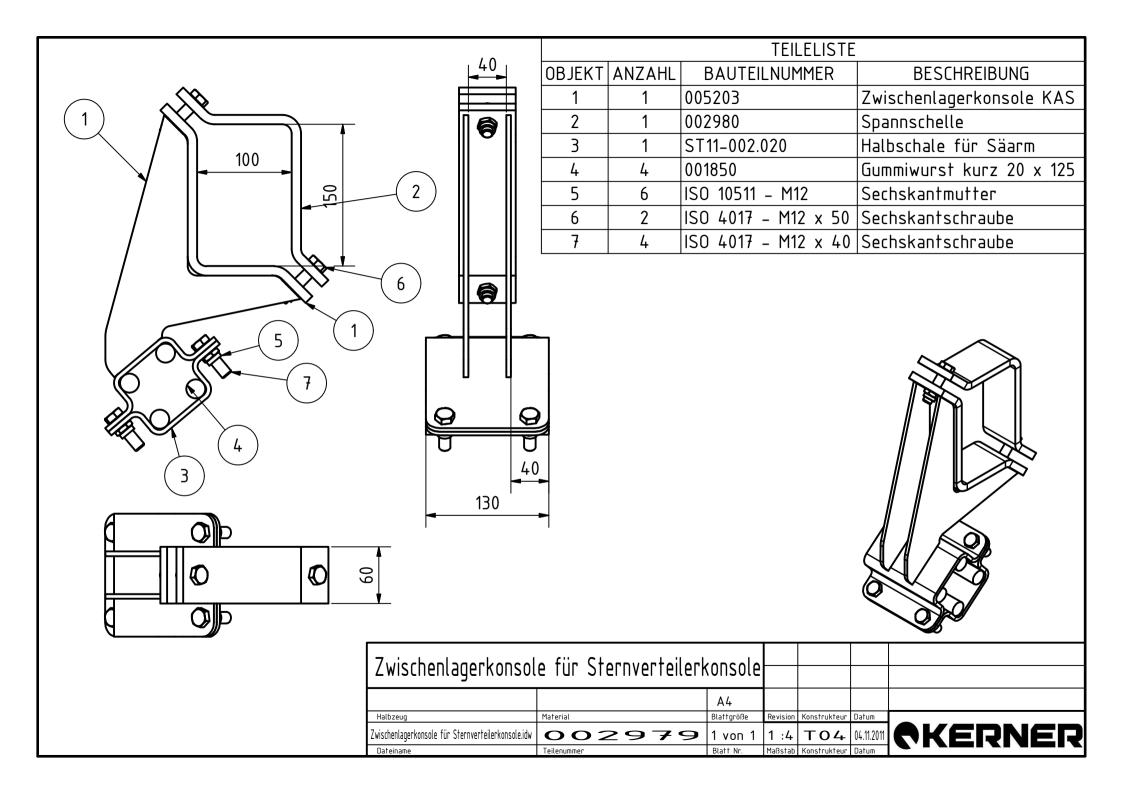
Doppellager63°Version3 Zwischenteil						
		A3				
Halbzeug	Material			Konstrukteur		
Doppellager63°Version3 Zwischenteil.idw	001924	1 von 1	1 : 2	T04	18.01.2012	CKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

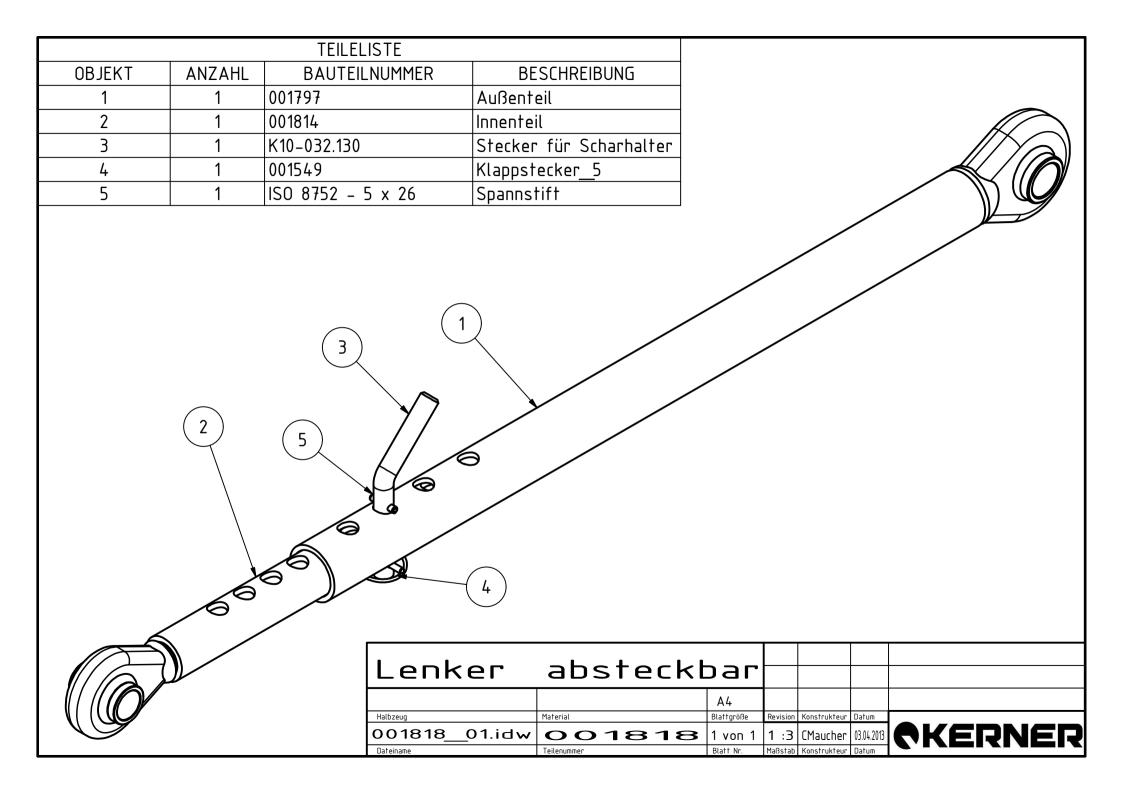


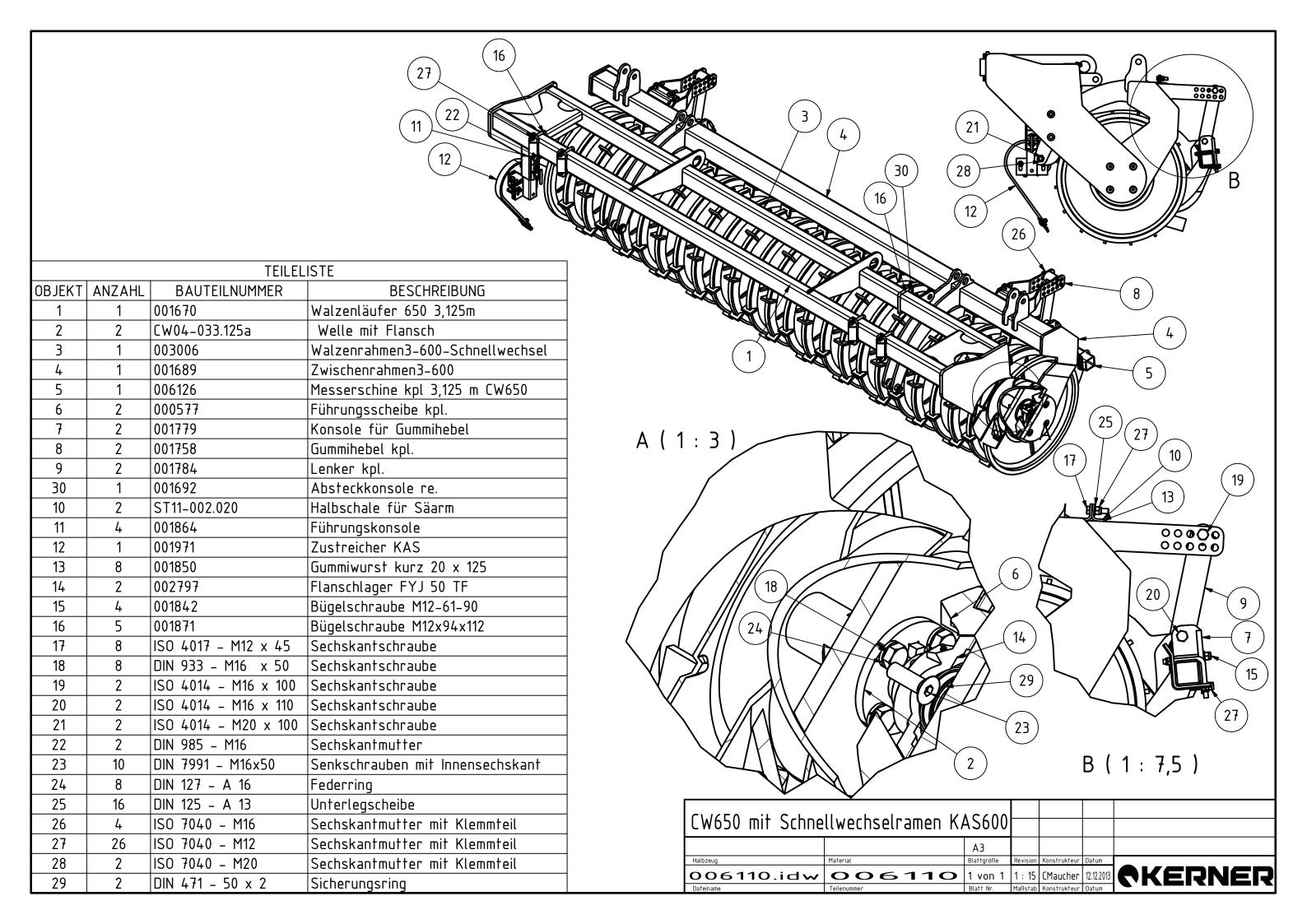


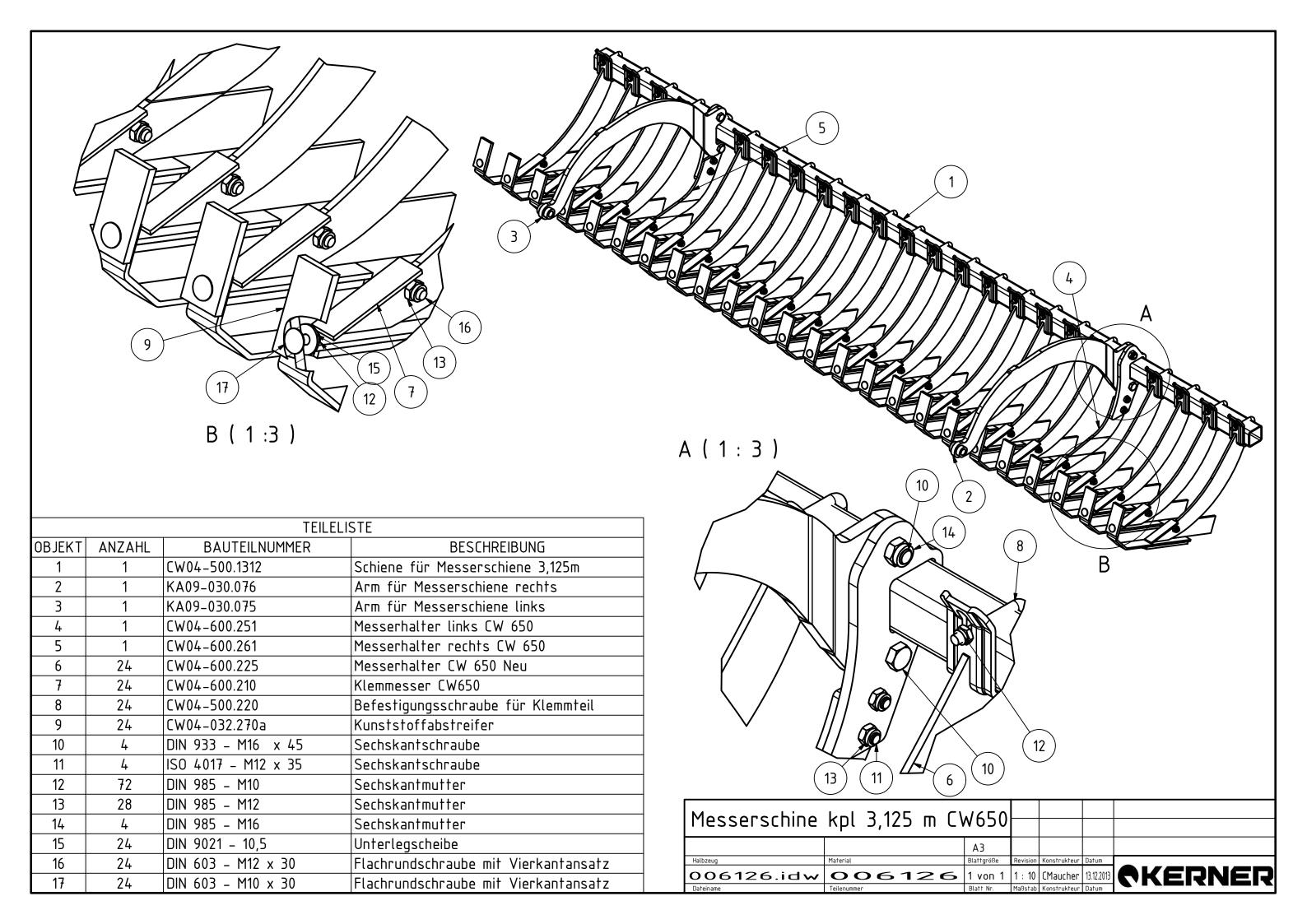


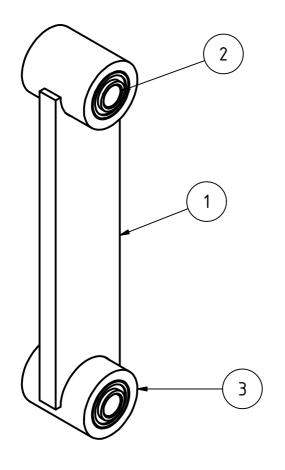


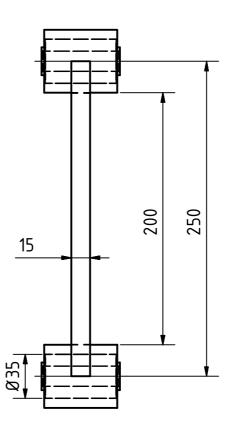


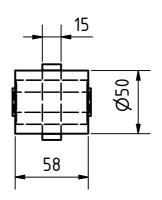






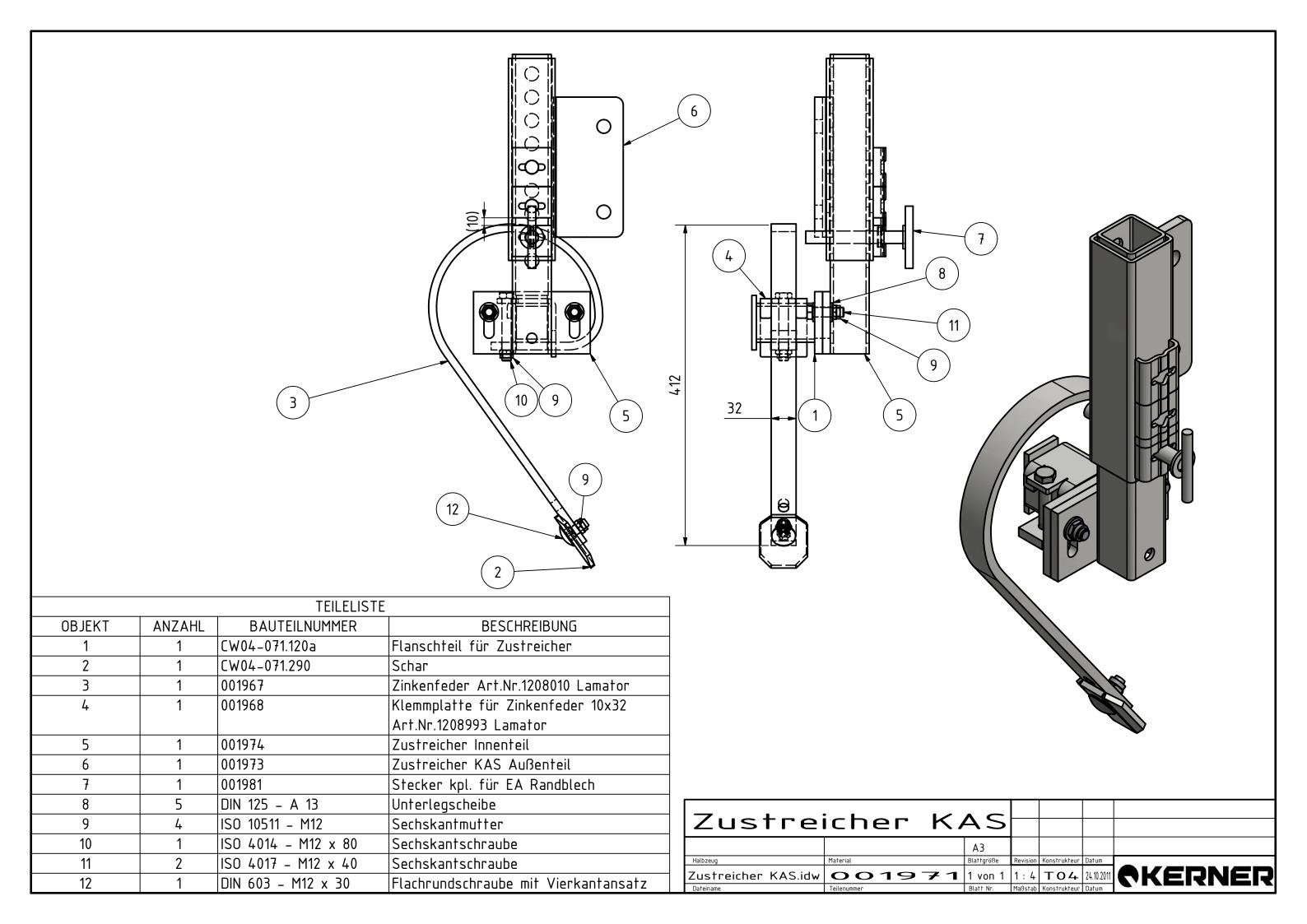


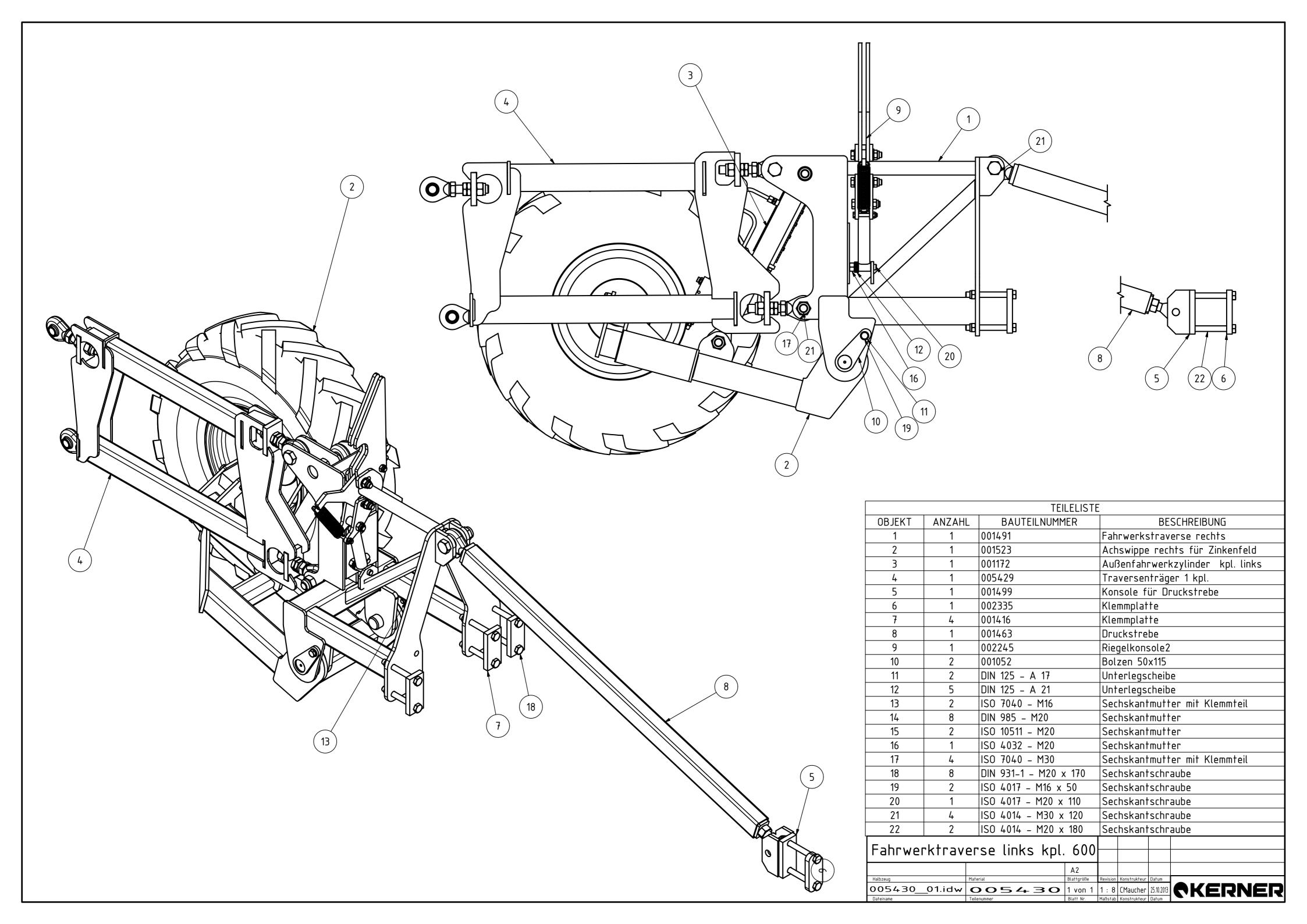


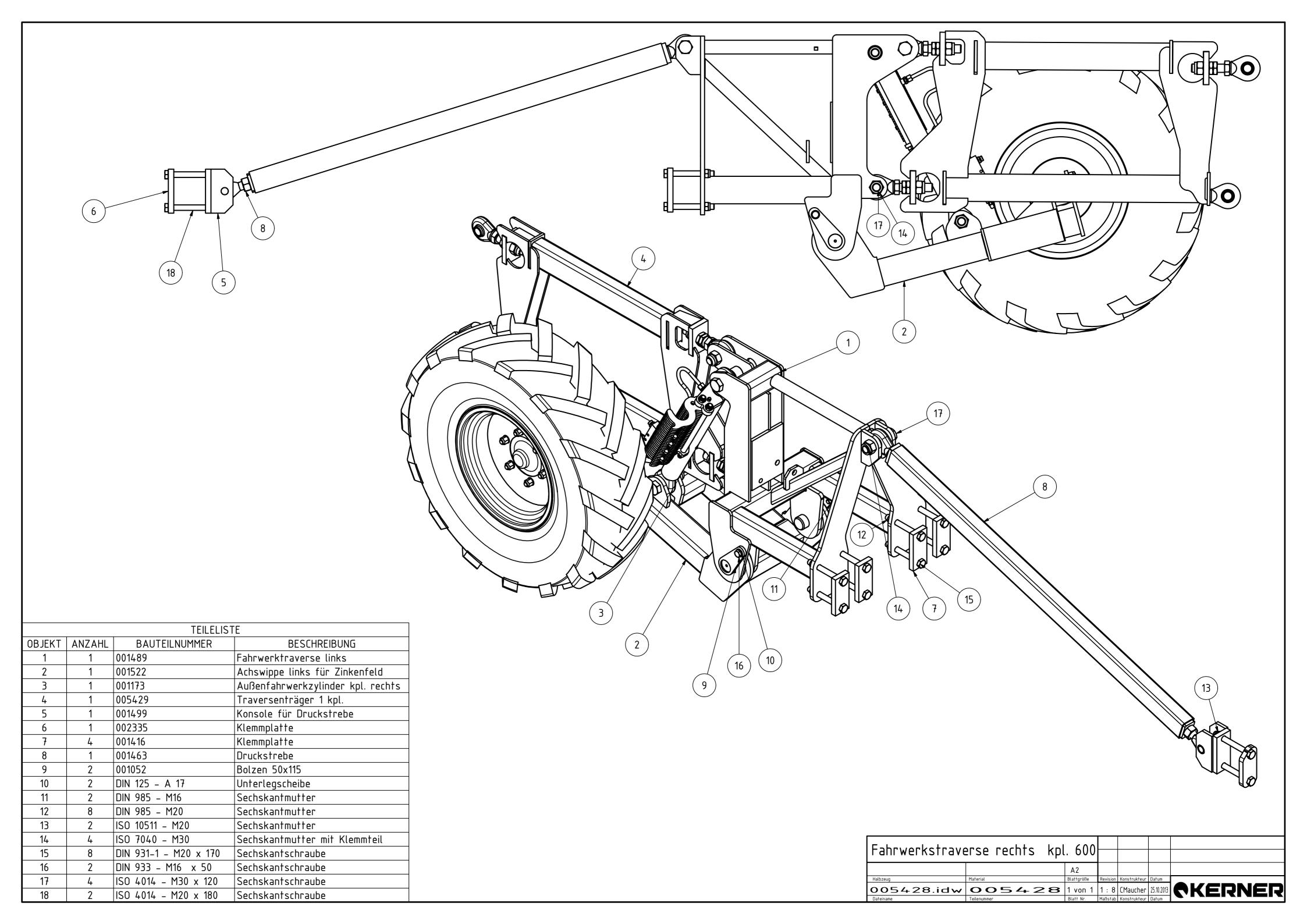


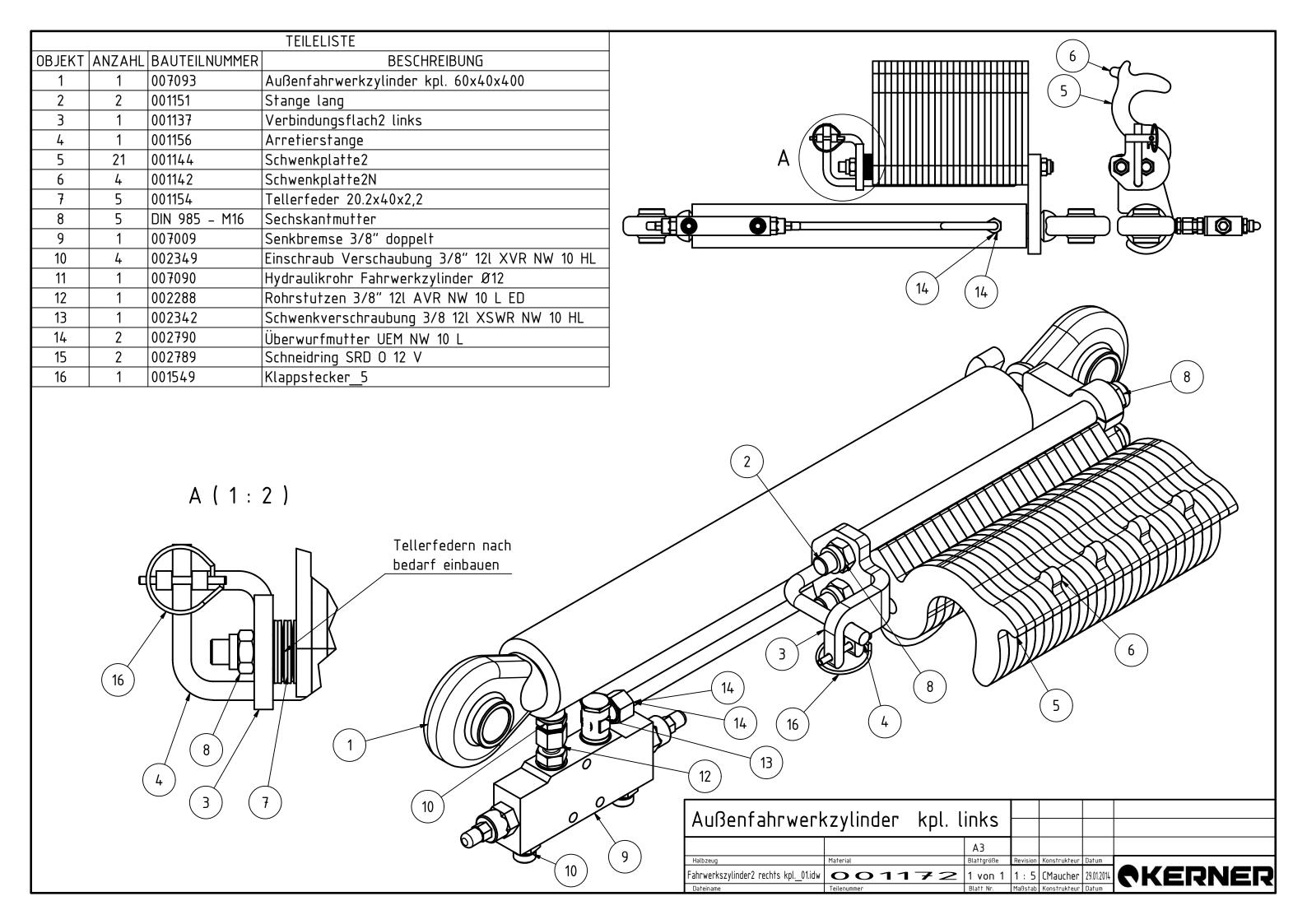
TEILELISTE							
OBJEKT ANZAHL BAUTEILNUMMER BESCHREIBUNG							
1 1 001773 Zwischenblech Lenker							
2	2	001783	Gummmibuche				
3	2	001771	Aufnahmerohr				

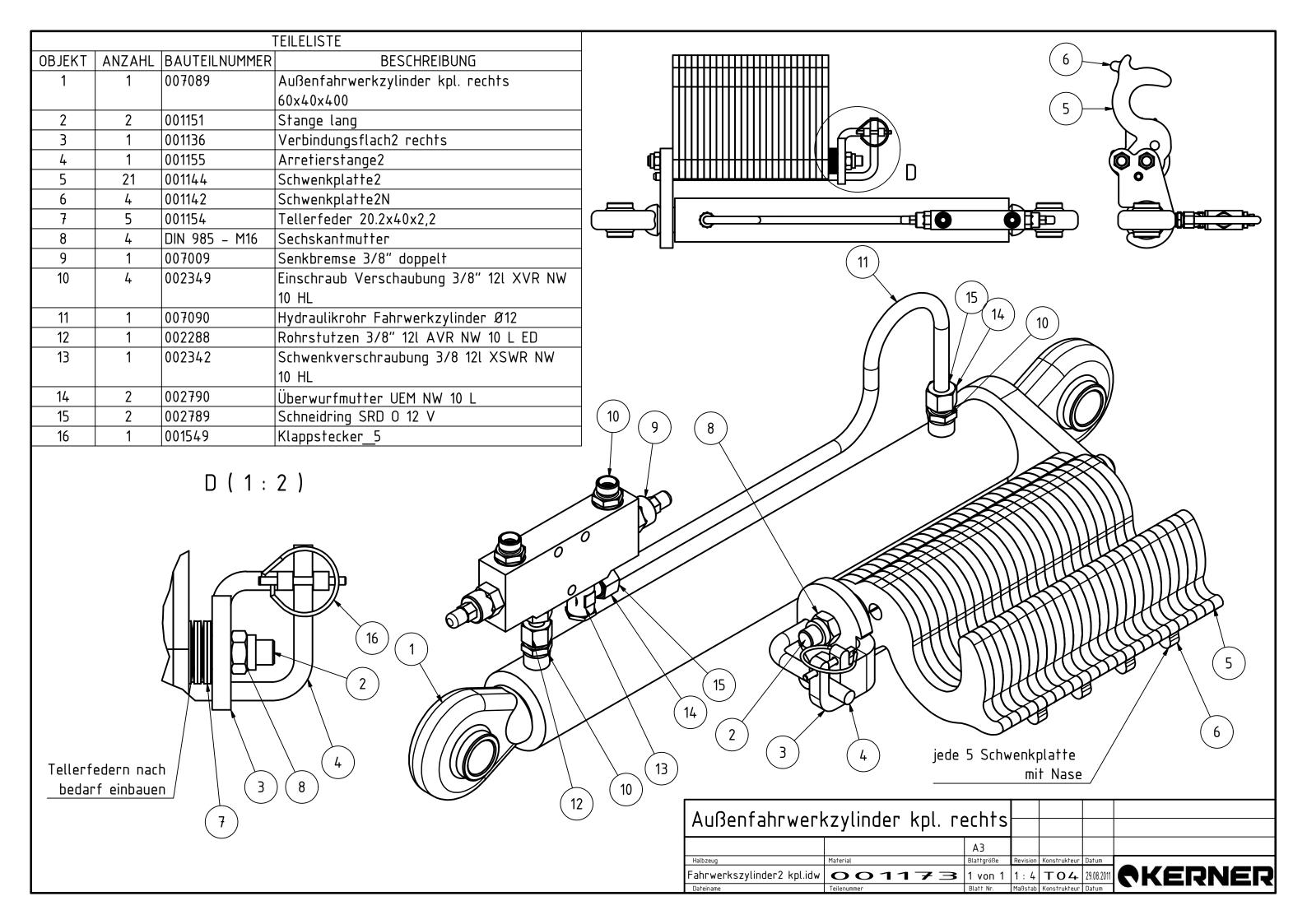
Lenker komplett						
		A4				
Halbzeug	Material	Blattgröße		Konstrukteur		_
Lenker kpl.idw	001784	1 von 1	1 :2,5	T04	10.08.2011	OKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

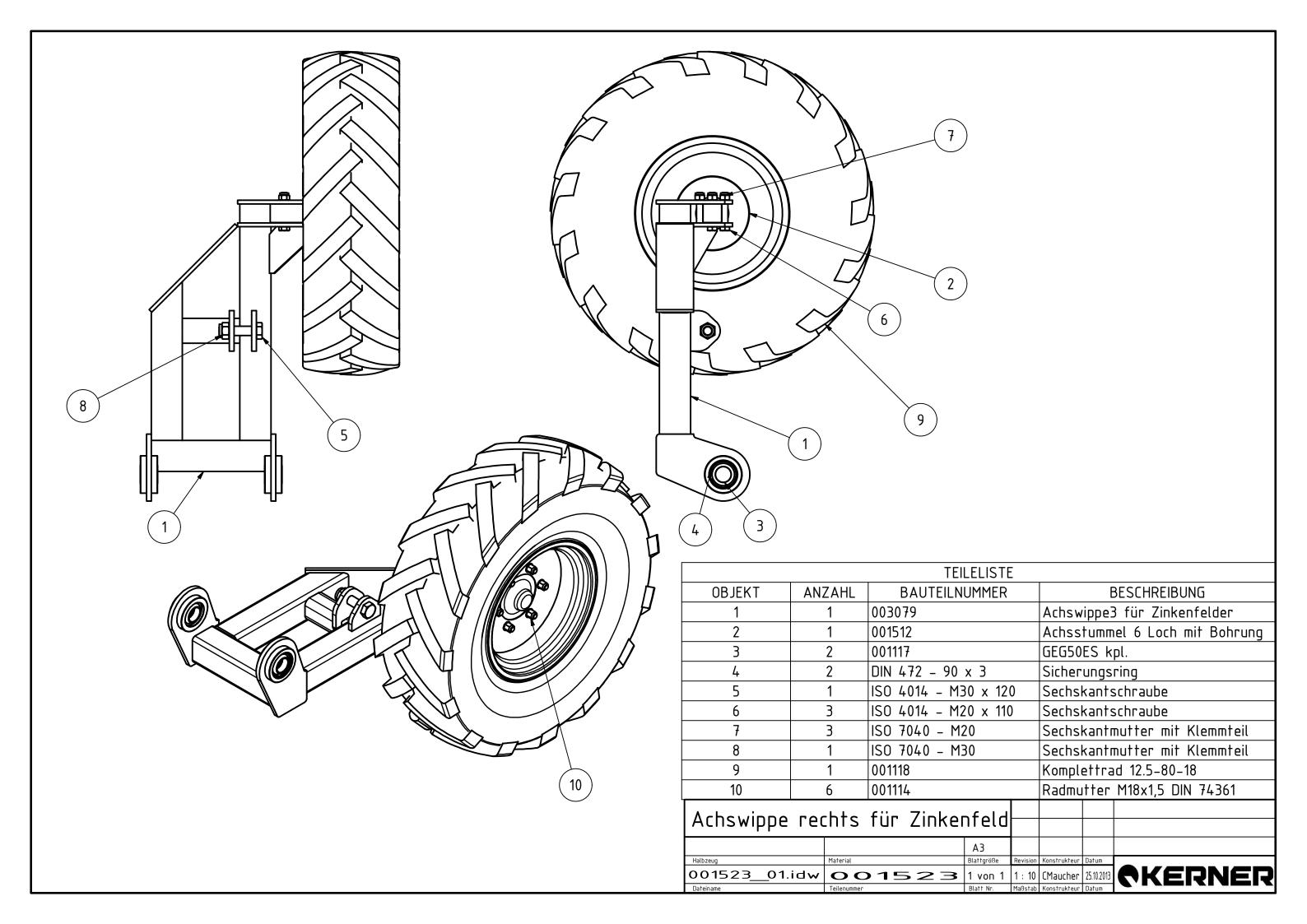


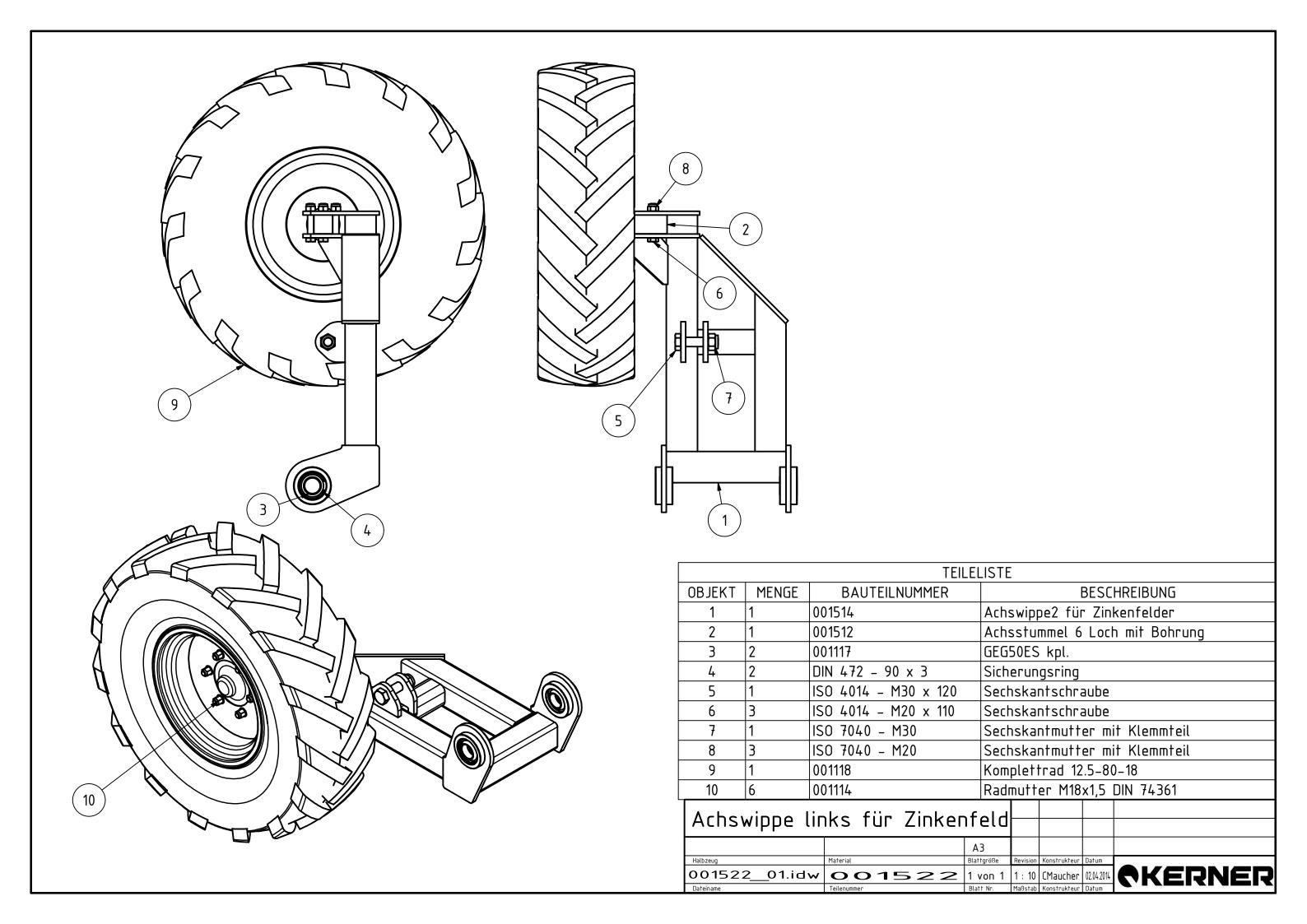


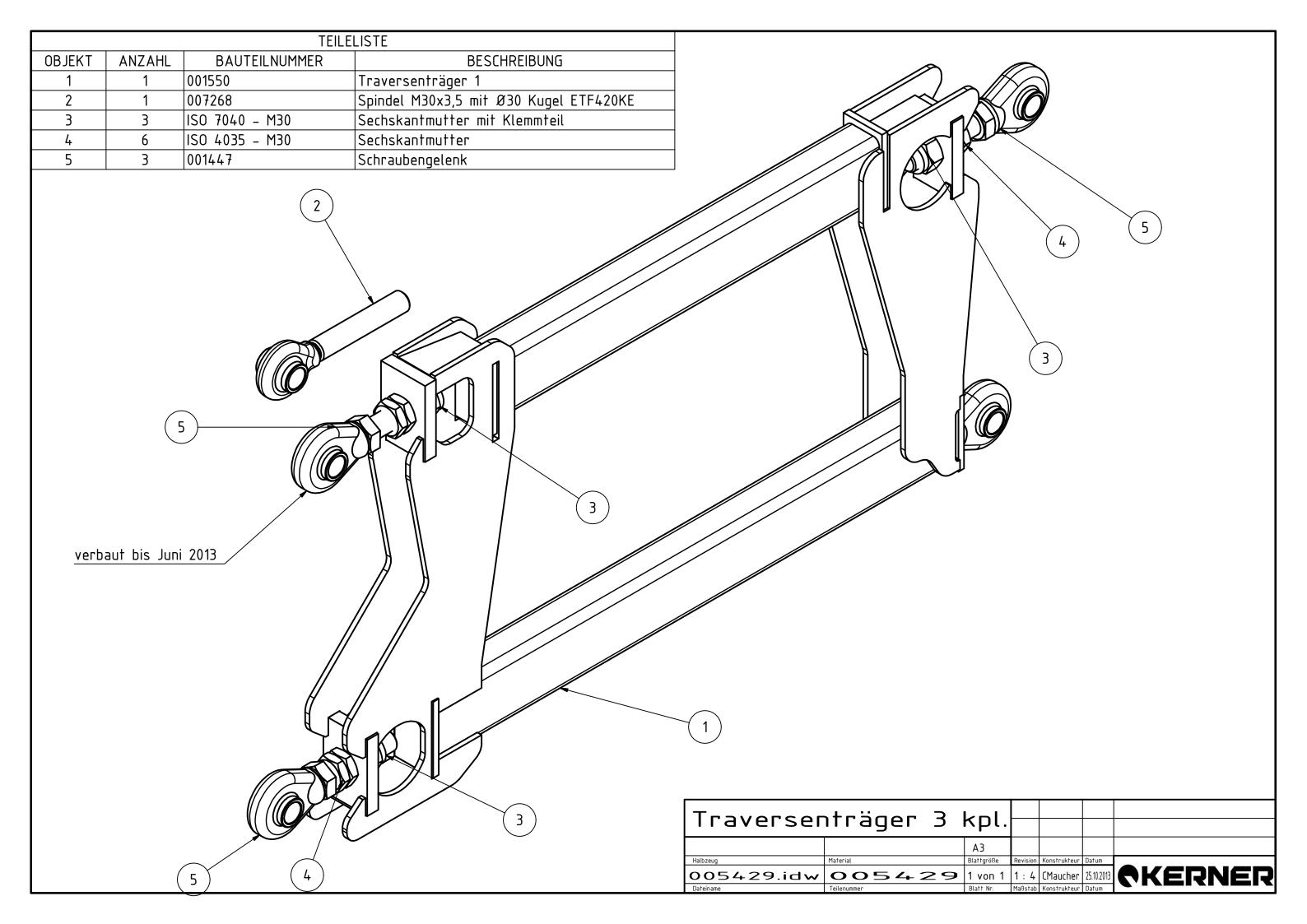


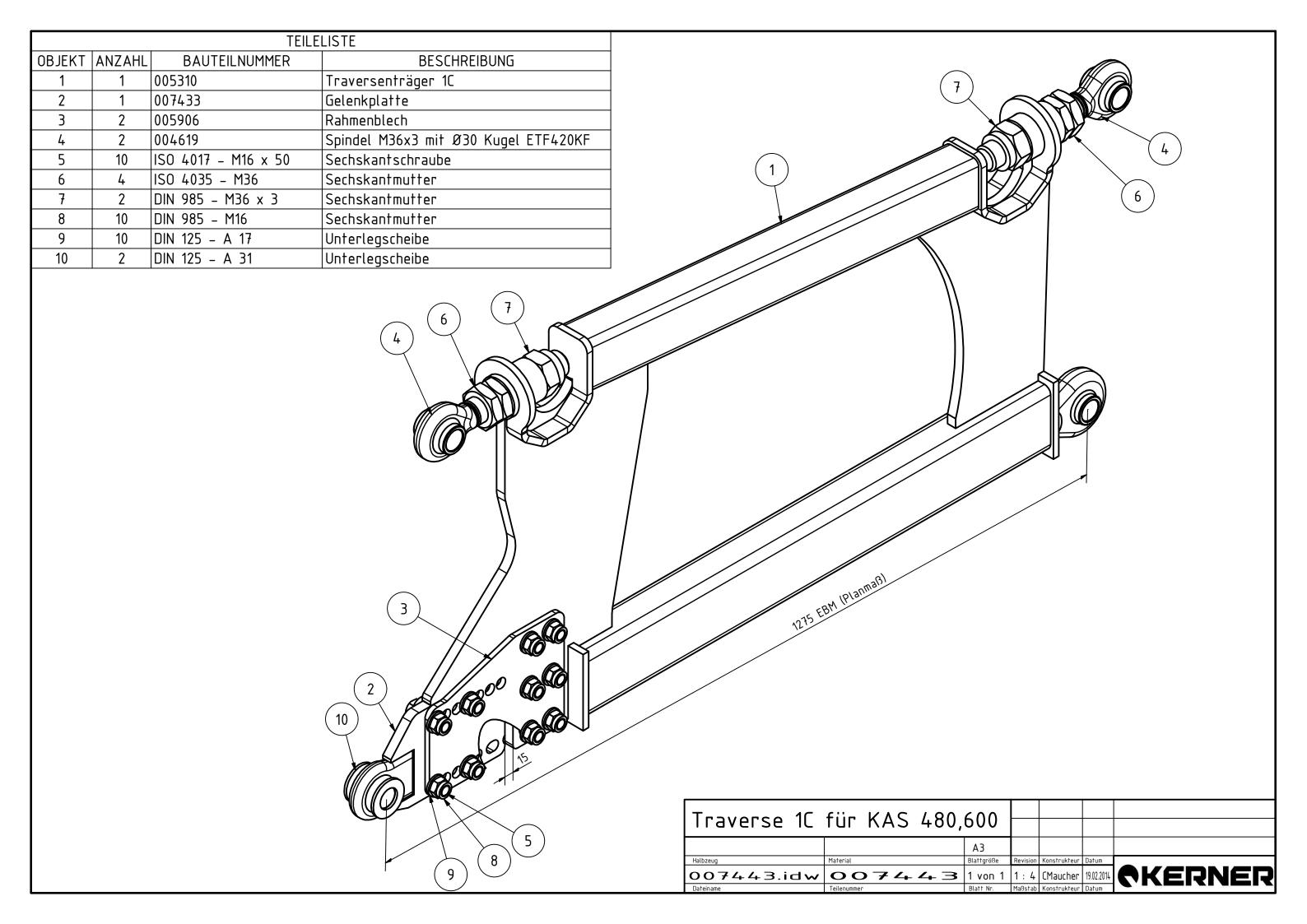


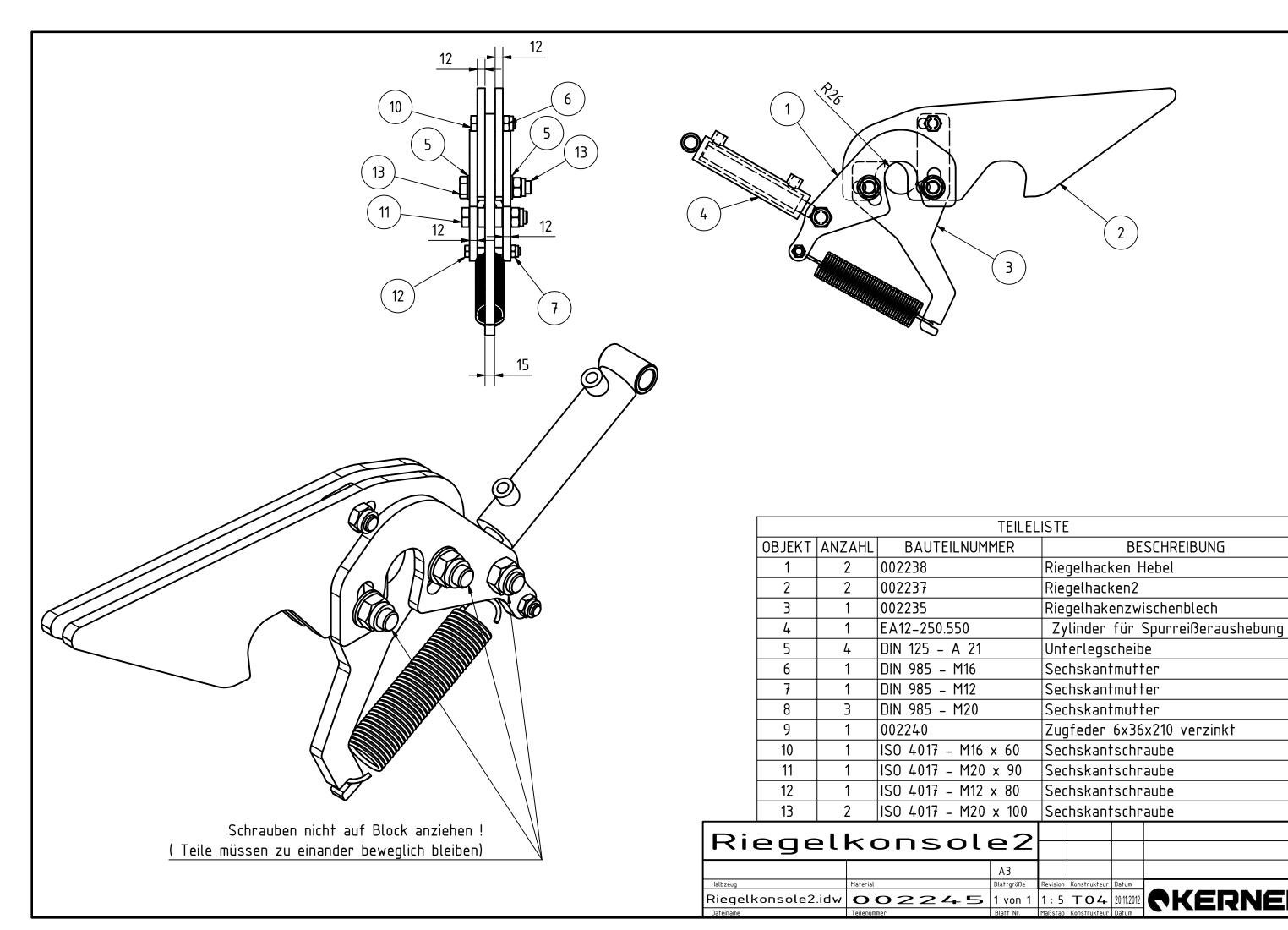


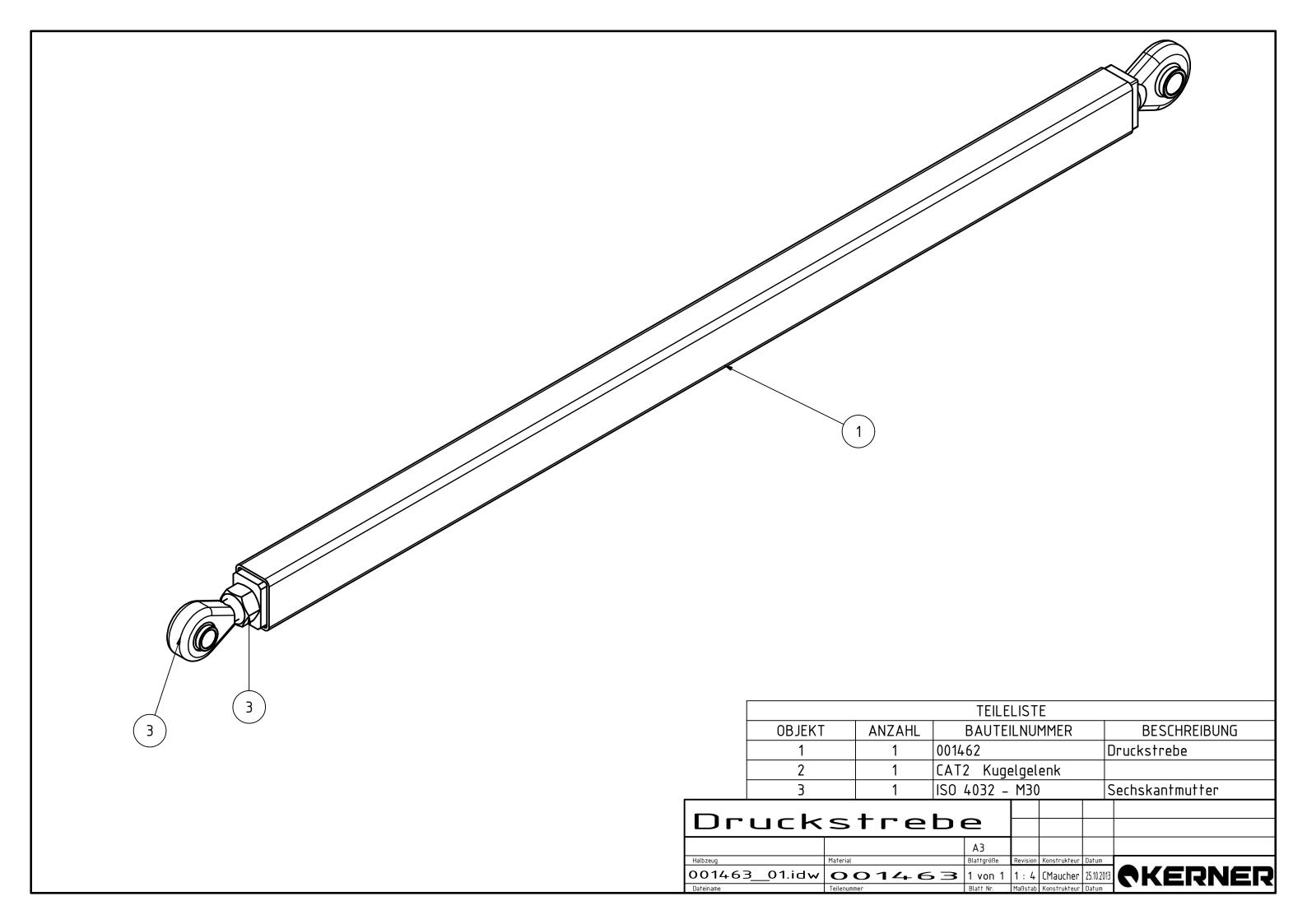


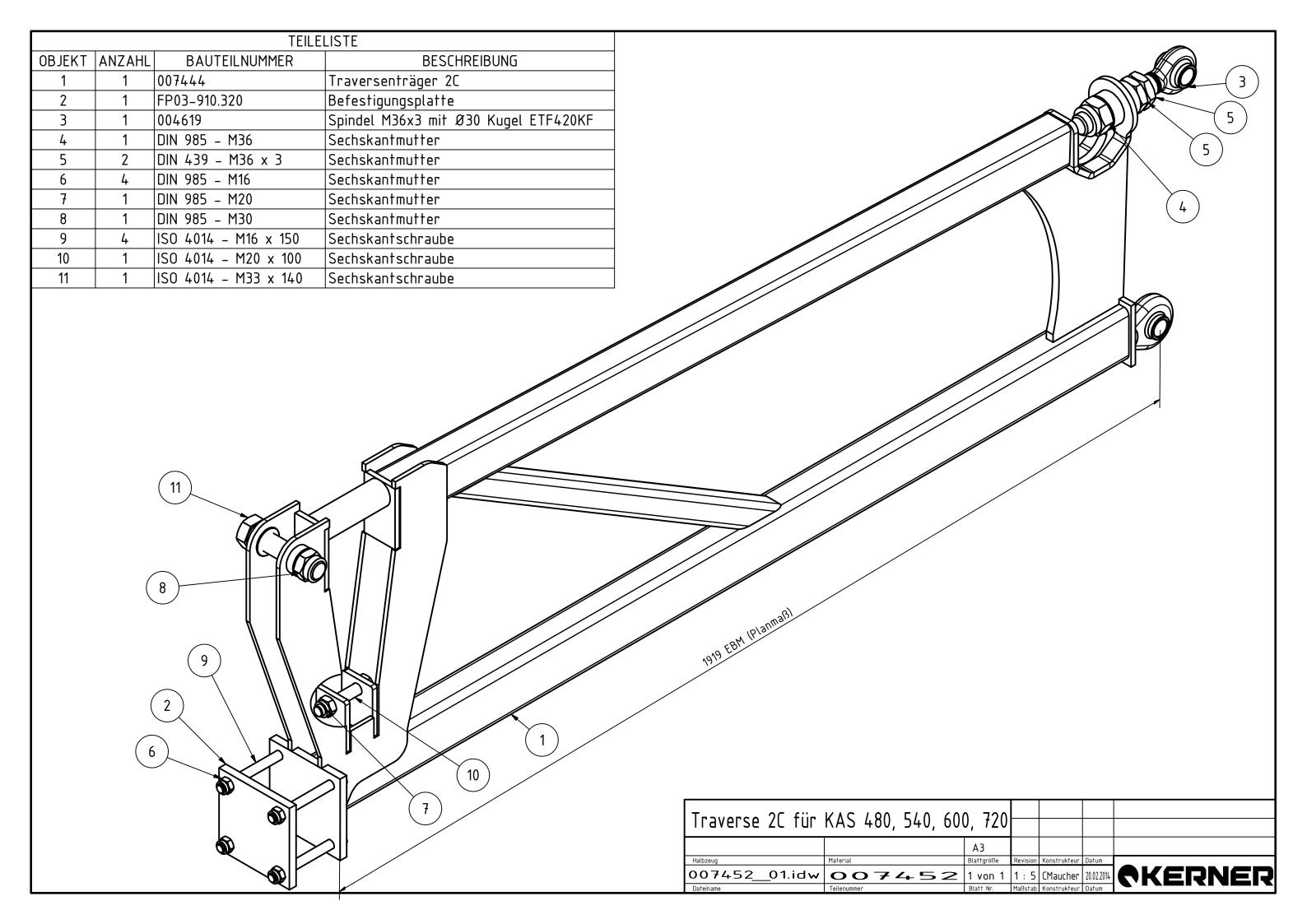


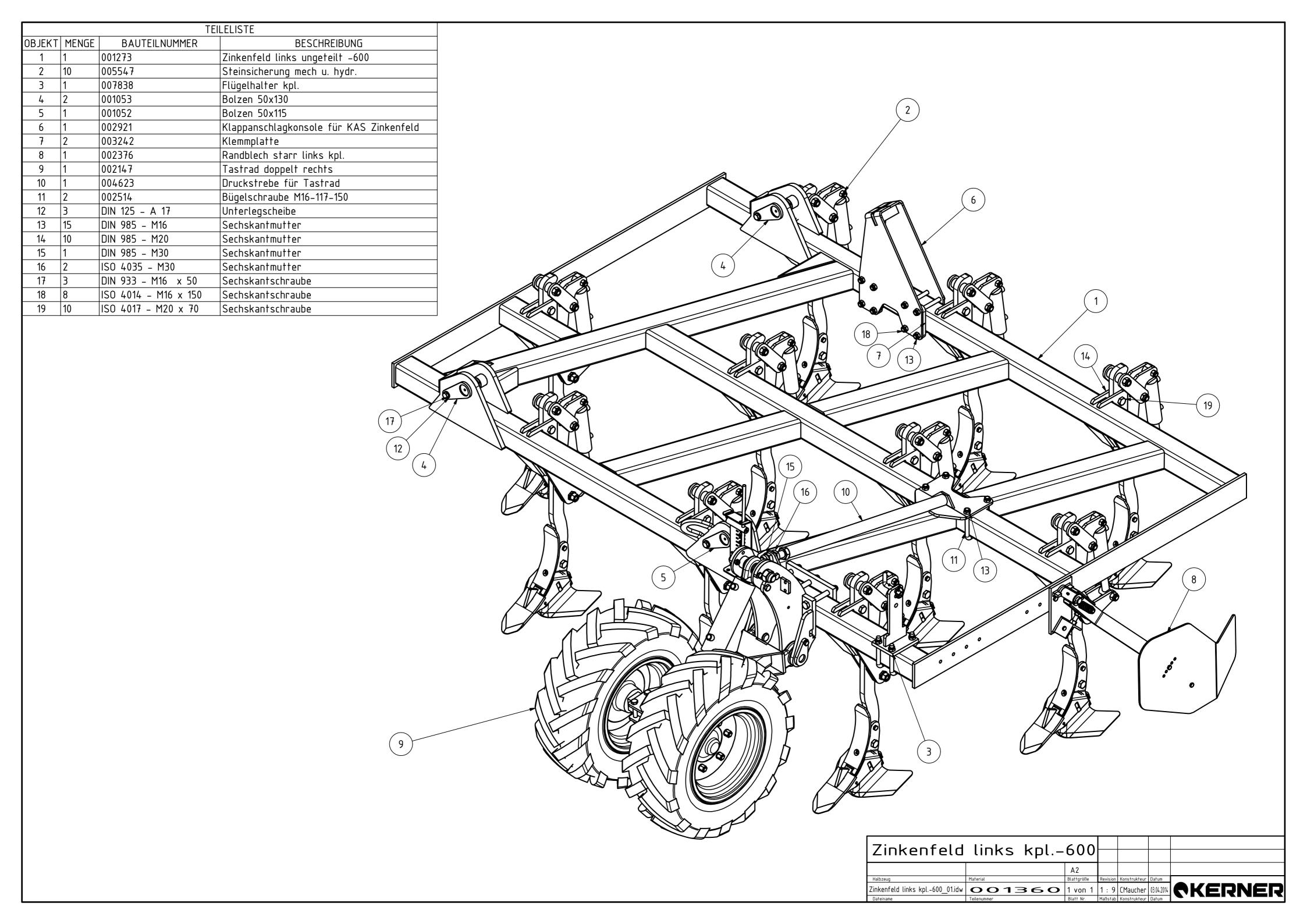


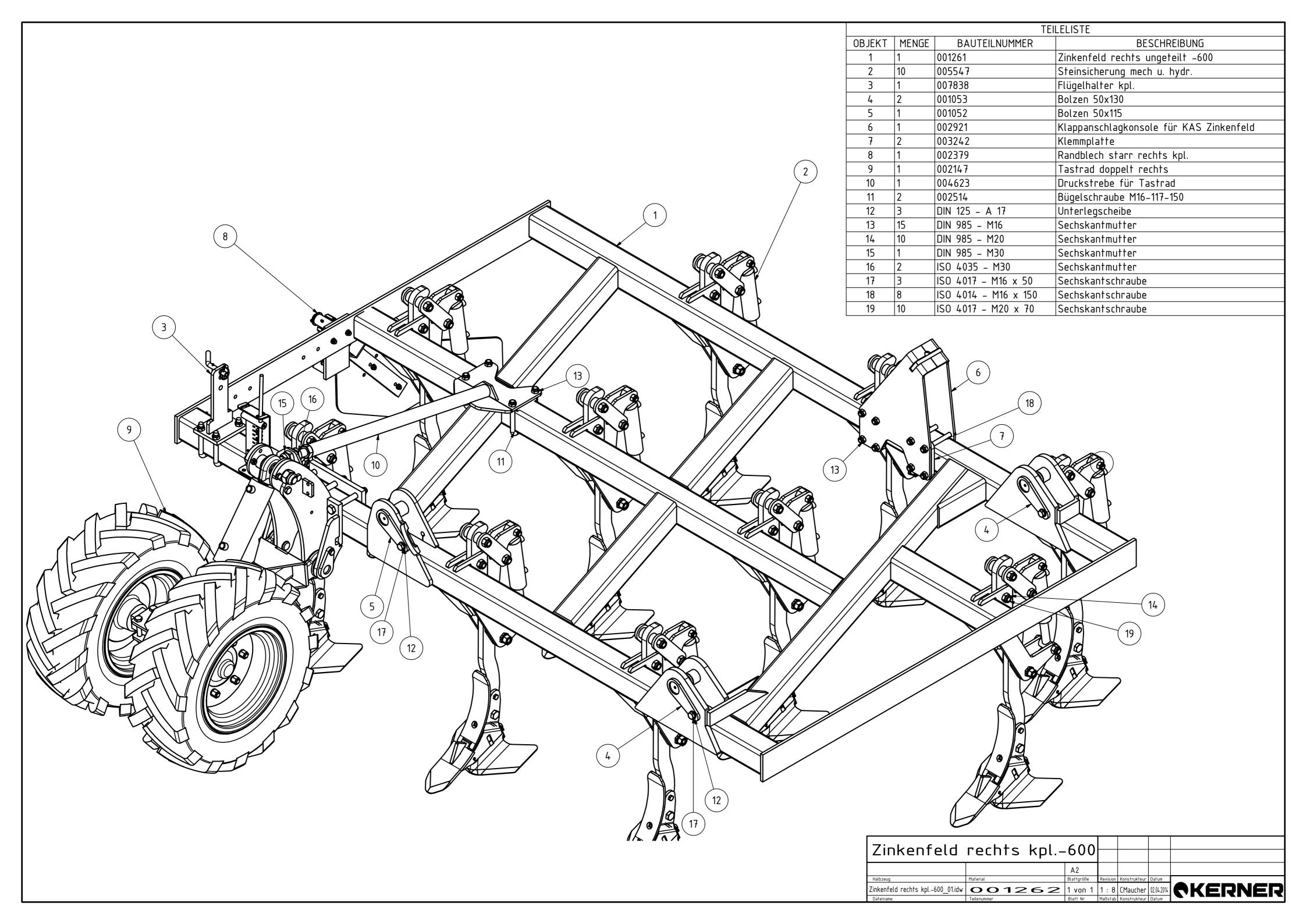


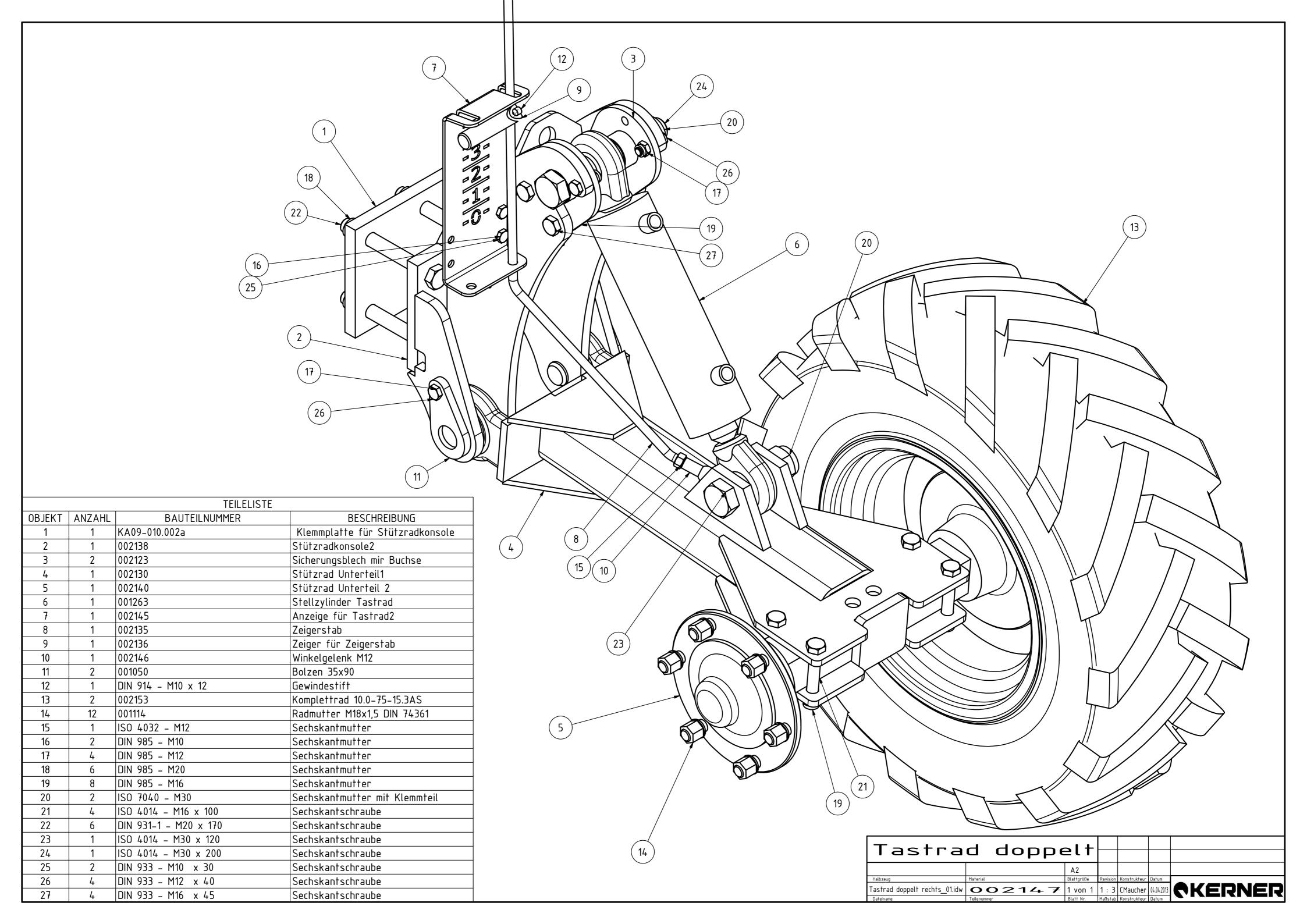


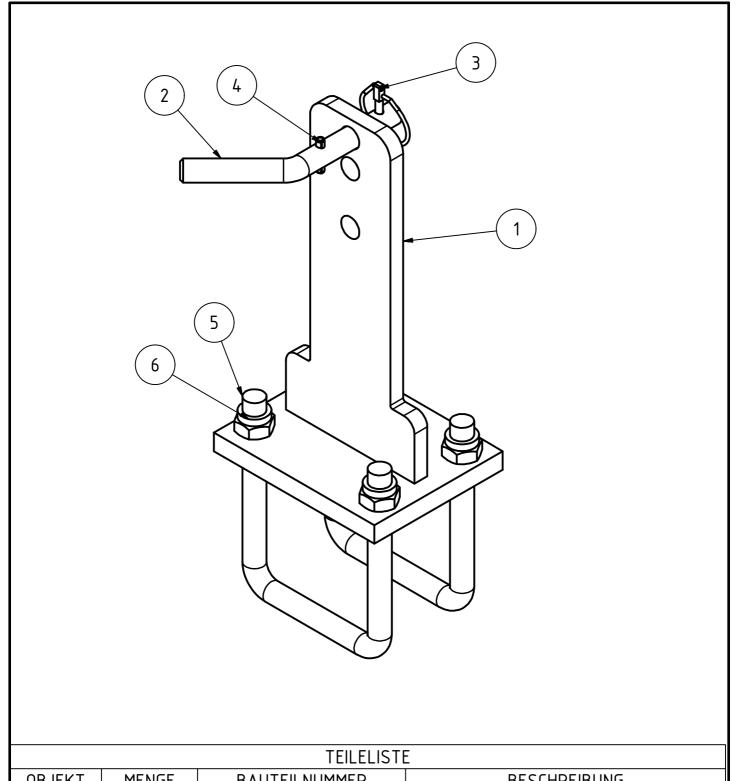








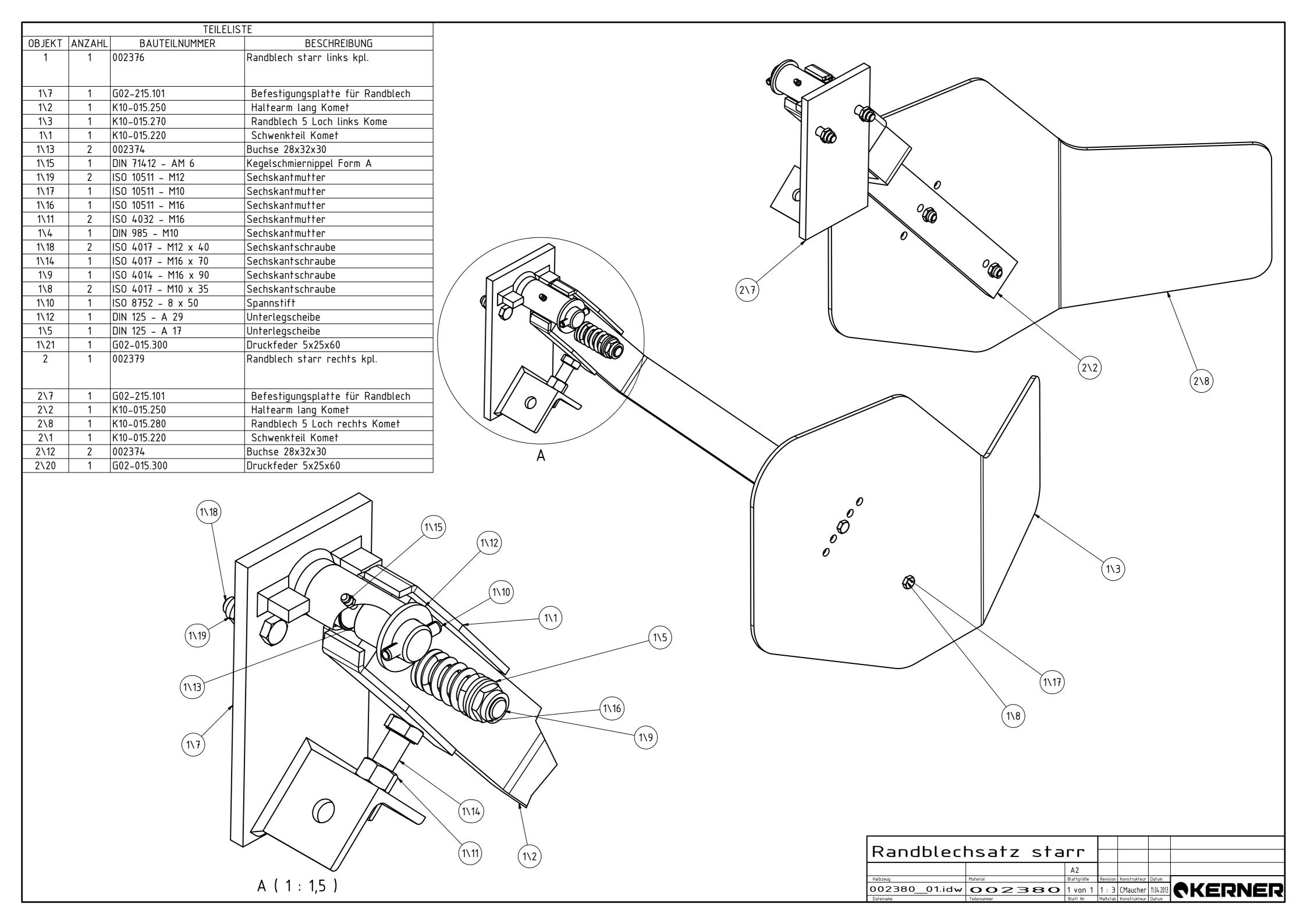


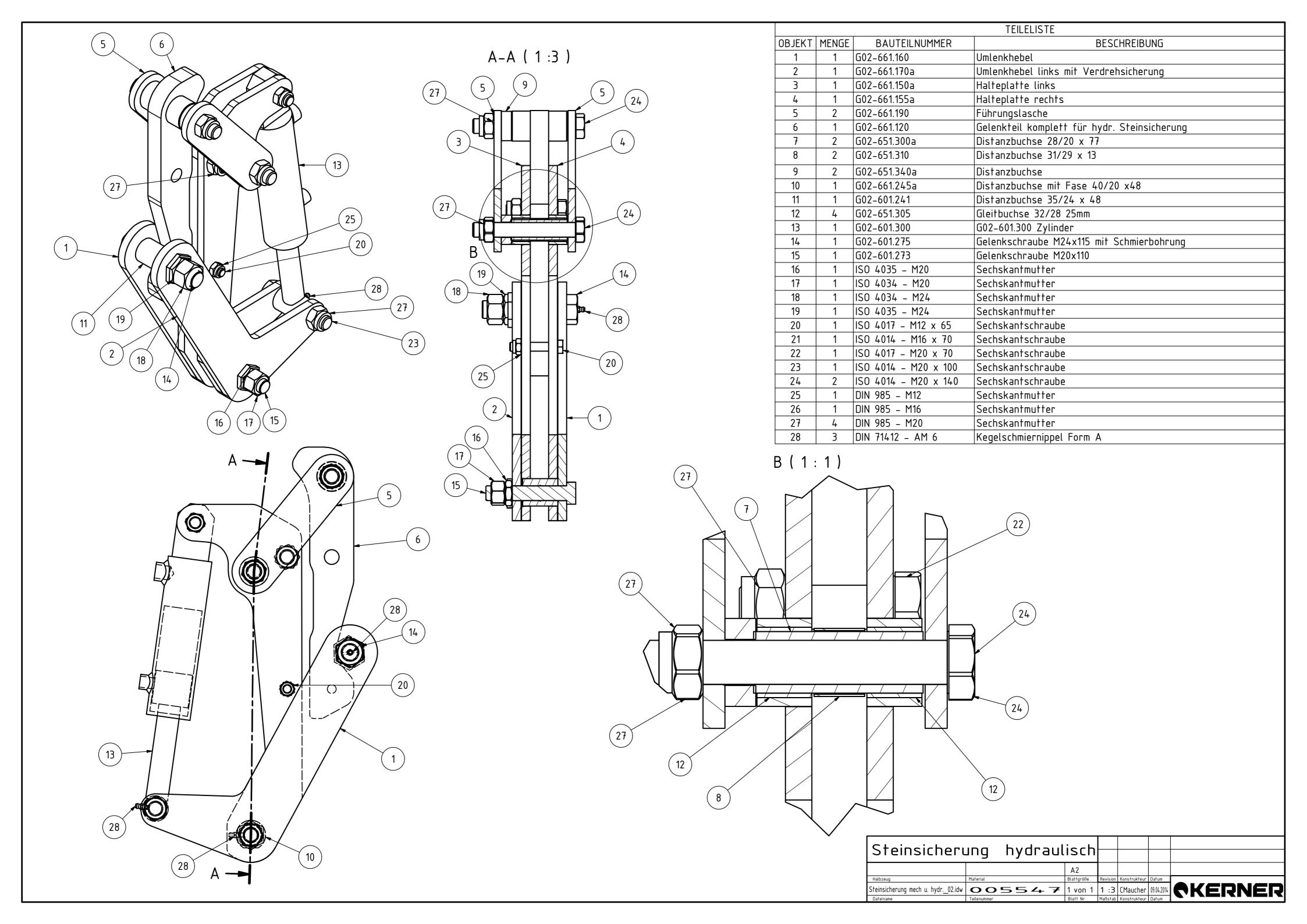


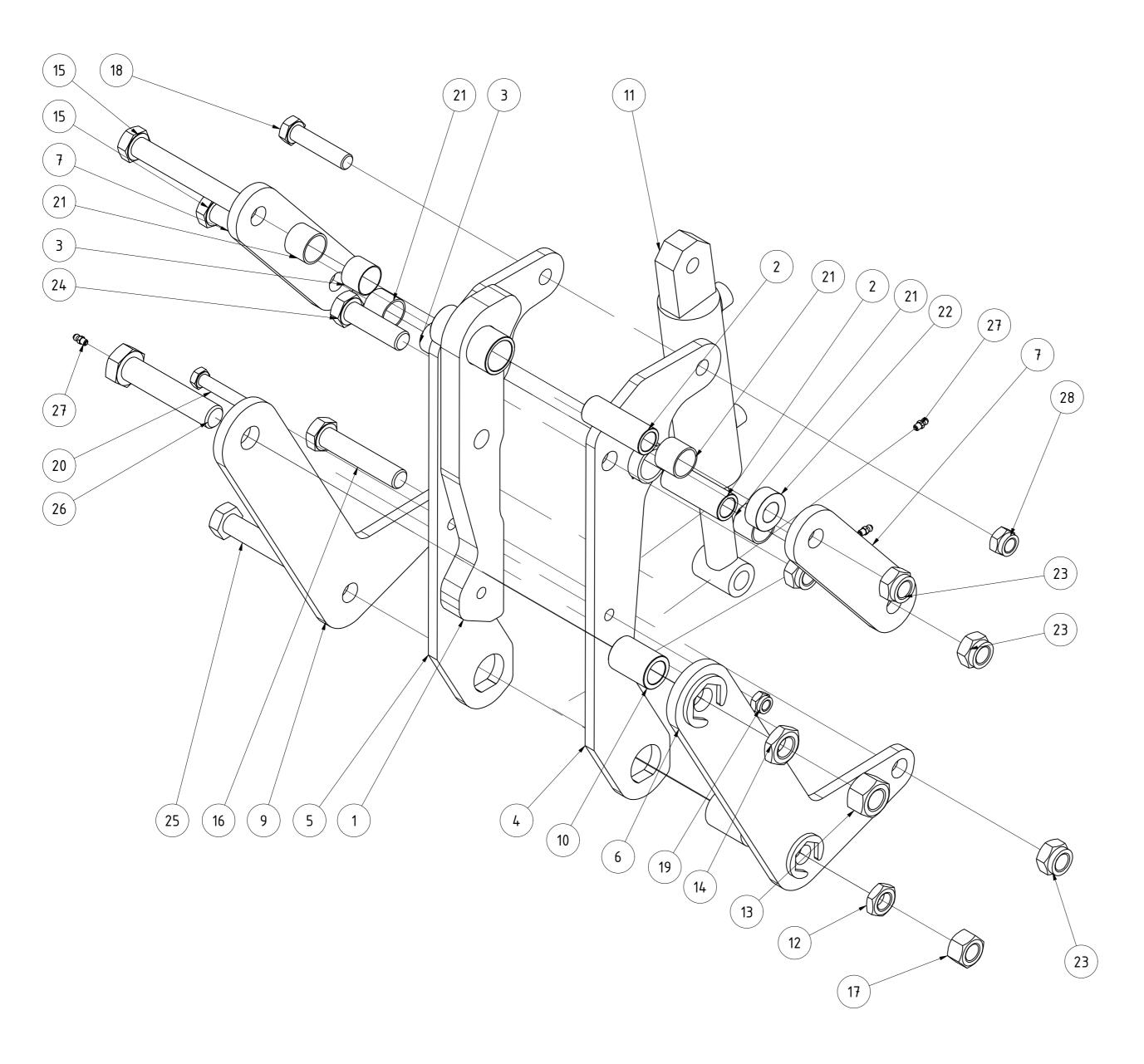
TEILELISTE									
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG						
1	1	10-032.100	Flügelhalter						
2	1	K10-032.130	Stecker für Scharhalter						
3	1	001549	Klappstecker_5						
4	1	ISO 8752 - 5 x 26	Spannstift						
5	2	002514	Bügelschraube M16–117–150						
6	4	DIN 985 - M16	Sechskantmutter						

Flügelhalter kpl.

ragen		Ρ				
		A4				
Halbzeug	Material			Konstrukteur		-
007838_01.idw	007838	1 von 1	1 : 2,5	CMaucher	03.04.2014	OKERNER
Dateiname	Teilenummer	Blatt Nr.	Maßstab	Konstrukteur	Datum	

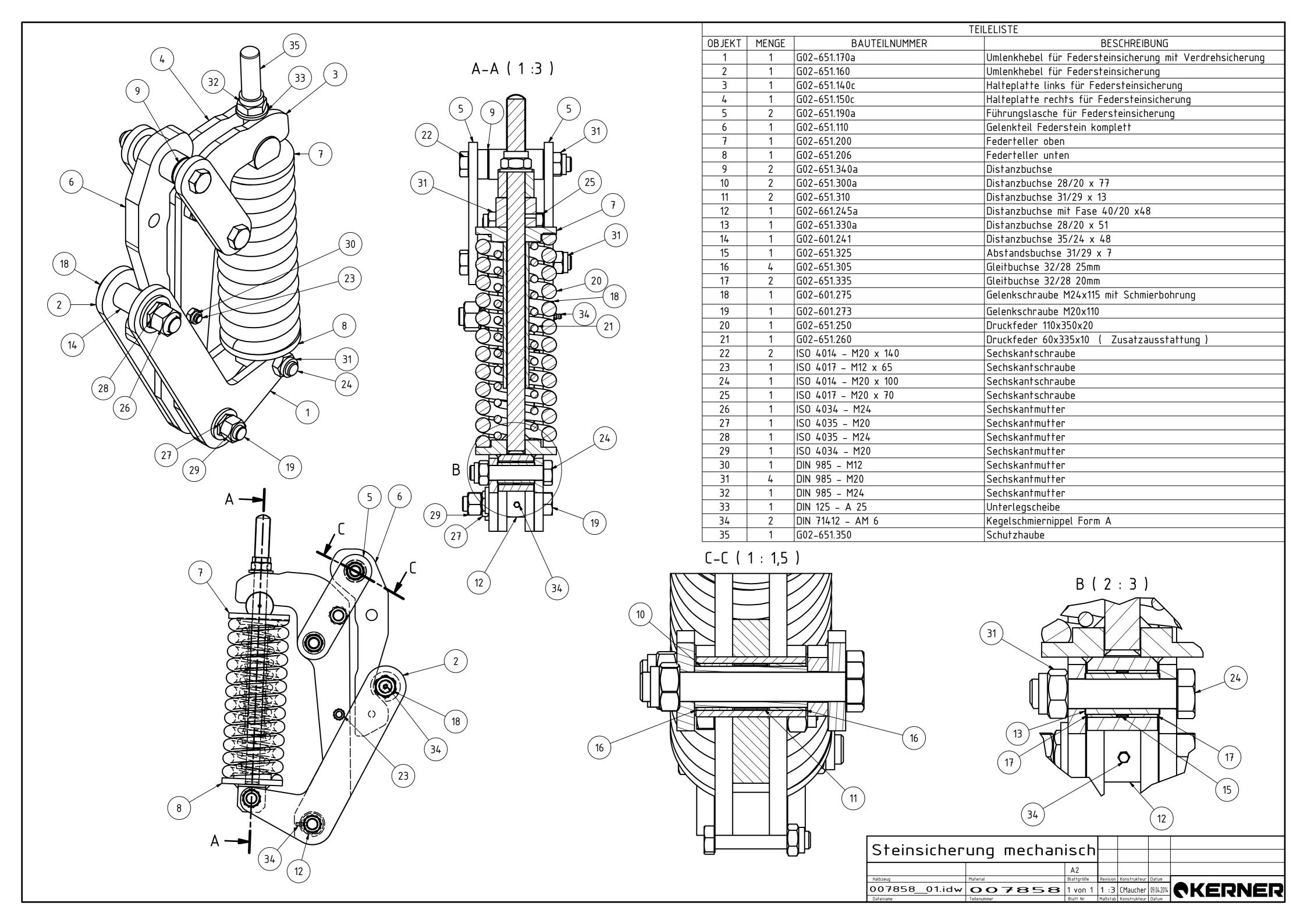


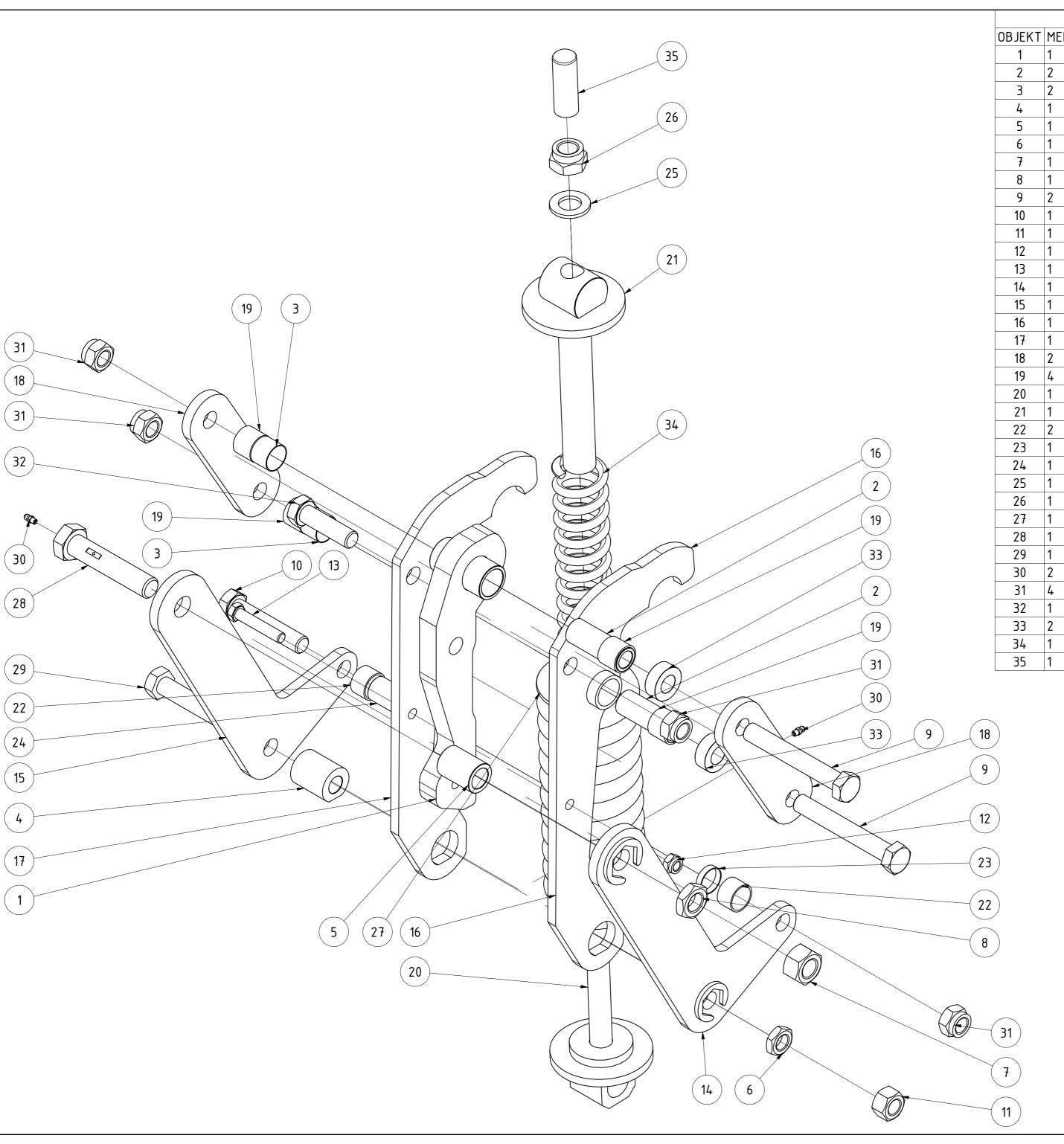




		-	TEILELISTE
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	G02-661.120	Gelenkteil komplett für hydr. Steinsicherung
2	2	G02-651.300a	Distanzbuchse 28/20 x 77
3	2	G02-651.310	Distanzbuchse 31/29 x 23
4	1	G02-661.150a	Halteplatte links
5	1	G02-661.155a	Halteplatte rechts
6	1	G02-661.170a	Umlenkhebel links mit Verdrehsicherung
7	2	G02-661.190	Führungslasche
8	1	G02-661.245a	Distanzbuchse mit Fase 40/20 x48
9	1	G02-661.160	Umlenkhebel
10	1	G02-601.241	Distanzbuchse 35/24 x 48
11	1	G02-601.300	G02-601.300 Zylinder
12	1	ISO 4035 - M20	Sechskantmutter
13	1	ISO 4034 - M24	Sechskantmutter
14	1	ISO 4035 - M24	Sechskantmutter
15	2	ISO 4014 - M20 x 140	Sechskantschraube
16	1	ISO 4014 - M20 x 100	Sechskantschraube
17	1	ISO 4034 - M20	Sechskantmutter
18	1	ISO 4014 - M16 x 70	Sechskantschraube
19	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter
20	1	ISO 4017 - M12 x 65	Sechskantschraube
21	4	G02-651.305	Gleitbuchse 32/28 25mm
22	2	G02-651.340a	Distanzbuchse
23	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter
24	1	ISO 4017 - M20 x 70	Sechskantschraube
25	1	G02-601.273	Gelenkschraube M20x110
26	1	G02-601.275	Gelenkschraube M24x115 mit Schmierbohrung
27	3	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A
28	1	DIN 985 - M16	Sechskantmutter

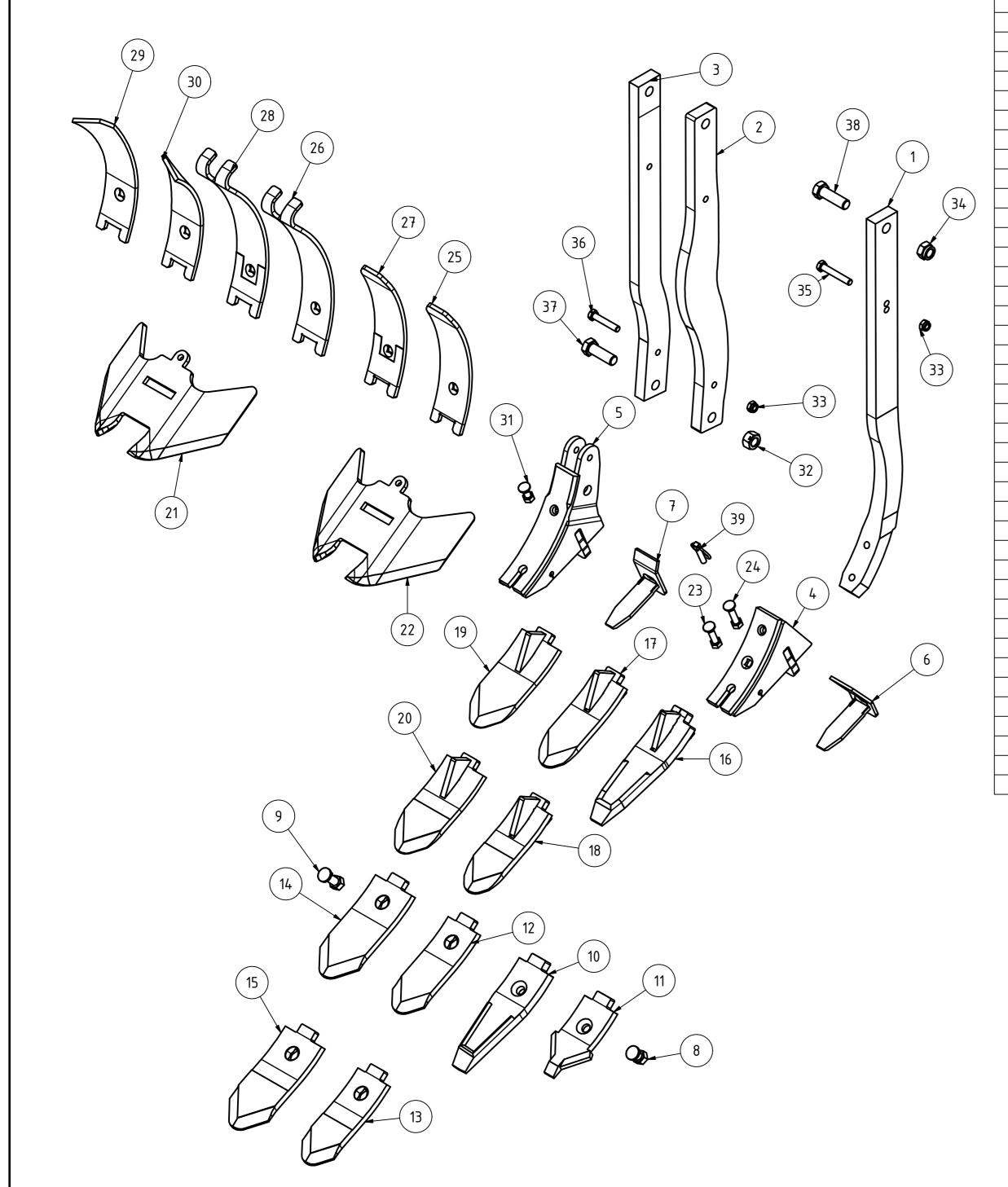
Steinsicherung hydraulisch						
or amount and my area and m						
				Konstrukteur		
005547				CMaier	20.04.2021	•KERNER
Teilenummer				Konstrukteur	Datum	





TEILELISTE								
OBJEKT	MENGE	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG					
1	1	G02-651.110	Gelenkteil Federstein komplett					
2	2	G02-651.300a	Distanzbuchse 28/20 x 77					
3	2	G02-651.310	Distanzbuchse 31/29 x 23					
4	1	G02-661.245a	Distanzbuchse mit Fase 40/20 x48					
5	1	G02-601.241	Distanzbuchse 35/24 x 48					
6	1	ISO 4035 - M20	Sechskantmutter					
7	1	ISO 4034 - M24	Sechskantmutter					
8	1	ISO 4035 - M24	Sechskantmutter					
9	2	ISO 4014 - M20 x 140	Sechskantschraube					
10	1	ISO 4014 - M20 x 100	Sechskantschraube					
11	1	ISO 4034 - M20	Sechskantmutter					
12	1	DIN 985 - M12	Sechskantmutter					
13	1	ISO 4017 - M12 x 65	Sechskantschraube					
14	1	G02-651.170a	Umlenkhebel für Federsteinsicherung mit Verdrehsicherung					
15	1	G02-651.160	Umlenkhebel für Federsteinsicherung					
16	1	G02-651.140c	Halteplatte links für Federsteinsicherung					
17	1	G02-651.150c	Halteplatte rechts für Federsteinsicherung					
18	2	G02-651.190a	Führungslasche für Federsteinsicherung					
19	4	G02-651.305	Gleitbuchse 32/28 25mm					
20	1	G02-651.206	Federteller unten					
21	1	G02-651.200	Federteller oben					
22	2	G02-651.335	Gleitbuchse 32/28 20mm					
23	1	G02-651.325	Abstandsbuchse 31/29 x 7					
24	1	G02-651.330a	Distanzbuchse 28/20 x 51					
25	1	DIN 125 - A 25	Unterlegscheibe					
26	1	DIN 985 - M24	Sechskantmutter					
27	1	G02-651.250	Druckfeder 110x350x20					
28	1	G02-601.275	Gelenkschraube M24x115 mit Schmierbohrung					
29	1	G02-601.273	Gelenkschraube M20x110					
30	2	DIN 71412 - AM 6	Kegelschmiernippel Form A					
31	4	DIN 985 - M20	Sechskantmutter					
32	1	ISO 4017 - M20 x 70	Sechskantschraube					
33	2	G02-651.340a	Distanzbuchse					
34	1	G02-651.260	Druckfeder 60x335x10 (Zusatzausstattung)					
35	1	02-651.350	Schutzhaube					

Steinsicher	ung mechan	isch			
			Konstrukteur		_
007858			CMaier	19.04.2021	OKERNER
Teilenummer			Konstrukteur	Datum	~



DBJEKT MENGE BAUTEILNUMMER Stiel Standard	TEILELISTE								
2 1 004438 Grubberstiel Überlast 3 1 K10-605.050a Stiel für Steinadapter 4 1 K10-605.100b Adapterschuh Schnellwechselspitze 5 1 K10-605.100b K10-605.000 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 K10-92.239 Scharspitze 80/14 hartbeschichtet 13 1 K10-92.236 Scharspitze 80/14 hartbeschichtet 14 1 K10-92.249 Scharspitze 80/14 hartbeschichtet 15 1 K10-92.344 Scharspitze 100/14 hartbeschichtet 16 1 002782 Schnellwechselscharspitze 80x20 konisch<									
3 1 K10-605.050a Stiel für Steinadapter 4 1 K10-005.100b Adapterschuh Schnellwechselspitze 5 1 K10-605.100b K10-605.100b Steinadapter für Schnellwechselschar 6 1 K10-005.200 K10-005.200 Keil für Steinadapter 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 14 1 K10-92.236 Scharspitze 80/14 15 1 K10-92.249 Scharspitze 80/14 hartbeschichtet 16 1 002782 Schnellwechselspitze 80/20 konisch 17 1 K10-92.242 Schnel									
4 1 K10-005.100b Adapterschuh Schnellwechselspitze 5 1 K10-605.100b 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 hartbeschichtet 13 1 K10-92.230 Scharspitze 80/14 hartbeschichtet 14 1 K10-92.234 Scharspitze 100/14 15 1 K10-92.249 Scharspitze 100/14 16 1 002782 Schnellwechselscharspitze 80-20 konisch 17 1 K10-92.242 Schnellwechselscharspitze 80-14 hartbeschichtet 18 1 K10-92.251 Schnel									
5 1 K10-605.100b 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 80/20 konisch 12 1 K10-92.230 Scharspitze 80/14 kartbeschichtet 13 1 K10-92.236 Scharspitze 80/14 kartbeschichtet 14 1 K10-92.249 Scharspitze 100/14 kartbeschichtet 15 1 K10-92.344 Scharspitze 100/14 kartbeschichtet 16 1 002782 Schnellwechselscharspitze 80-20 konisch 17 1 K10-92.242 Schnellwechselscharspitze 80-14 18 1 K10-92.245 Schnellwechselscharspitze 80-14 Artbeschichtet 19 1									
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 K10-92.236 Scharspitze 100/14 15 1 K10-92.249 Scharspitze 100/14 hartbeschichtet 16 1 002782 Schnellwechselspitze 80-20 konisch 17 1 K10-92.242 Schnellwechselscharspitze 80-14 hartbeschichtet 18 1 K10-92.243 Schnellwechselscharspitze 80-14 hartbeschichtet 19 1 K10-92.249 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-92.252 Schnellwechselsc									
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 K10-92.239 Scharspitze 100/14 hartbeschichtet 15 1 K10-92.236 Scharspitze 100/14 hartbeschichtet 16 1 002782 Schnellwechselspitze 80x20 konisch 17 1 K10-92.342 Schnellwechselscharspitze 80-14 18 1 K10-92.242 Schnellwechselscharspitze 80-14 hartbeschichtet 19 1 K10-92.249 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-92.249 Schnellwechselscharspitze 100-12 21 1 K10-905.300 Schnellwechselschar 320									
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 80/14 12 1 K10-92.230 Scharspitze 80/14 13 1 K10-92.236 Scharspitze 80/14 hartbeschichtet 14 1 K10-92.249 Scharspitze 100/14 15 1 K10-92.344 Scharspitze 100/14 hartbeschichtet 16 1 002782 Schnellwechselspitze 80x20 konisch 17 1 K10-92.342 Schnellwechselscharspitze 80-14 18 1 K10-92.242 Schnellwechselscharspitze 80-14 hartbeschichtet 19 1 K10-92.249 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-92.252 Schnellwechselscharspitze 100-12 hartbeschichtet 21 1 K10-005.300d Schnellwechselschar 320/10 22 1 K10-005.305 Schnellwechselschar 320/10 hartbeschichtet <td></td>									
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 K10-92.244 Scharspitze 100/14 hartbeschichtet 16 1 002782 Scharspitze 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 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-05.300d Schnellwechselscharspitze 100-12 hartbeschichtet 21 1 K10-005.300 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 K10-92.346 Leitblech lang 27 1 K10-92.346 Leitblech lang 80/8 hartbeschichtet 28 1 K10-92.348 Leitblech lang 80/8 gedreht links 29 1 K10-005.125 Leitblech links 80/8 gedreht rechts									
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 K10-92.244 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 K10-92.259 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-92.252 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-92.252 Schnellwechselschar 320/10 21 1 K10-005.300d 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 <td></td>									
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 Schnellwechselscharspitze 100-12 hartbeschichtet 21 1 K10-095.300d 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 K10-92.347c Leitblech lang									
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 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-92.352 Schnellwechselschar 320/10 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 K10-92.347c Leitblech lang									
13									
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 Schnellwechselscharspitze 100-12 hartbeschichtet 21 1 K10-005.300d Schnellwechselschar 320/10 hartbeschichtet 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 K10-92.346 Leitblech lang 27 1 K10-92.348 Leitblech lang 80/8 hartbeschichtet 28 1 K10-005.125 Leitblech links 80/8									
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 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 K10-92.346 Leitblech 80/8 Standart hartbeschichtet 28 1 K10-92.348 Leitblech lang 80/8 hartbeschichtet 29 1 K10-005.125 Leitblech links 80/8 gedreht links 30 1 K10-005.126									
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 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 K10-92.346 Leitblech lang 27 1 K10-92.348 Leitblech lang 80/8 Standart hartbeschichtet 28 1 K10-92.348 Leitblech lang 80/8 pedreht links 30 1 K10-005.126 Leitblech links 80/8 gedreht rechts									
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 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									
18 1 K10-92.251 Schnellwechselscharspitze 80-14 hartbeschichtet 19 1 K10-92.249 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-92.252 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									
19 1 K10-92.249 Schnellwechselscharspitze 100-12 20 1 K10-92.252 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									
20 1 K10-92.252 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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
29 1 K10-005.125 Leitblech rechts 80/8 gedreht links 30 1 K10-005.126 Leitblech links 80/8 gedreht rechts									
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	Schar – Mod	dule				
			A2				
- 1	Halbzeug	Material	Blattgröße	Revision	Konstrukteur	Datum	
	00784201.idw	007842	1 von 1	1 : 6	CMaucher	03.04.2014	OKERNER
	Dateiname	Teilenummer			Konstrukteur		