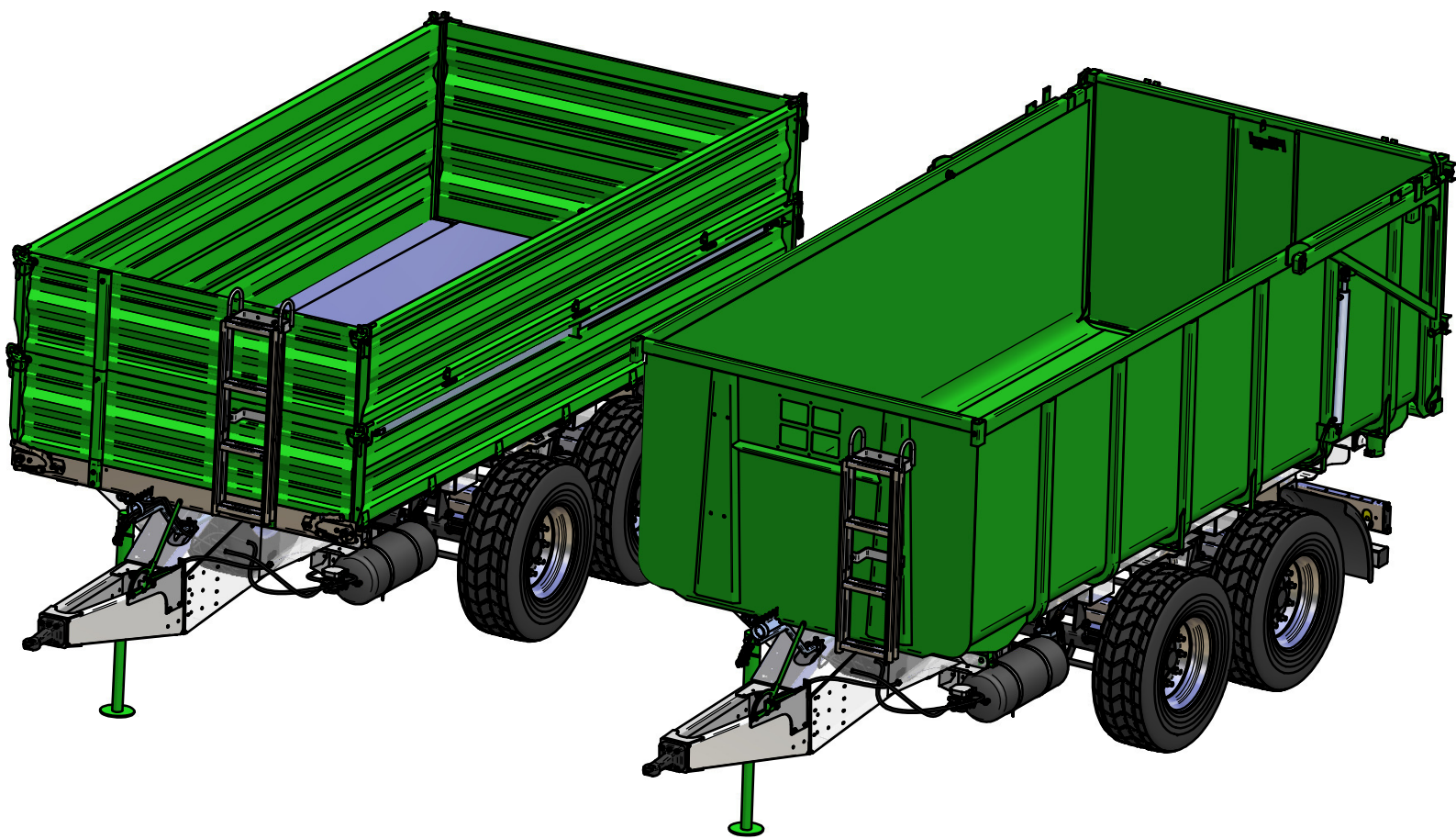
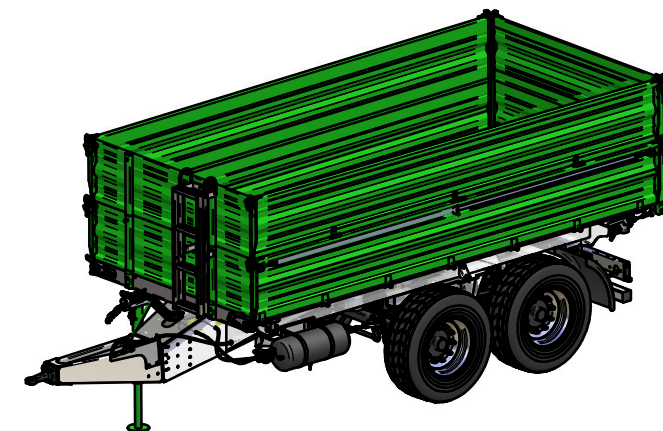
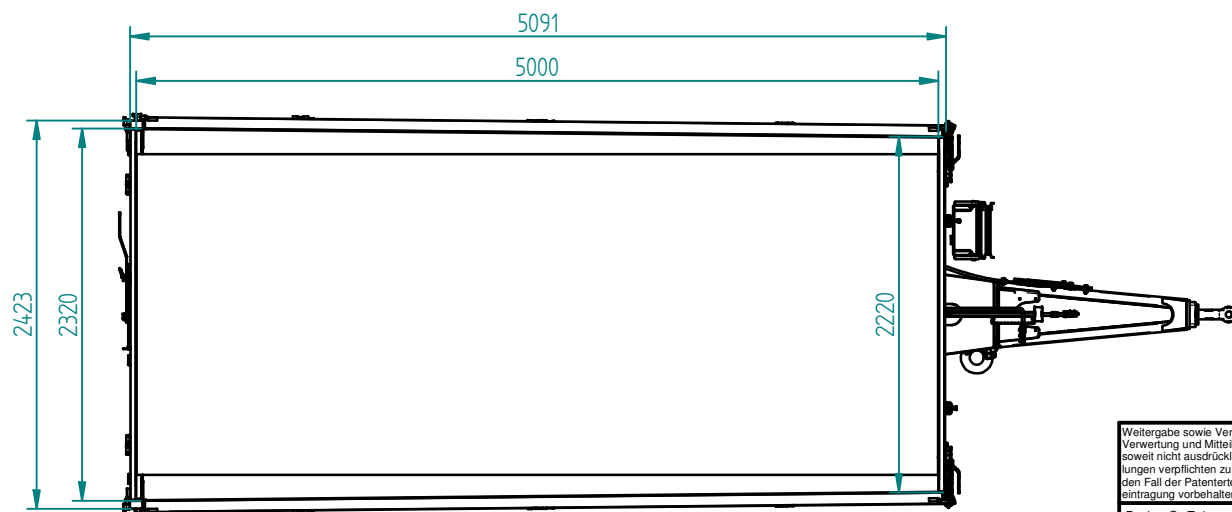
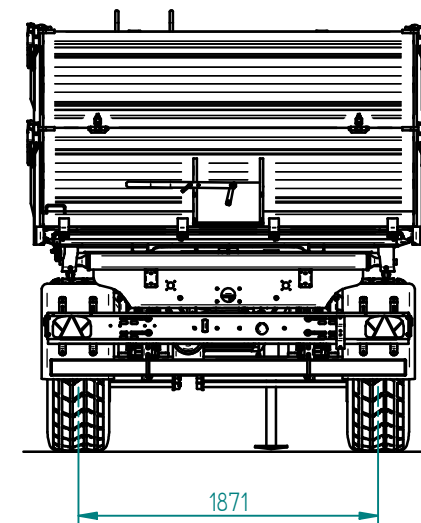
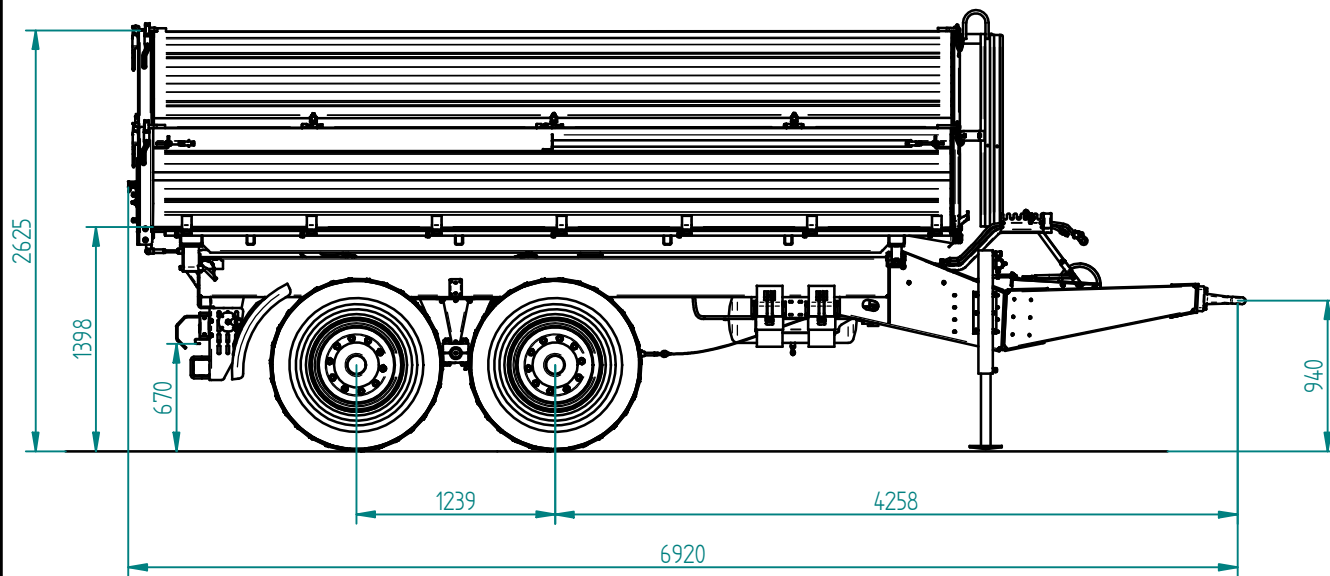


# TDK - TMK


# 140-200



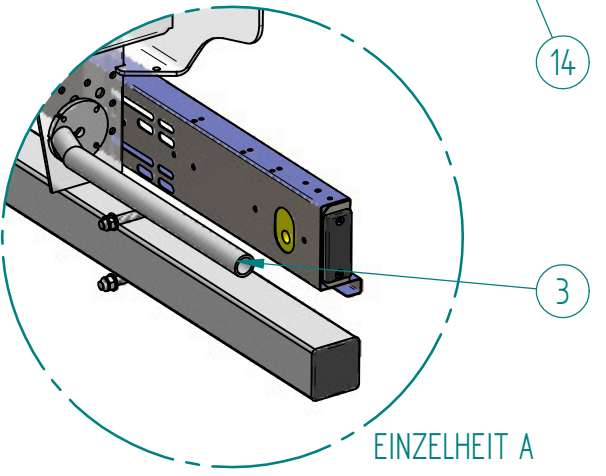
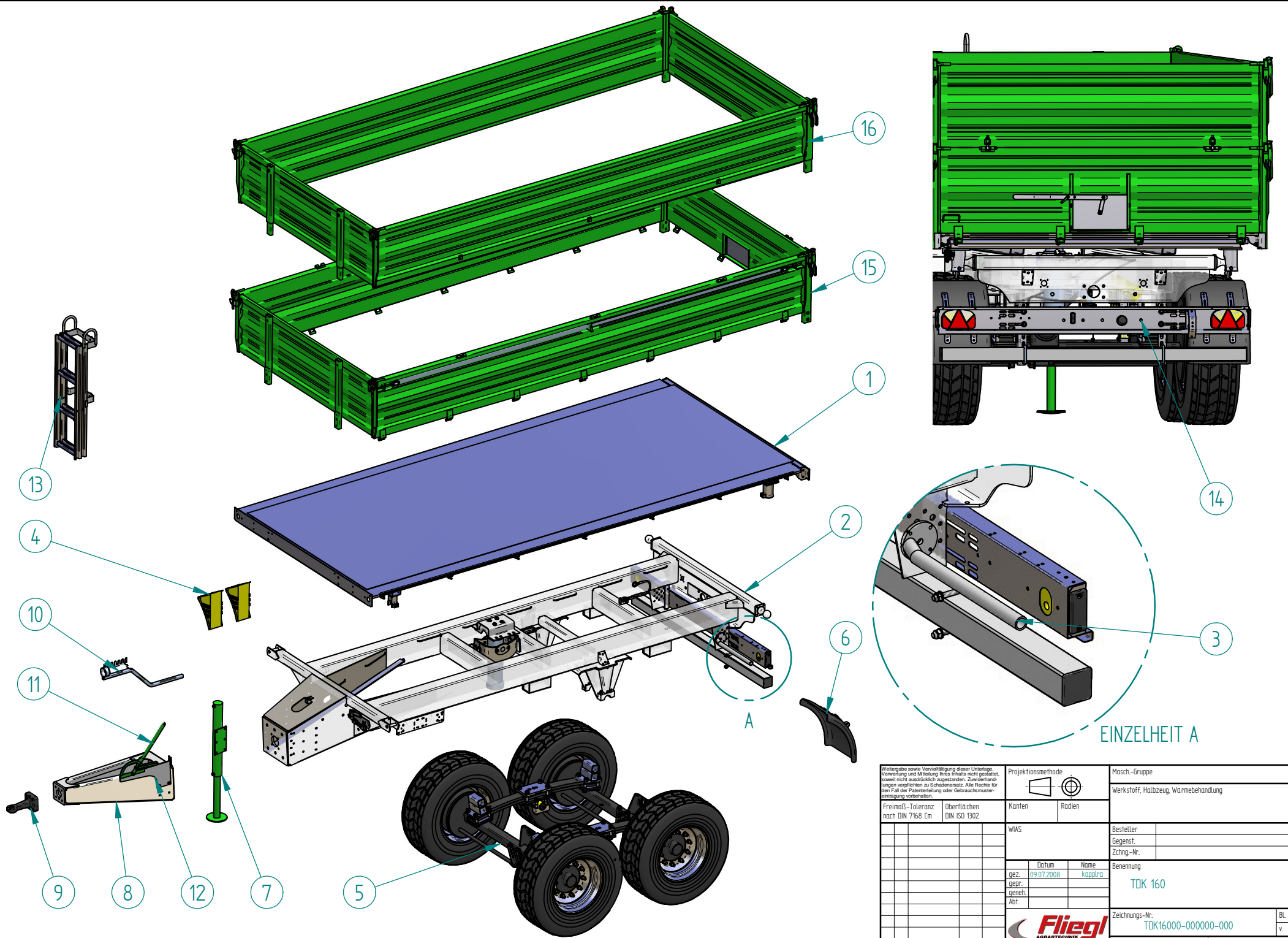
# Ersatzteilliste



Alle Abmaße wurden mit der Standardbereifung des Fahrzeuges gemessen.  
 Alle oben genannten Abmaße sind mit 5% Toleranz versehen.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-eintragung vorbehalten.		Projektionsmethode 		Masch.-Gruppe	
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm		Oberflächen DIN ISO 1302		Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung	
		Kanten		Besteller	
		Radien		Gegenst.	
		WIAS:		Zchng.-Nr.	
		Stück:		Benennung	
		gez. 09.07.2008		TDK 160	
		Name kapplra			
		gepr.			
		geneh.			
		Abt.		Zeichnungs-Nr.	
				TDK16000-000000-000	
				Bl.	
				v.	
Nr.		Anz.		Gewicht: 3621,1 kg	
Änderung		Datum		Revision:	
Name					





EINZELEINHEIT A

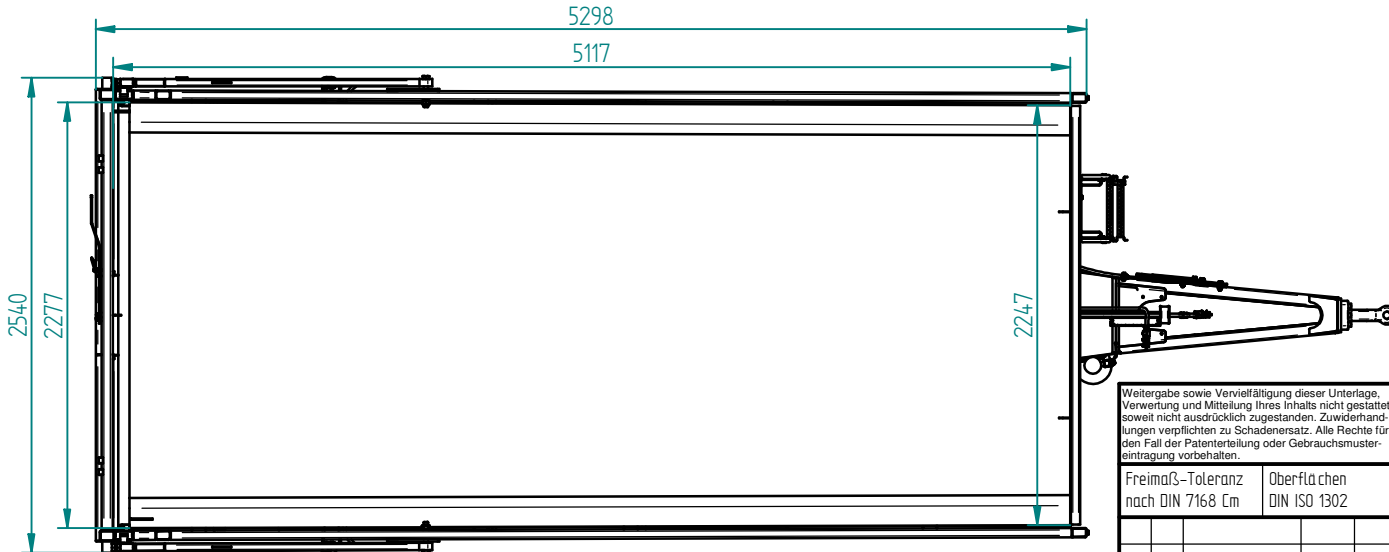
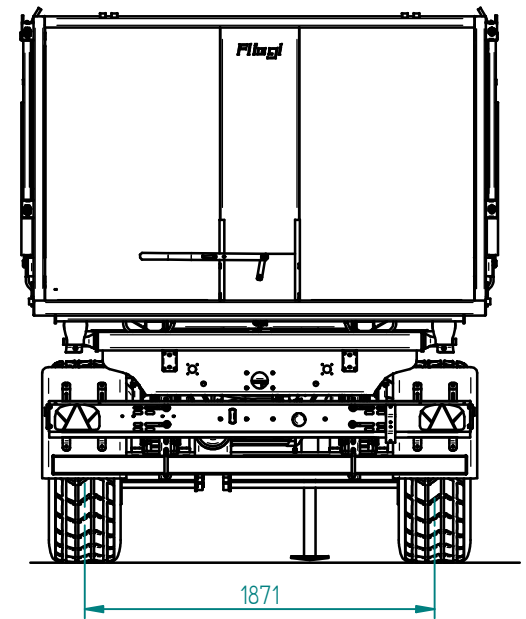
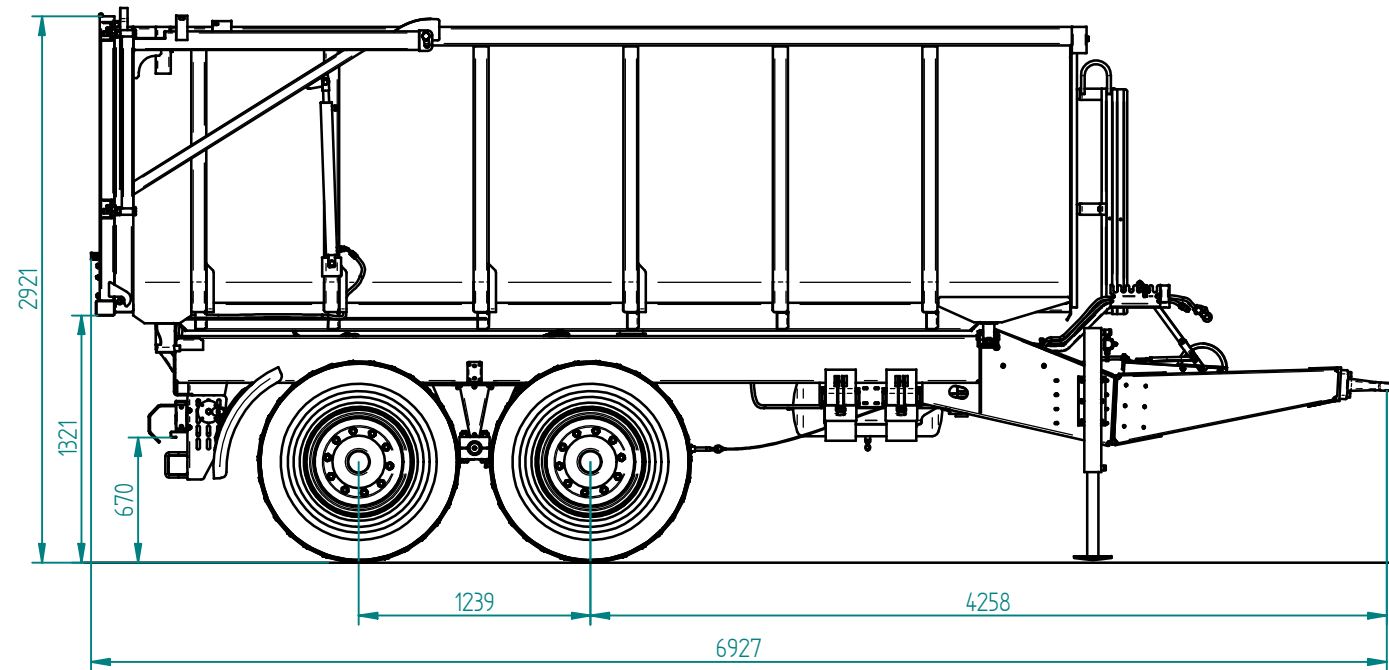
<small>Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung vorbehalten.</small>		Projektionsmethode 	Masch.-Gruppe
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 C/m	Oberflächen nach DIN ISO 1302	Kanten Radien	Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung
		WIAS	Besteller Gegenst. Zeich.-Nr.
		gez. 09.07.2008 gepr. geneh. Abt.	Benennung TDK 160
			Zeichnungs-Nr. TDK16000-000000-000
Nr.	Anz.	Änderung	Datum
Gewicht: 3621,1 kg		Revision:	

# TDK – TMK 160


Zeichnungsnummer: TDK16000-000000-000

## TDK 160

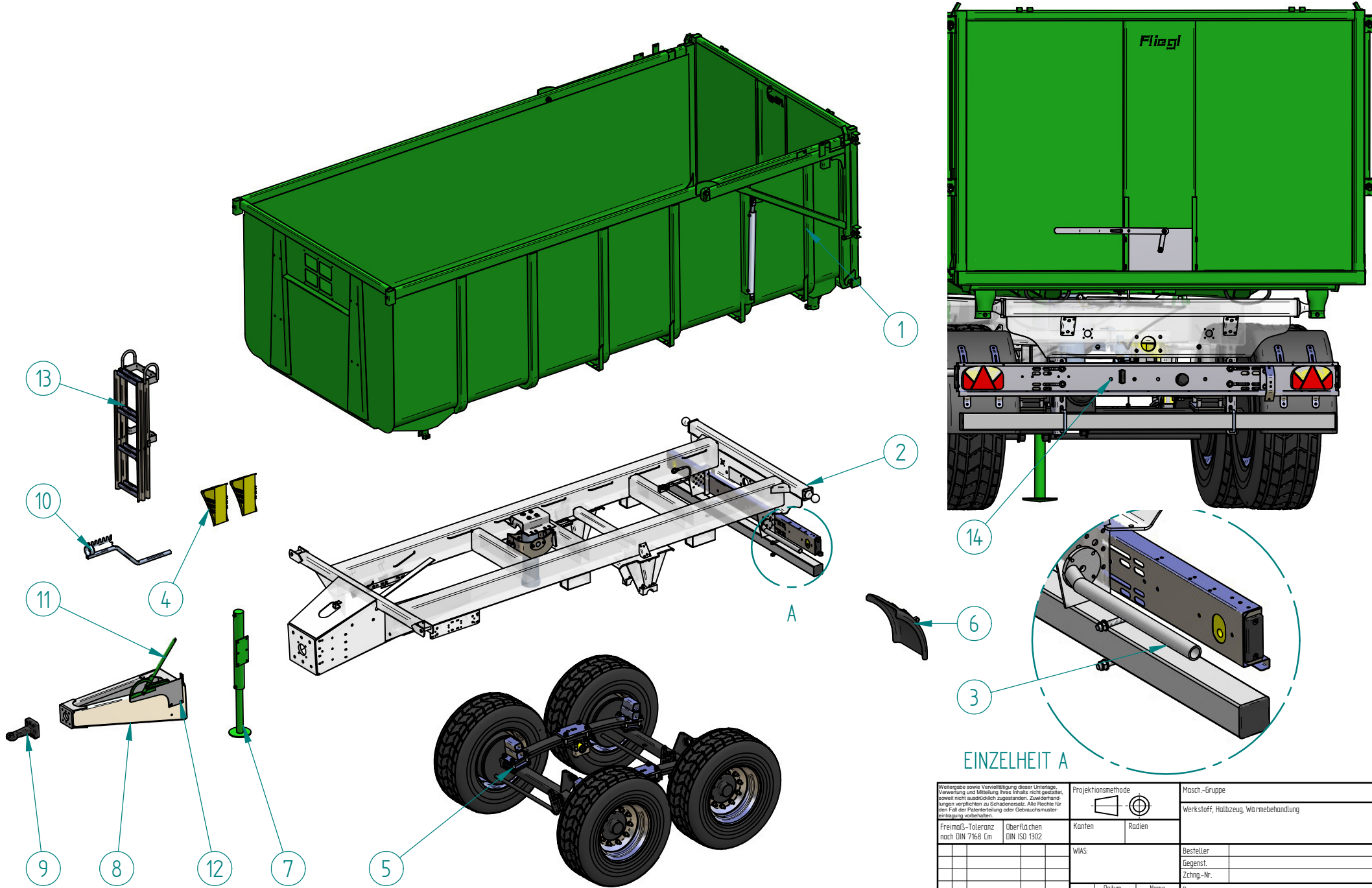
Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Seite:	Stückzahl:
1	Brücke	5	1
2	Rahmen	3	1
3	Kotflügelhalter		2
4	Unterlegkeil		2
5	Fahrwerk	3 – 4a	1
6	Kotflügel		2
7	Stützfuß		1
8	Zugholm		1
9	Zugöse		1
10	Schlauchhalter gebogen		1
11	Bremshebel Farmerstop		1
12	Halter für Farmerstop Bremshebel		1
13	Leiter	7	1
14	Beleuchtungsträger	6	1
15	Grundbordwände/H=600mm	1	4
16	2. Aufbau Bordwände / H=600mm	2	4



Alle Abmaße wurden mit der Standardbereifung des Fahrzeuges gemessen.  
 Alle oben genannten Abmaße sind mit 5% Toleranz versehen.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-eintragung vorbehalten.		Projektionsmethode 		Masch.-Gruppe			
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm		Oberflächen DIN ISO 1302		Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung			
		Kanten		Besteller			
		Radien		Gegenst.			
		WIAS:		Zchn.-Nr.			
		Stück:		Benennung			
		gez. 03.06.2008		TMK 160			
		Name kapplra					
		gepr.					
		geneh.					
		Abt.		Zeichnungs-Nr.			
				TMK16000-000000-000			
				Bl.			
				v.			
Nr.		Anz.	Änderung	Datum	Name	Gewicht: 3860,9 kg	Revision:





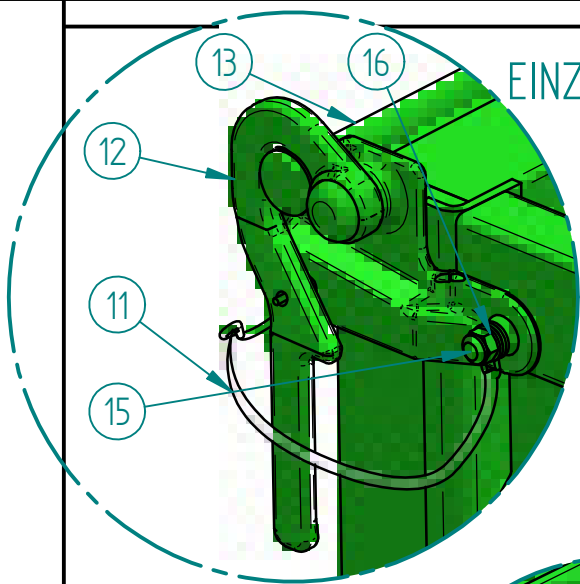
EINZELHEIT A

<small>Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung vorbehalten.</small>		Projektionsmethode 	Masch.-Gruppe
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm	Oberflächen nach DIN ISO 1302	Kanten Radien	Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung
		WIAS	Besteller Gegenst. Zchnng.-Nr.
		gez. 03.06.2008 gepr. geneh. Aht.	Benennung TMK 160
			Zeichnungs-Nr. TMK16000-000000-000
Nr. Anz. Änderung Datum Name		Gewicht 3860,9 kg	BL. v. Revision

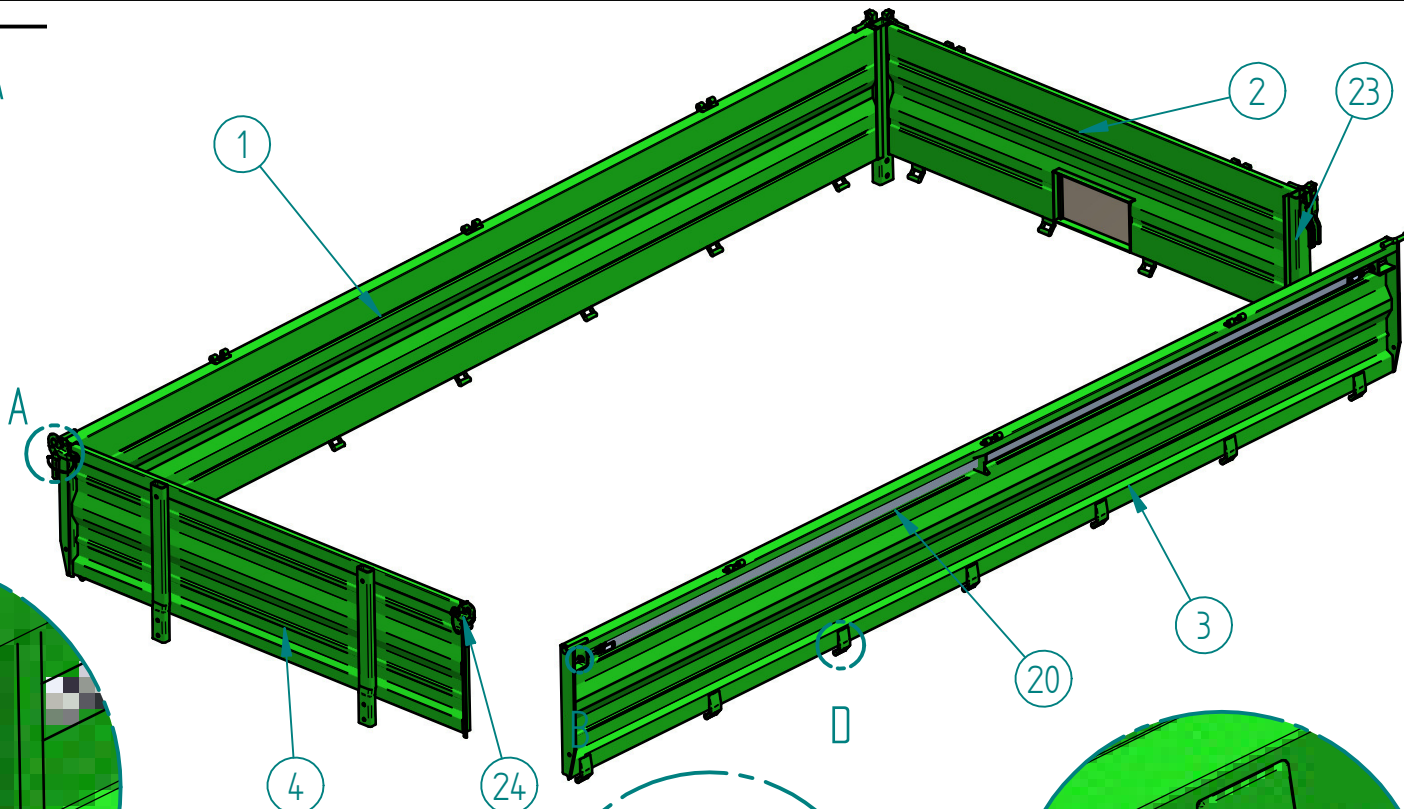
Zeichnungsnummer: TMK16000-000000-000

**TMK 160**

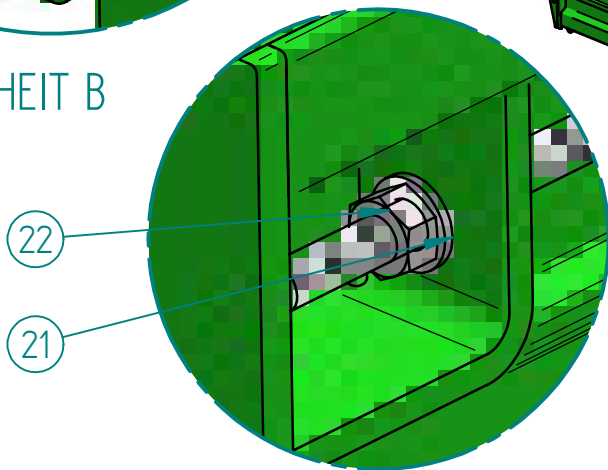
Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Seite:	Stückzahl:
1	Kipper Mulde	8	1
2	Rahmen	3	1
3	Kotflügelhalter		2
4	Unterlegkeil		2
5	Fahrwerk	3 – 4a	1
6	Kotflügel		2
7	Stützfuß		1
8	Zugholm		1
9	Zugöse		1
10	Schlauchhalter gebogen		1
11	Bremshebel Farmerstop		1
12	Halter für Farmerstop Bremshebel		1
13	Leiter	7	1
14	Beleuchtungsträger	6	1



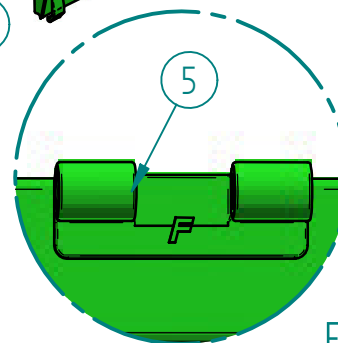
EINZELHEIT A



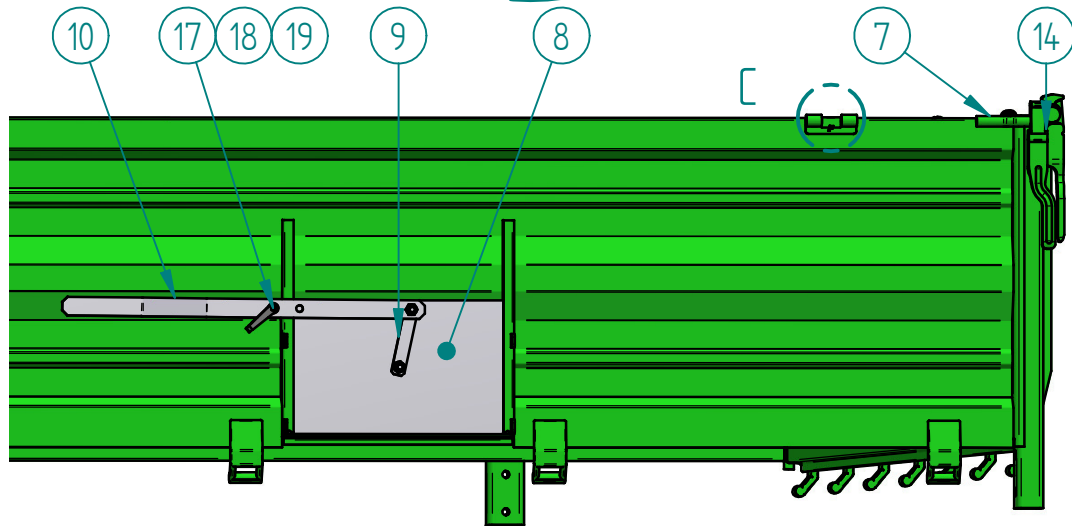
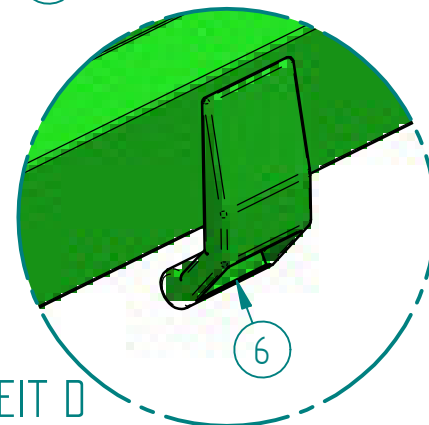
EINZELHEIT B



EINZELHEIT C



EINZELHEIT D

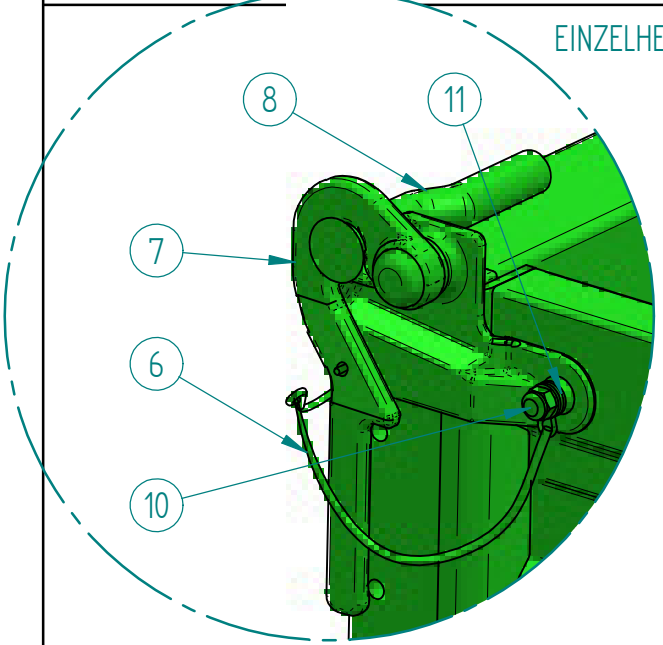


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung vorbehalten.		Projektionsmethode 		Masch.-Gruppe	
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm		Oberflächen DIN ISO 1302		Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung	
		Kanten		Besteller	
		Radien		Gegenst.	
		WIAS:		Zchng.-Nr.	
		Stück:		Benennung	
		gez. 09.07.2008		TDK 160 Grundbordwände	
		Name Kapplra			
		gepr.			
		Abt.			
				Zeichnungs-Nr.	
				TDK16000-030004-000	
				Bl.	
				v.	
Nr. Anz. Änderung Datum Name				Gewicht: 339,8 kg	
				Revision:	

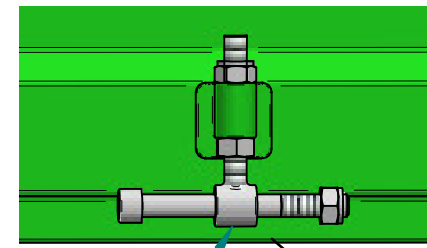
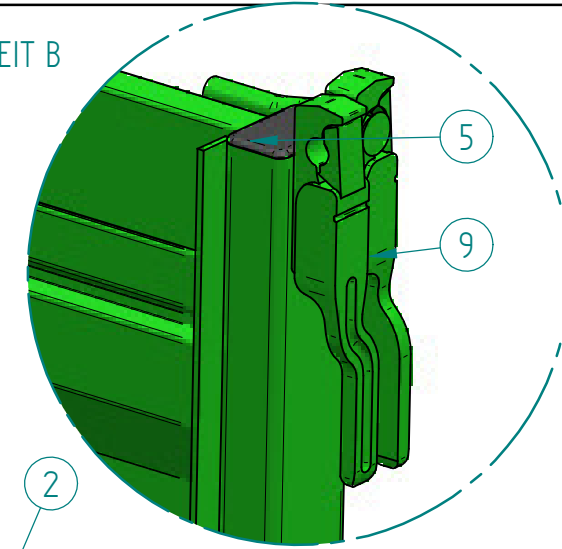


Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Stückzahl:
1	Rechte - Seitenwand	1
2	Rückwand	1
3	Linke - Seitenwand	1
4	Frontbordwand	1
5	Bordwandverbinder	6
6	Zentralverriegelungsscharnier	18
7	Pendelbolzen gekröpft	4
8	Blech für Kornschieber	1
9	Lasche	1
10	Griff für Kornschieber	1
11	Sicherungshaken	2
12	Pendelbordwandverschluss rechts	1
13	Pendelbolzen gerade	2
14	Eckrunge mit Verschlüsse / 70/40/735 rechts	1
15	Stopmutter M8	2
16	Scheibe Ø 8,4	4
17	Spanngriff für Kornschieber	1
18	Scheibe Ø 10,5	1
19	Stopmutter M10	1
20	Bordwandstabilisator mit Befestigung	2
21	Scheibe Ø 13	8
22	Sechskantmutter M12	8
23	Eckrunge mit Verschlüsse / 70/40/735 links	1
24	Pendelbordwandverschluss links	1

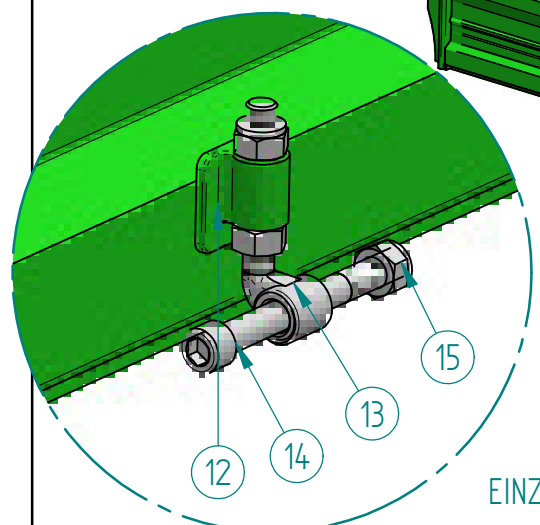
EINZELHEIT A



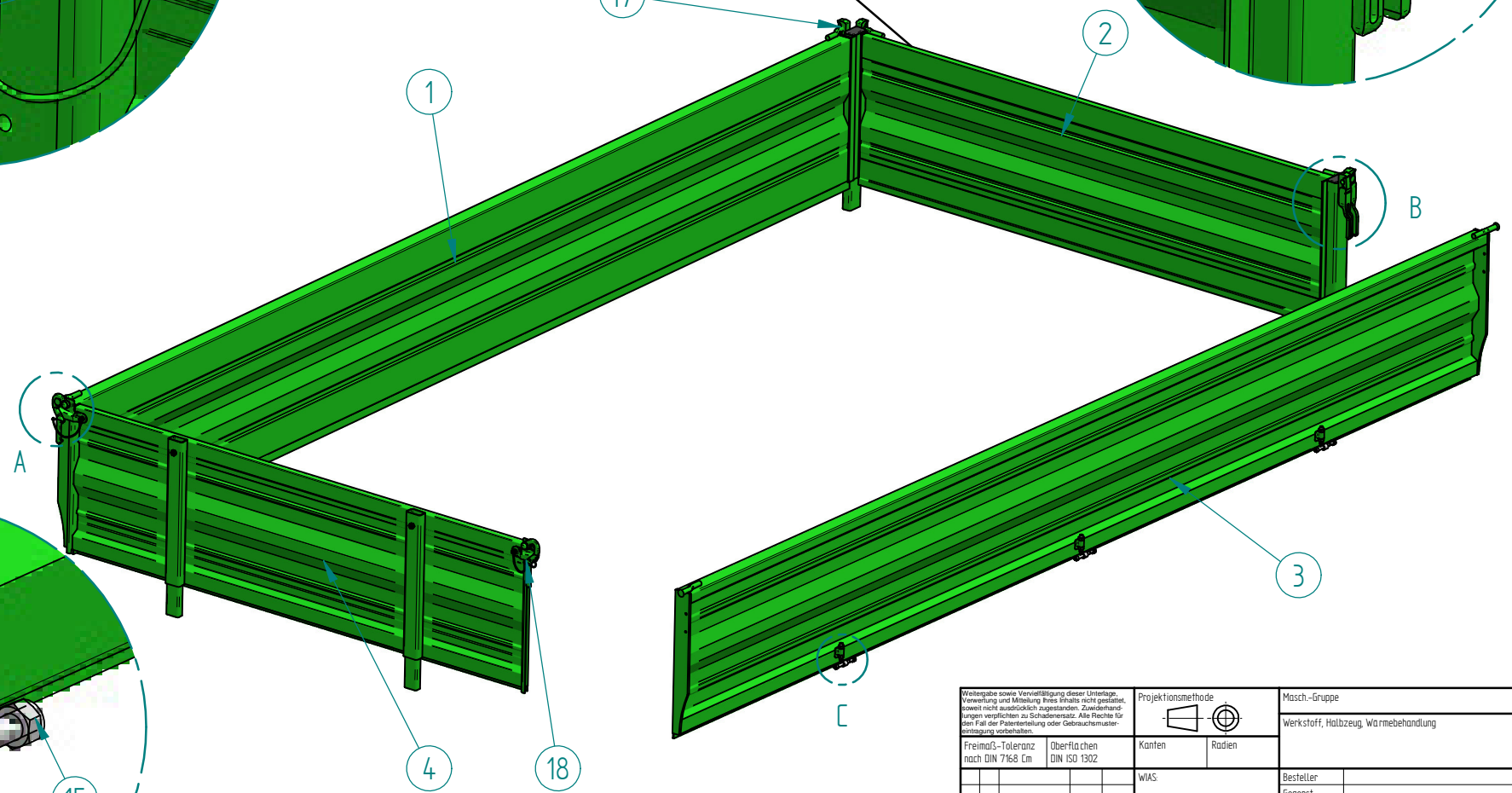
EINZELHEIT B



- 2 -

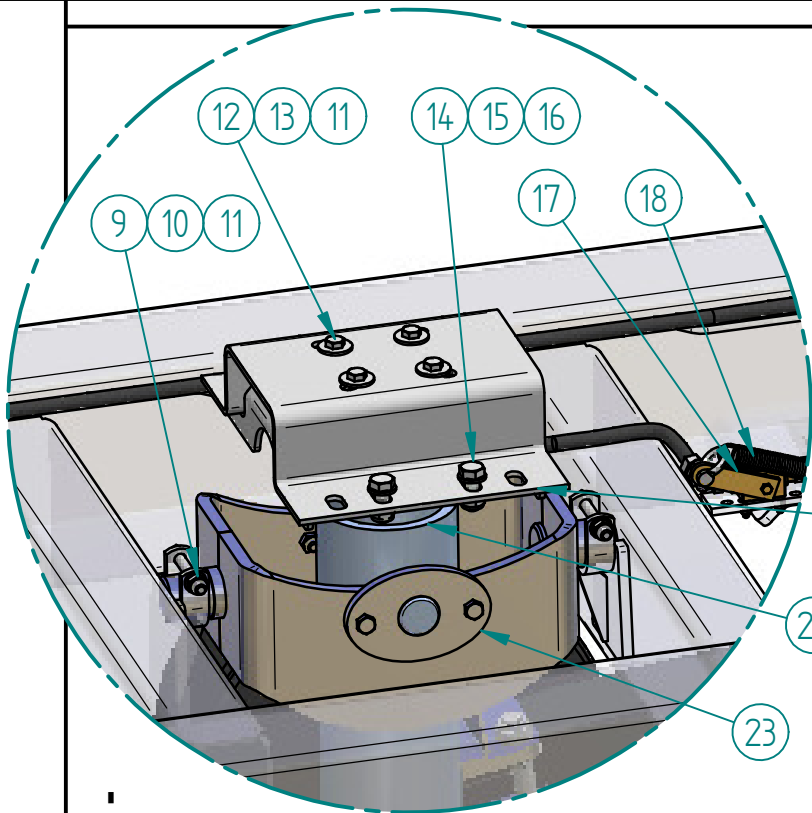


EINZELHEIT C

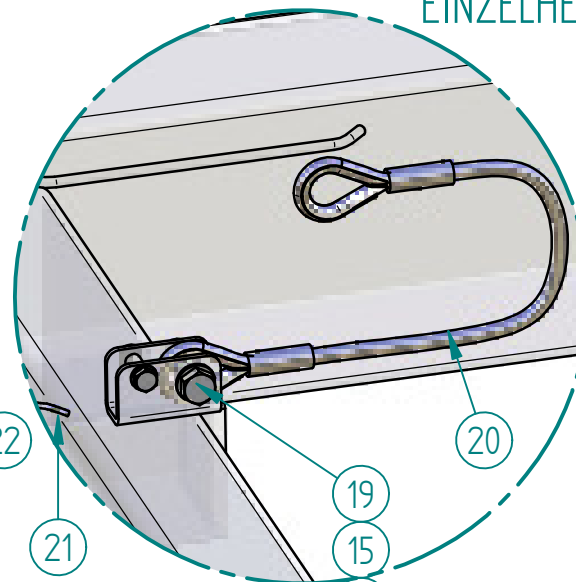


<small>Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustererteilung vorbehalten.</small>		Projektionsmethode 	Masch.-Gruppe		
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 C/m	Oberflächen nach DIN ISO 1302	Kanten Radien	Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung		
		WIAS	Besteller Gegenst. Zchnng.-Nr.		
		Datum Name gez. 09.07.2008 Kappelro geneh. Abt.	Benennung TDK 160 2. Aufbau Bordwände		
			Zeichnungs-Nr. TDK16000-030005-000		
Nr.	Anz.	Änderung	Datum	Name	Bl. v.
					Gewicht 310,7 kg Revision:

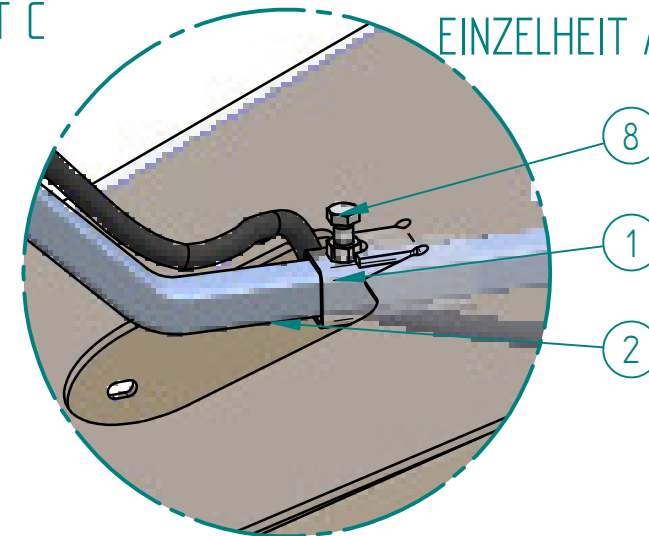
Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Stückzahl:
1	Rechte – Seitenwand (2.Aufbau)	1
2	Rückwand (2.Aufbau)	1
3	Linke – Seitenwand (2.Aufbau)	1
4	Frontbordwand (2.Aufbau)	1
5	Schutzkappe 80x50x20	2
6	Sicherungshaken	2
7	Pendelbordwandverschluss rechts	1
8	Pendelbolzen gekröpft	6
9	Eckrunge mit Verschlüsse / 70/40/605 links	1
10	Stopmutter M8	2
11	Scheibe Ø 8,4	4
12	Bordwandverbinder einfach	8
13	Bordwandverbinder gekröpft	6
14	Zylinderschraube M12x110	8
15	Sechskantmutter M12	16
16	Bordwandverbinder gerade	2
17	Eckrunge mit Verschlüsse / 70/40/605 rechts	1
18	Pendelbordwandverschluss links	1



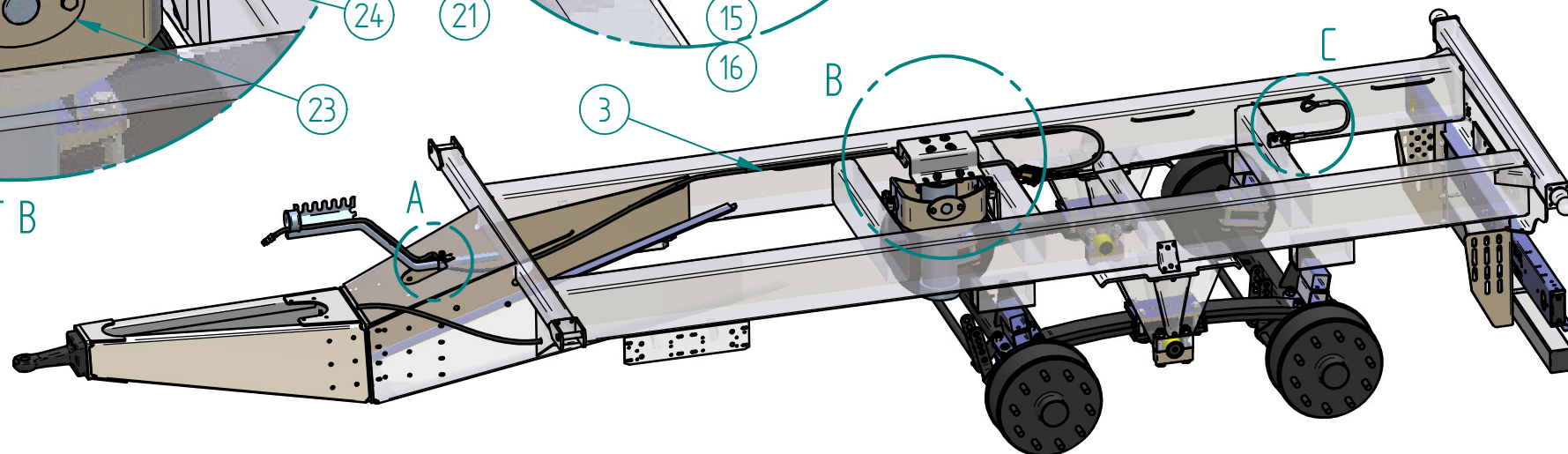
INZELHEIT B



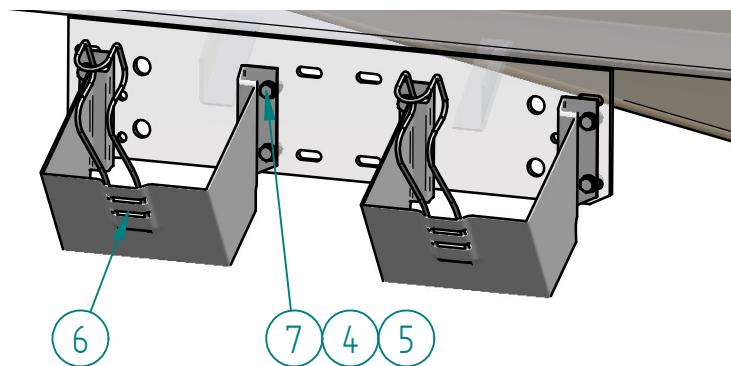
INZELHEIT C



INZELHEIT A



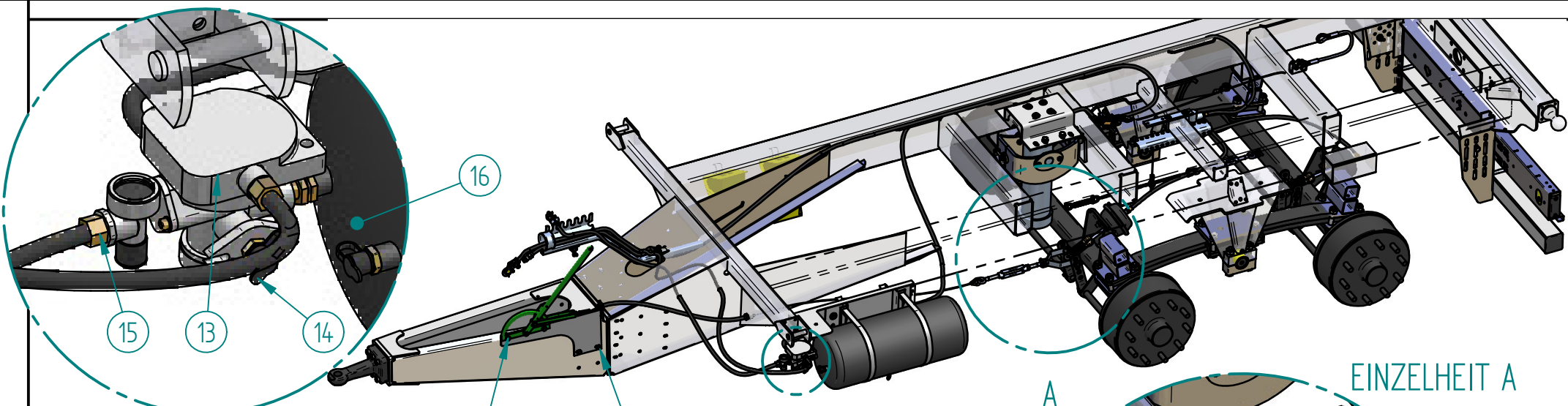
- 3 -



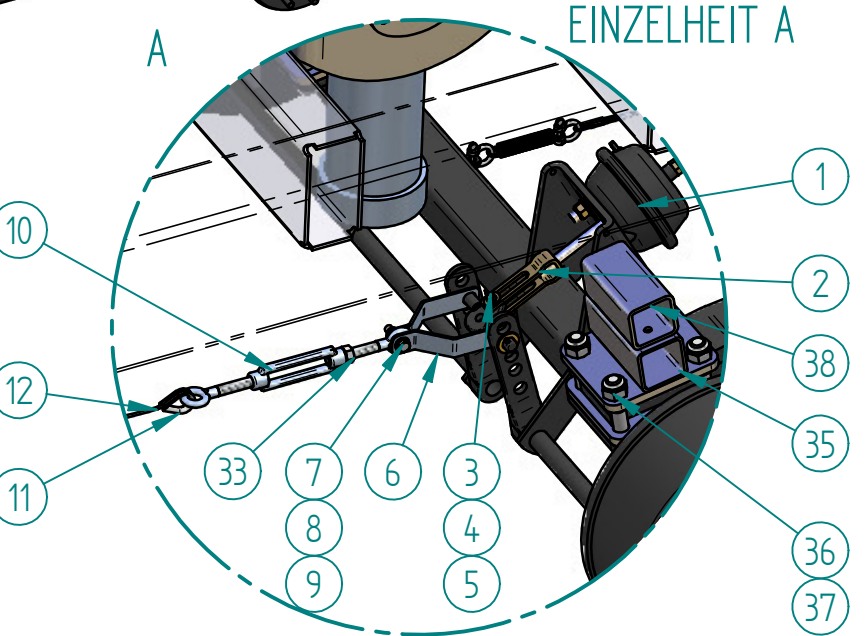
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-eintragung vorbehalten.		Projektionsmethode 		Masch.-Gruppe	
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm		Oberflächen DIN ISO 1302		Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung	
		Kanten		Radien	
		WIAS:		Besteller	
		Stück:		Gegenst.	
				Zchng.-Nr.	
		gez. 09.07.2008		Datum	
		gepr.		Name	
		Abt.		Kappra	
				Benennung	
				TDK 160 Rahmen und Fahrwerk	
				Zeichnungs-Nr.	
				TDK16000-060001-000	
				Bl.	
				v.	
Nr.		Anz.	Änderung	Datum	Name
				Gewicht: 2016,9 kg	
				Revision:	



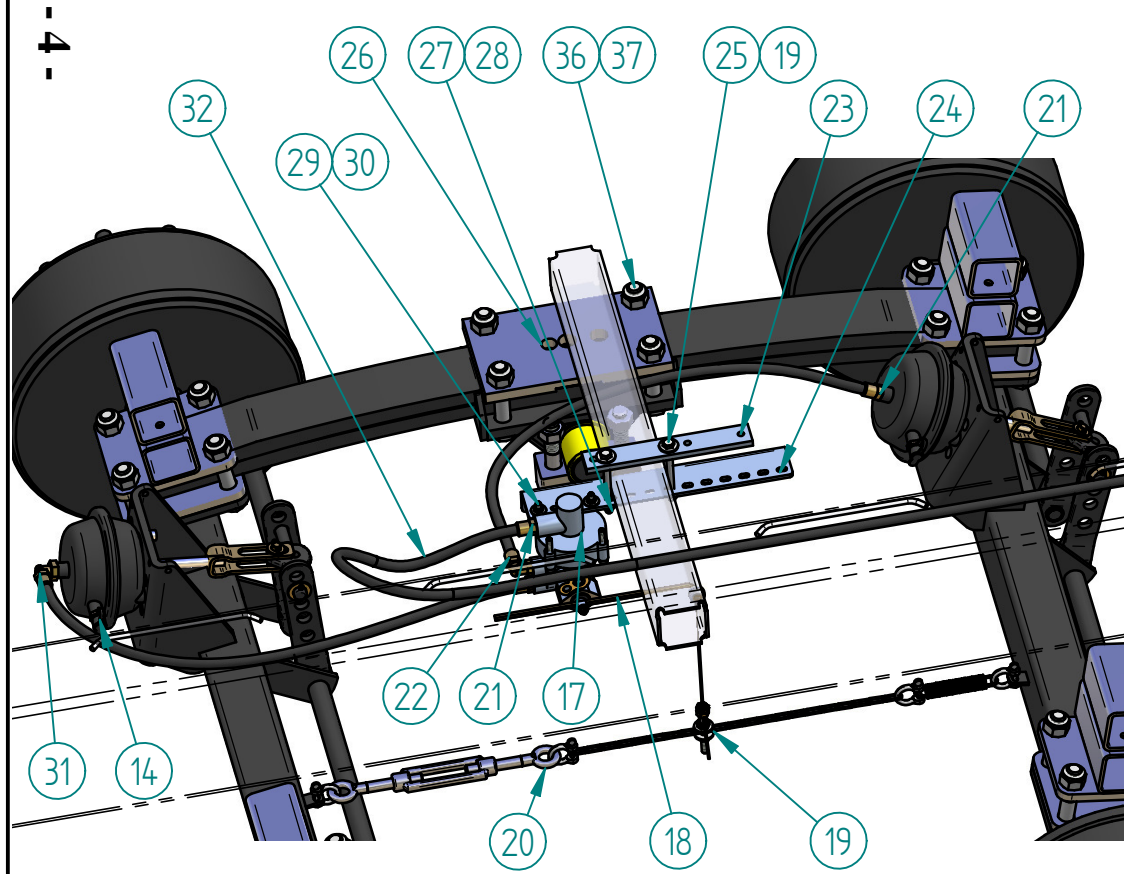
Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Stückzahl:
1	Halter für Schlauchhalter	1
2	Schlauchhalter	1
3	Hydraulik Leitung	1
4	Scheibe Ø 8,4	16
5	Stopmutter M8	8
6	Unterlegkeilhalter	2
7	Sechskantschraube M8x20	8
8	Sechskantschraube M12x40	1
9	Sechskantschraube M12x90	2
10	Scheibe Ø 13	2
11	Stopmutter M12	6
12	Sechskantschraube M12x50	4
13	Scheibe DIN 9021 Ø 13	4
14	Sechskantmutter M16x40	4
15	Scheibe Ø 17	12
16	Stopmutter M16	8
17	Endabschalter	1
18	Zugfeder f. Endabschalter	1
19	Sechskantschraube M16x60	2
20	Fangseil	1
21	Endabschalterseil	1
22	Omega-Profil	1
23	Kardanring	1
24	4-Stufen 1700 Hub - Zylinder	1





EINZELHEIT B



EINZELHEIT A



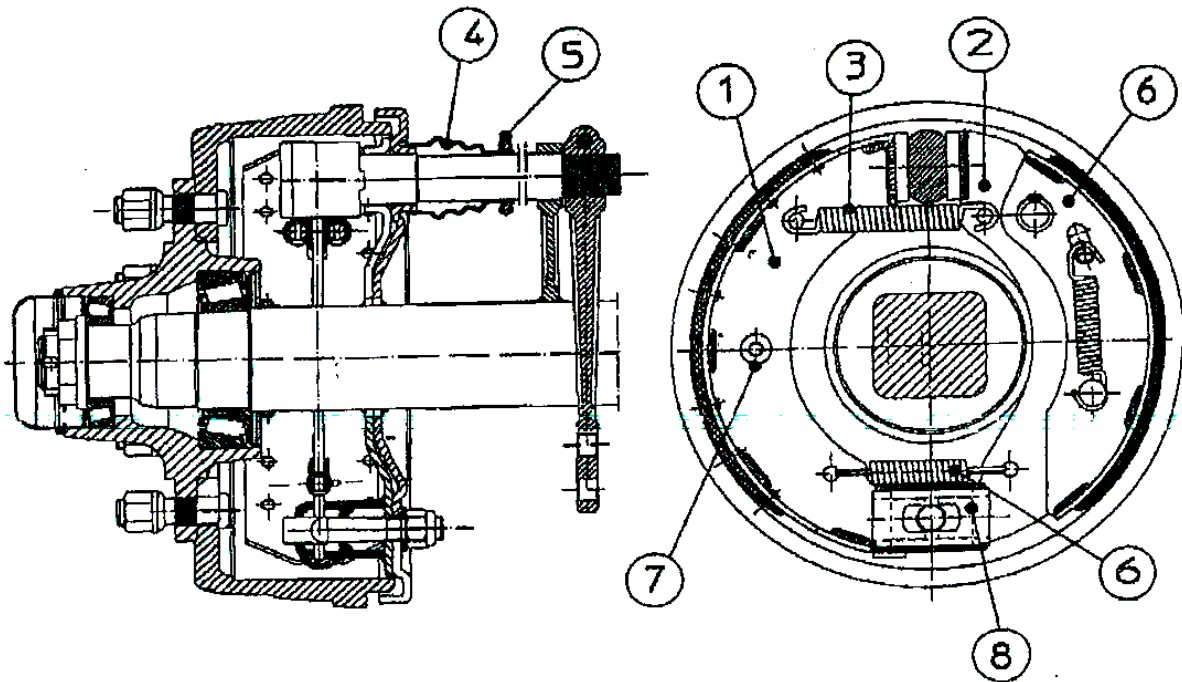
- 4 -

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster- eintragung vorbehalten.		Projektionsmethode 		Masch.-Gruppe	
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm		Oberflächen DIN ISO 1302		Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung	
		Kanten		Besteller	
		Radien		Gegenst.	
		WIAS:		Zchn.-Nr.	
		Stück:		Benennung	
		gez. 09.07.2008		TDK 160 Druckluft	
		gepr.			
		genh.			
		Abt.		Zeichnungs-Nr.	
				TDK16000-060001-000	
Nr.		Anz.		Bl.	
Änderung		Datum		v.	
Name		Gewicht: 2016,9 kg		Revision:	

Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Stückzahl:
1	Bremszylinder	2
2	Gabel für Bremszylinder	2
3	Bolzen	2
4	Scheibe Ø 15	6
5	Splint 4x25	6
6	Halter für Achsbremshebel	2
7	Sechskantschraube M12x50	3
8	Scheibe Ø 13	8
9	Stopmutter M12	5
10	Spannschraube	1
11	Kauschn	1
12	Bremsseil	1
13	ALB-Bremsventil	1
14	Prüfanschluss	4
15	Schlauchstecker	5
16	Druckluftkonsole	1
17	ALB-Regler	1
18	ALB-Hebel mit Seil	1
19	Scheibe DIN 9021 Ø 10,5	4
20	ALB-Kette mit Feder u. Spannschloss	1
21	Gerade Einschraubsteckverbindung	3
22	Winkel - Einschraubsteckverbindung	1
23	ALB-Halter	1
24	ALB-Halter f. Haldexventil	1
25	Sechskantschraube M10x120	2
26	Mittellager Gegenplatte	2
27	Scheibe Ø 10,5	2
28	Stopmutter M10	2
29	Scheibe DIN 9021 Ø 8,4	4
30	Stopmutter M8	2
31	Winkel – Einschraubsteckverbindung M22	2
32	Luftschläuche	4
33	Sechskantmutter M16	1

34	Sechskantschraube M12x40	2
35	Achsanschlag	4
36	Sechskantschraube M24x130	24
37	Stopmutter M24	24
38	Achsanschlag Erhöhung	4

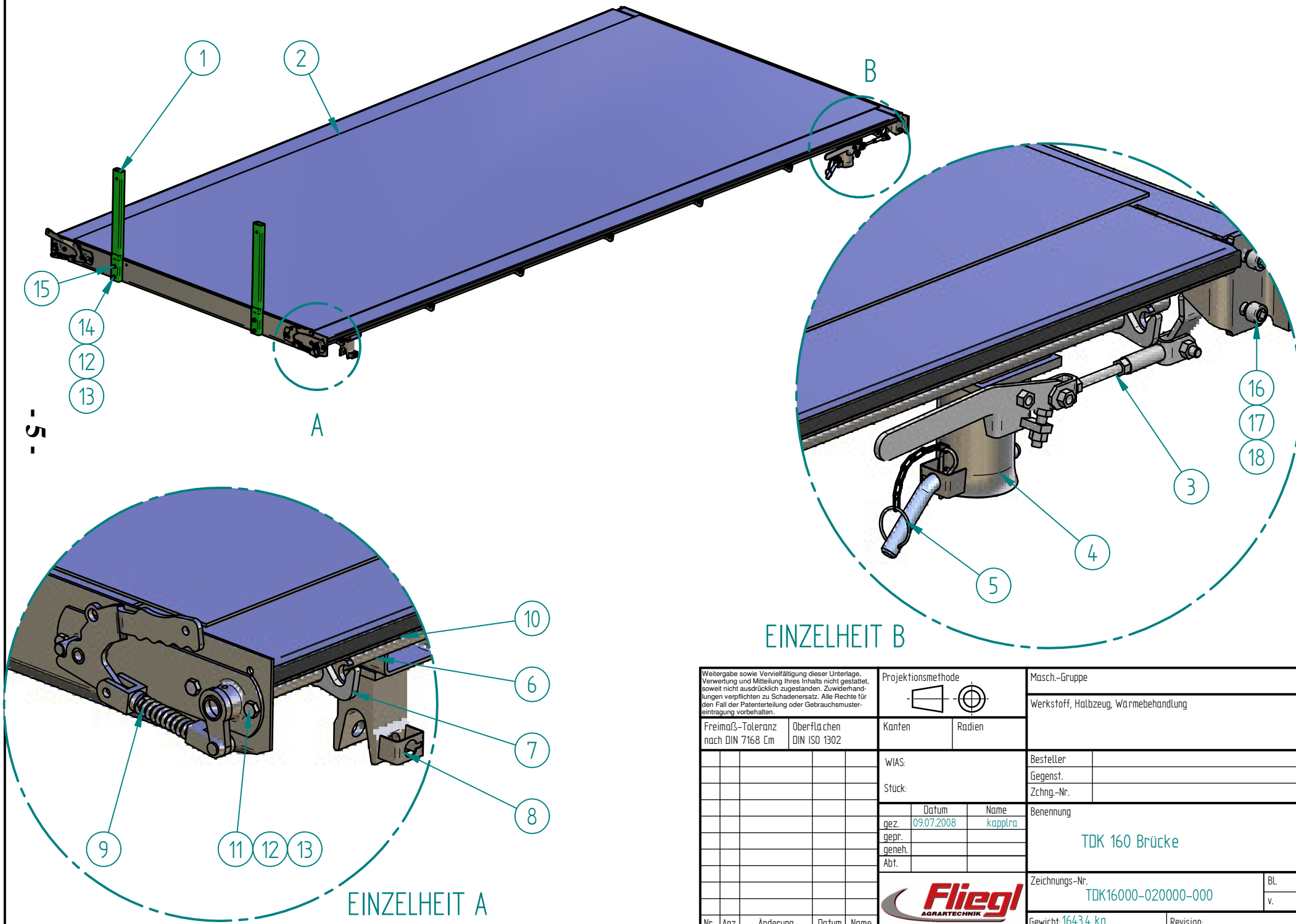






Achsentyp.	Achsenherstellert
.....	.....

**Position Beschreibung**

1	Bremsbacke fest
2	Bremsbacke beweglich
3	Feder oben
4	Gummi Manschette an der Bremswelle
5	Verschlüßring der Manschette
6	Feder unten
7	Stellschraube M10
8	Einstellbolzen für Radbremse

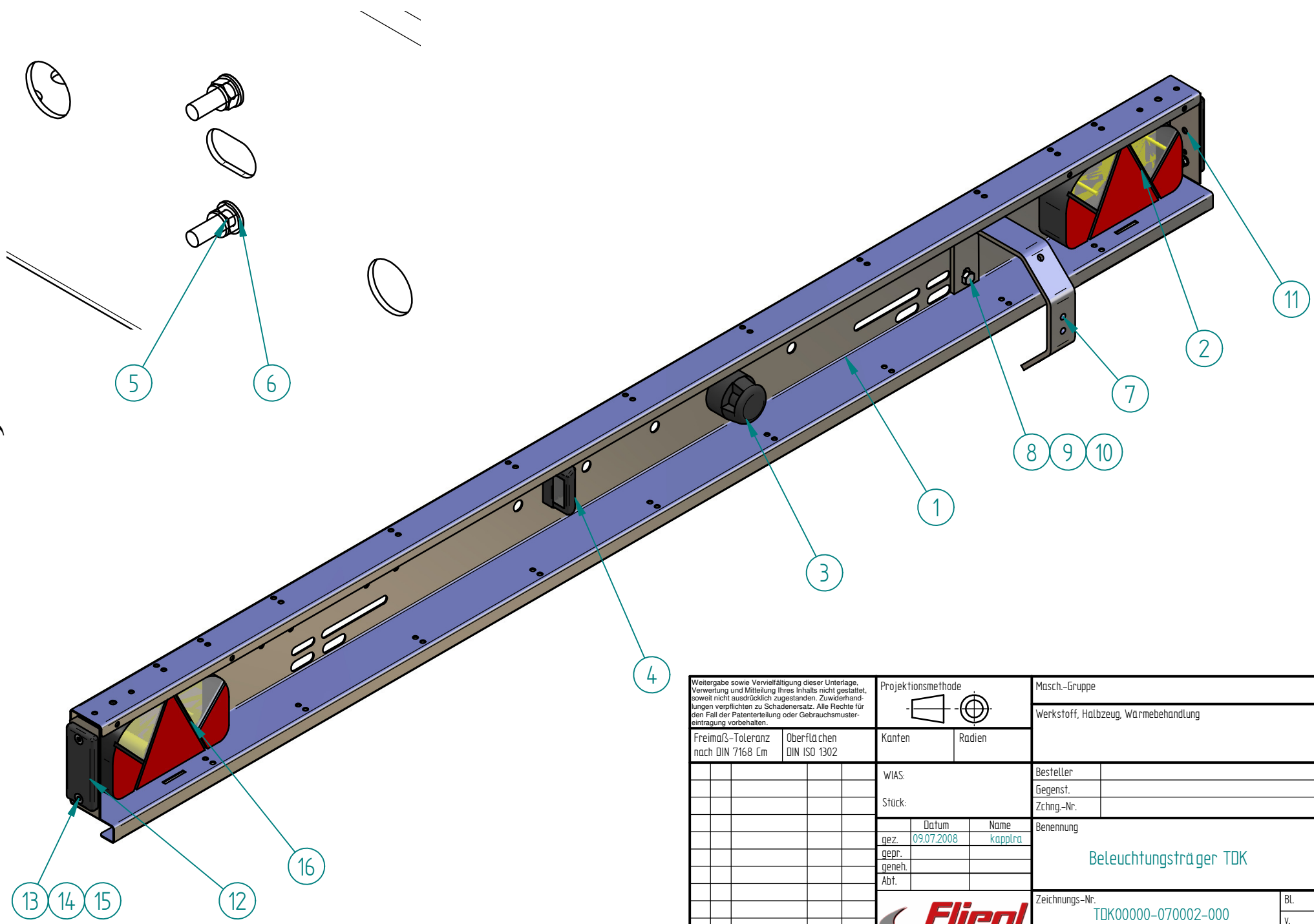


- 5 -

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-eintragung vorbehalten.		Projektionsmethode 		Masch.-Gruppe	
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm		Oberflächen DIN ISO 1302		Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung	
		Kanten		Radien	
		WIAS:		Besteller	
		Stück:		Gegenst.	
		gez. 09.07.2008		Zchn.-Nr.	
		Name Kapplra		Benennung	
		gepr.		TDK 160 Brücke	
		geneh.			
		Abt.			
				Zeichnungs-Nr. TDK16000-020000-000	
Nr.		Anz.		Bl.	
Änderung		Datum		v.	
Name		Revision:		Gewicht: 1643,4 kg	

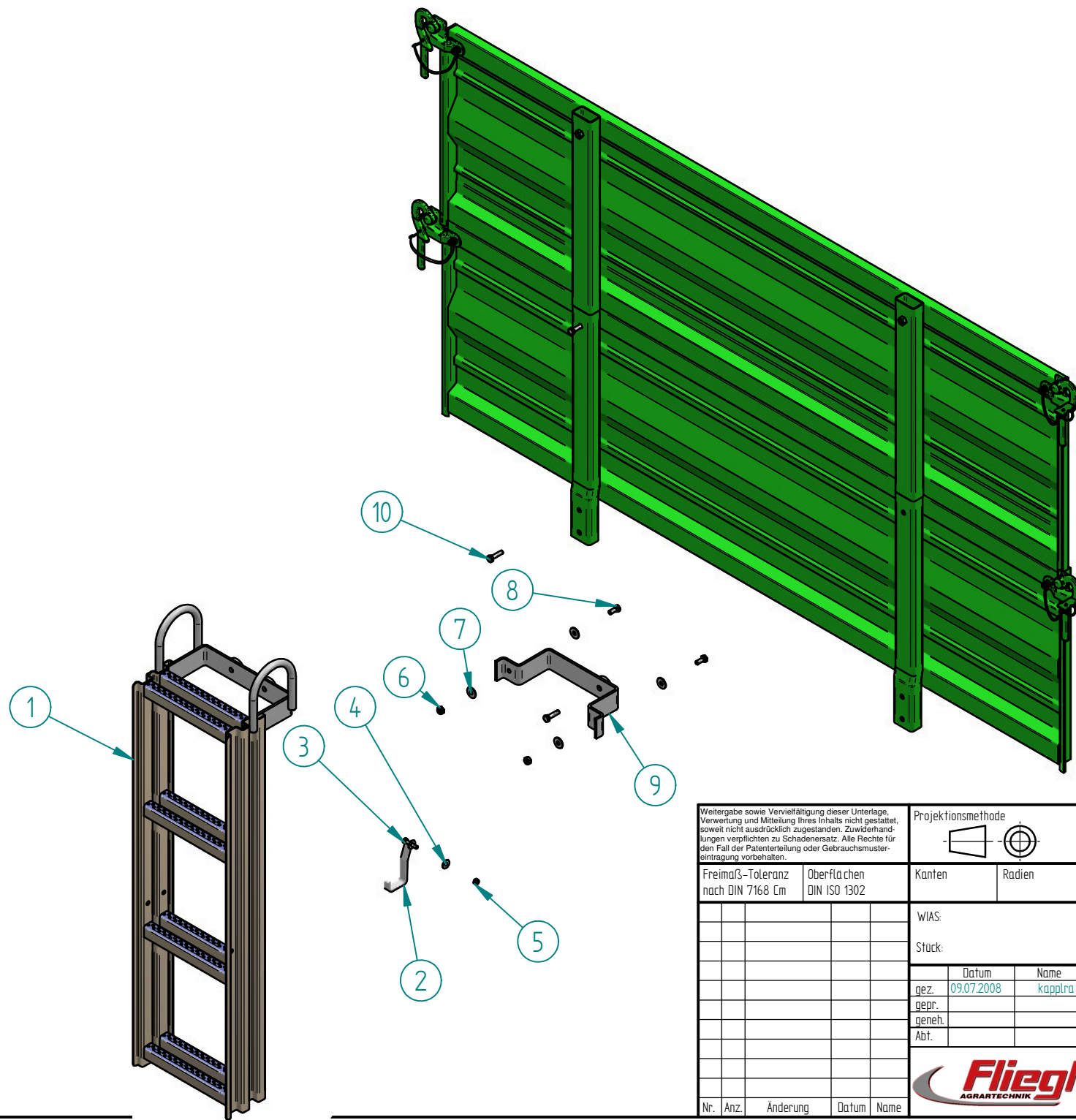
Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Stückzahl:
1	Stirnwandrunga	2
2	Brücke	1
3	Zentralverriegelungshebel hinten	1
4	Kipplagerschale	2
5	Steckbolzen	2
6	Zentralverriegelungsrohr 30 mmx3x4960 mm	2
7	Zentralverriegelungsschließhaken	18
8	Klaue	2
9	Zentralverriegelungshebel	2
10	Dichtungsprofil 5000 mm	2
11	Sechskantschraube M12x30	6
12	Scheibe Ø 13	6
13	Stopmutter M12	6
14	Sechskantschraube M12x70	2
15	Sechskantschraube M12x120	2
16	Zylinderkopfschraube M16x50	4
17	Scheibe Ø 17	4
18	Sechskantmutter M16	4

- 9 -



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mittelung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-eintragung vorbehalten.		Projektionsmethode 		Masch.-Gruppe			
		Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm Oberflächen DIN ISO 1302		Kanten Radien		Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung	
WIAS: Stück:		Datum 09.07.2008		Name Kapplra		Besteller Gegenst. Zchn.-Nr.	
Nr. Anz. Änderung Datum Name		Abt.		Benennung <b>Beleuchtungsträger TDK</b>		Zeichnungs-Nr. TDK00000-070002-000	
				v.		BL.	
				Gewicht: 18,9 kg		Revision:	

Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Stückzahl:
1	Beleuchtungsträger	1
2	Leuchte Multipoint rechts	1
3	Steckdose	1
4	Kennzeichenbeleuchtung	1
5	Scheibe Ø 5,3	2
6	Stopmutter M5	2
7	Bordwand Anschlag	1
8	Sechskantschraube M12x30	2
9	Scheibe Ø 13	2
10	Sechskantmutter M12	2
11	Seitenblech für Beleuchtungsträger	2
12	Gummiauflager	2
13	Senkkopfschraube M8x25	4
14	Scheibe Ø 8,4	4
15	Stopmutter M8	4
16	Leuchte Multipoint links	1

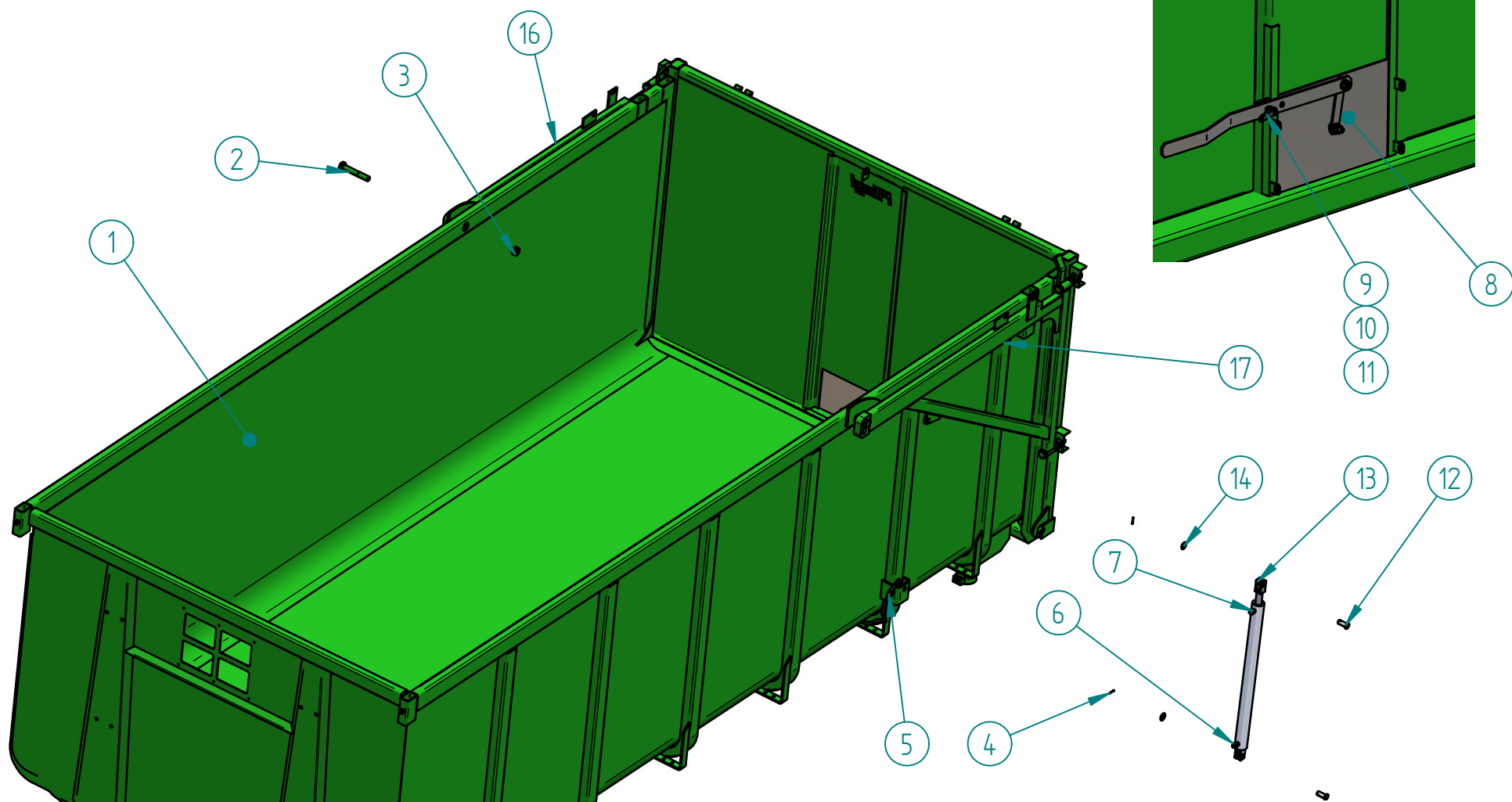


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.		Projektionsmethode		Masch.-Gruppe			
				Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung			
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm		Oberflächen DIN ISO 1302		Kanten			
				Radien			
		WIAS:		Besteller			
		Stück:		Gegenst.			
				Zchn.-Nr.			
		gez. 09.07.2008		Benennung			
		gepr.		TDK 160 Leiter Montage			
		geneh.					
		Abt.		Zeichnungs-Nr.			
				TDK16000-030006-000			
				Bl.			
				v.			
Nr.		Anz.	Änderung	Datum	Name	Gewicht: 111,4 kg	Revision:



Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Stückzahl:
1	Steigleiter	1
2	Hacken	1
3	Sechskantschraube M8x40	1
4	Scheibe DIN 9021 Ø 8,4	2
5	Stopmutter M8	1
6	Stopmutter M10	2
7	Scheibe DIN 9021 Ø 10,5	4
8	Sechskantschraube M10x25	2
9	Halterung für Steigleiter	1
10	Sechskantschraube M10x40	2

- 8 -



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-eintragung vorbehalten.		Projektionsmethode 		Masch.-Gruppe	
Freimaß-Toleranz nach DIN 7168 Cm		Oberflächen DIN ISO 1302		Werkstoff, Halbzeug, Wärmebehandlung	
Kanten		Radien		Besteller	
Stück:		WIAS:		Gegenst.	
gez. 03.06.2008		Name Kapplra		Zchn.-Nr.	
gepr.				Benennung	
geneh.				Mulde 5100	
Abt.				Zeichnungs-Nr.	
				TMK16000-020000-000	
				Bl.	
				v.	
Nr. Anz. Änderung Datum Name				Gewicht: 1844,0 kg	
				Revision:	



Pos. Nr.:	Bezeichnung:	Stückzahl:
1	Mulde 5,1 m	1
2	Sechskantschraube M24x150	2
3	Stopmutter M24	2
4	Splint 4x25	2
5	HSLXXX030002	2
6	Einschubgewinde GER 3/8" 12L	2
7	Verschlussschraube	2
8	Kornschieber	1
9	Spanngriff für Kornschieber	1
10	Scheibe Ø 10,5	1
11	Stopmutter M10	1
12	Bolzen 20x50	2
13	Hydraulikzylinder 50/35/650	1
14	Scheibe Ø 21	2
15	Rückwand	1
16	Rückwandöffnerarm rechts	1
17	Rückwandöffnerarm links	1