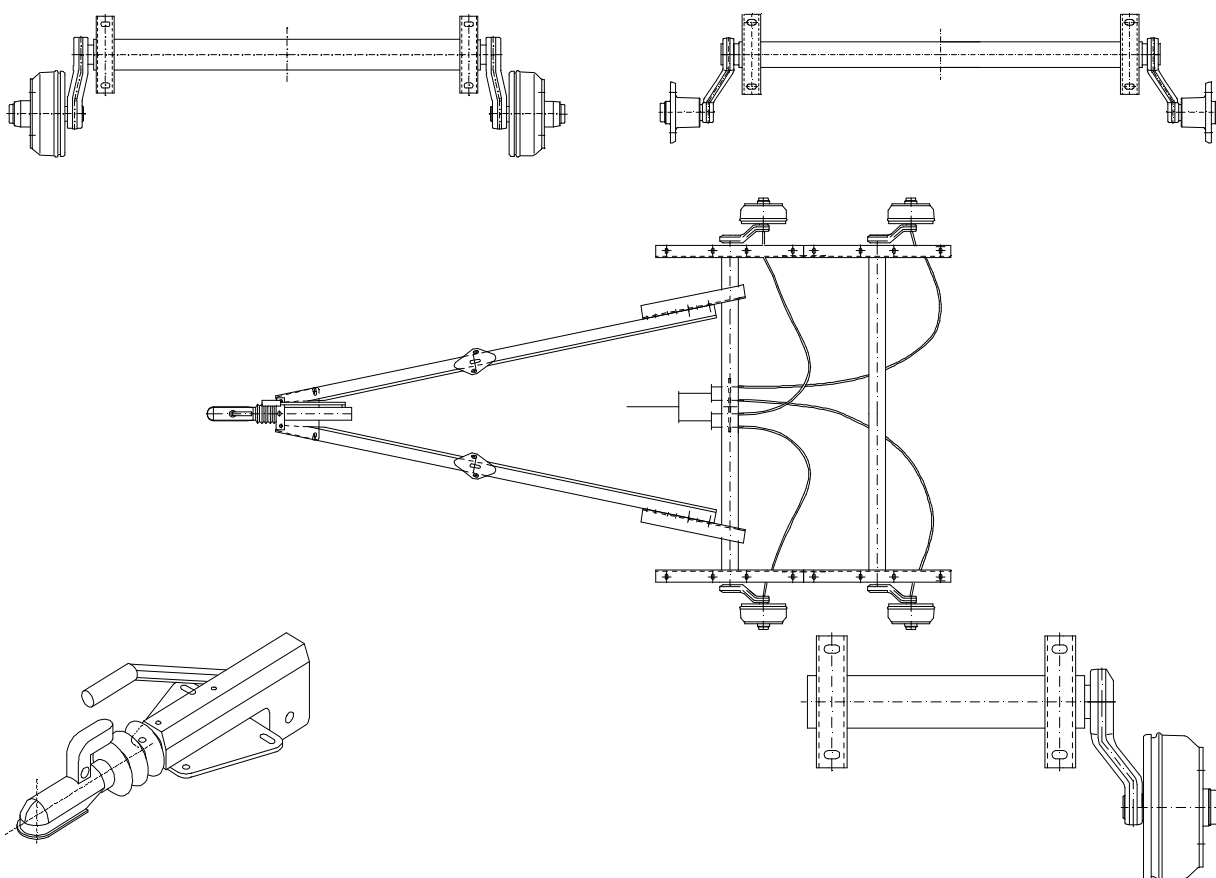


Katalog Lauf- und Bremsachsen



Helmut Buer GmbH & Co. KG

Am Leveloh 11
45549 Sprockhövel

Telefon: +49(0)2324-90 29 1-0

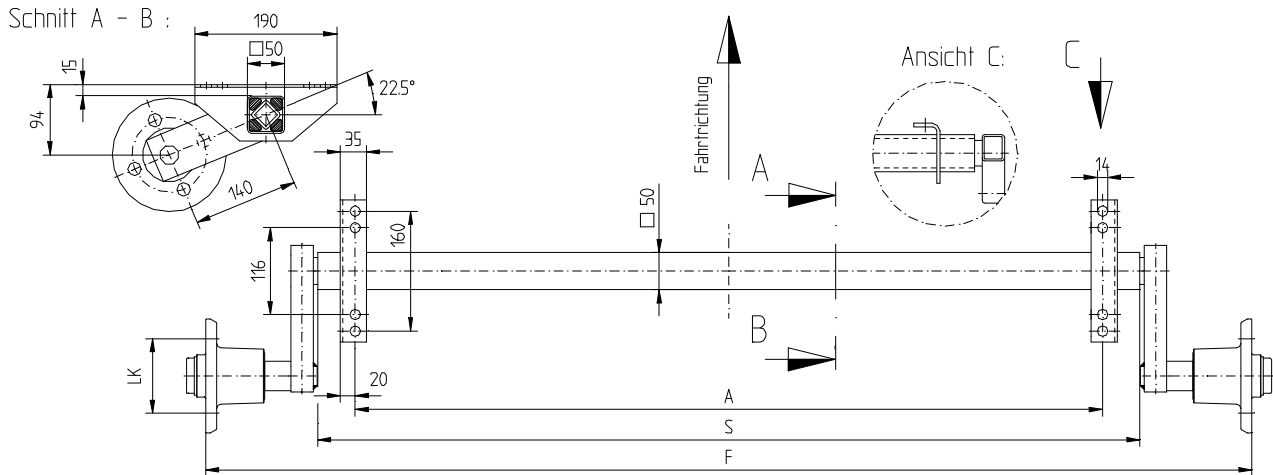
Telefax: +49(0)2324-7 73 30

Internet:<http://www.buer-kg.de>, e-mail: buer-kg@wtal.de



- **Inhalt:**
 - Standardprogramm**
 - Laufachsen GFA 500
 - Laufachsen GFA 650 und GFA 750
 - Bremsachsen GFA 650 und GFA 850
 - Bremsachsen GFA 1050 und GFA 1350
 - Bremsachsen GFA 1350 - ET 0
 - Bremsachsen GFA 1500
 - Bremsachsen GFA 1580
 - Bremsachsen GFA 1500 - ET 0
 - Bremsachsen GFA 1600 und GFA 1800
 - Bremsachsen GFA 1880
 - Bremsachsen GFA 2100 und GFA 2500
 - Gummifederhalbachsen GH 1350, GH 1500 und GH 1800
 - Tandemachsaggregate GF 2100 und GF 2700
 - Tandemachsaggregate GF 2700 - ET0
 - Tandemachsaggregate GF 3000 und GF 3500
 - Tridemaggregate GF 3500 - ET 0
 - Gerade und gekröpfte Zugdeichseln für ungebremste Anhänger
 - Höhenverstellbare Zugdeichseln für ungebremste Anhänger
 - Rohraufaufeinrichtungen, Aufaufeinrichtungen für V-Deichseln
 - V-Deichseln ZG 2100 und ZG 3500
 - Zubehör für Achsen und Aggregate
 - **Neu !!! Drehschemelfahrgestelle**

Buer Gummifederachsen GFA 500



GFA 500

zulässige Achslast 500 kg

Radnabe GA 1.5

Zul. Einpreßtiefe ET 26 bis ET 40

			LK Radschr.	4/-/100 Kegel	5/-/112 Kegel	5/-/112 Kugelbund
A	S	F	Gewicht	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
1000	1100	1400	18,00 kg	09052000	09053000	09054000
1100	1200	1500	18,40 kg	09052100	09053100	09054100
1200	1300	1600	18,80 kg	09052200	09053200	09054200
1300	1400	1700	19,20 kg	09052300	09053300	09054300
1400	1500	1800	19,60 kg	09052400	09053400	09054400
1500	1600	1900	20,00 kg	09052500	09053500	09054500

Radnabe KS 700 S

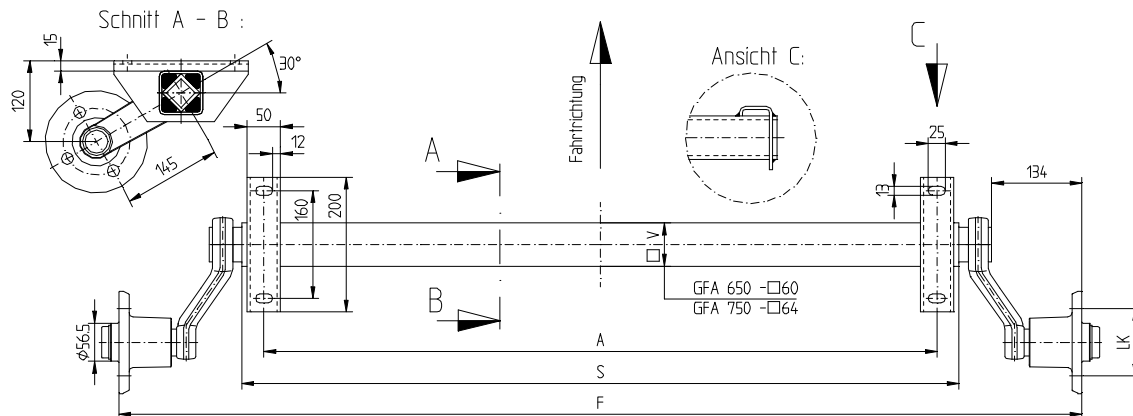
Zul. Einpreßtiefe ET -10 bis ET 10

			LK Radschr.	4/-/100 Kugelbund
A	S	F	Gewicht	Art.nr.
1000	1050	1280	17,80 kg	09055000
1100	1150	1380	18,20 kg	09055100
1200	1250	1480	18,60 kg	09055200
1300	1350	1580	19,00 kg	09055300
1400	1450	1680	19,40 kg	09055400
1500	1550	1780	19,80 kg	09055500

Außer den hier aufgeführten Standardachsen können wir Sonderausführungen mit Flanscentfernungen (F) bzw. Auflagemaß (A) oder anderen Winkelauflegeböcken nach Ihren Angaben fertigen.

Buer Gummifederachsen GFA 650 und GFA 750

Radnabe GA 1.5, zulässige Einpreßtiefe: ET 26 - ET 40



GFA 650

zulässiges Gesamtgewicht 650 kg

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Gewicht
09072000	1000	1065	1430	4/57/100	Kegel	23,00 kg
09072100	1100	1165	1530	4/57/100	Kegel	23,40 kg
09072200	1200	1265	1630	4/57/100	Kegel	23,80 kg
09072300	1300	1365	1730	4/57/100	Kegel	24,20 kg
09072400	1400	1465	1830	4/57/100	Kegel	24,60 kg
09072500	1500	1565	1930	4/57/100	Kegel	25,00 kg
09073000	1000	1065	1430	5/63/112	Kegel	23,00 kg
09073100	1100	1165	1530	5/63/112	Kegel	23,40 kg
09073200	1200	1265	1630	5/63/112	Kegel	23,80 kg
09073300	1300	1365	1730	5/63/112	Kegel	24,20 kg
09073400	1400	1465	1830	5/63/112	Kegel	24,60 kg
09073500	1500	1565	1930	5/63/112	Kegel	25,00 kg
09074000	1000	1065	1430	5/67/112	Kugelbund	23,00 kg
09074100	1100	1165	1530	5/67/112	Kugelbund	23,40 kg
09074200	1200	1265	1630	5/67/112	Kugelbund	23,80 kg
09074300	1300	1365	1730	5/67/112	Kugelbund	24,20 kg
09074400	1400	1465	1830	5/67/112	Kugelbund	24,60 kg
09074500	1500	1565	1930	5/67/112	Kugelbund	25,00 kg

GFA 750

zulässiges Gesamtgewicht 750 kg

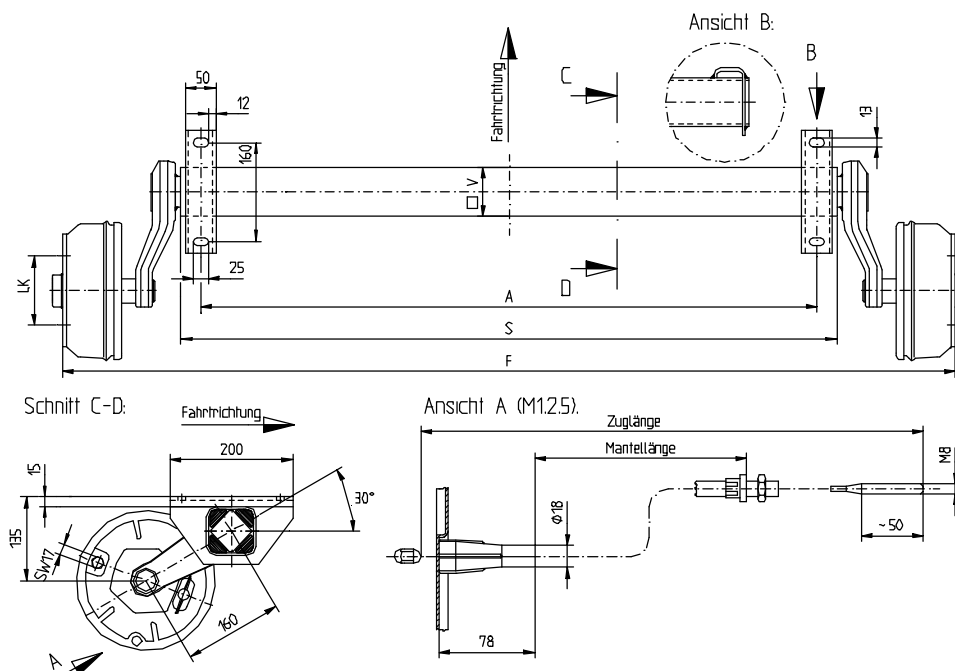
Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Gewicht
09092000	1000	1065	1430	4/57/100	Kegel	26,50 kg
09092100	1100	1165	1530	4/57/100	Kegel	27,20 kg
09092200	1200	1265	1630	4/57/100	Kegel	27,90 kg
09092300	1300	1365	1730	4/57/100	Kegel	28,60 kg
09092400	1400	1465	1830	4/57/100	Kegel	29,30 kg
09092500	1500	1565	1930	4/57/100	Kegel	30,00 kg
09093000	1000	1065	1430	5/63/112	Kegel	26,50 kg
09093100	1100	1165	1530	5/63/112	Kegel	27,20 kg
09093200	1200	1265	1630	5/63/112	Kegel	27,90 kg
09093300	1300	1365	1730	5/63/112	Kegel	28,60 kg
09093400	1400	1465	1830	5/63/112	Kegel	29,30 kg
09093500	1500	1565	1930	5/63/112	Kegel	30,00 kg
09094000	1000	1065	1430	5/67/112	Kugelbund	26,50 kg
09094100	1100	1165	1530	5/67/112	Kugelbund	27,20 kg
09094200	1200	1265	1630	5/67/112	Kugelbund	27,90 kg
09094300	1300	1365	1730	5/67/112	Kugelbund	28,60 kg
09094400	1400	1465	1830	5/67/112	Kugelbund	29,30 kg
09094500	1500	1565	1930	5/67/112	Kugelbund	30,00 kg

Buer Gummifederachsen GFA 1050 und GFA 1350

Radbremse 200x50 RAK (20-2425/1)

Wartungsfreie Radlagerung

Zul. Einpreßtiefen ET26 - ET40



GFA 1050

zul. Achslast 1050 kg

				LK Radschr.	4/-/100 Kegel	5/-/112 Kegel	5/-/112 Kugelbund		
A	S	F	V	Gewicht	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Z	M
1000	1065	1450	80	50,1 kg	10821000	10822000	10823000	940	730
1100	1165	1550	80	51,1 kg	10821100	10822100	10823100	940	730
1200	1265	1650	80	52,1 kg	10821200	10822200	10823200	1040	830
1300	1365	1750	80	53,1 kg	10821300	10822300	10823300	1040	830
1400	1465	1850	80	54,1 kg	10821400	10822400	10823400	1240	1030
1500	1565	1950	80	55,1 kg	10821500	10822500	10823500	1240	1030
1600	1665	2050	80	56,1 kg	10821600	10822600	10823600	1340	1130
1700	1765	2150	80	57,1 kg	10821700	10822700	10823700	1340	1130
1800	1865	2250	80	58,1 kg	10821800	10822800	10823800	1440	1230
1900	1965	2350	80	59,1 kg	10821900	10822900	10823900	1440	1130

GFA 1350

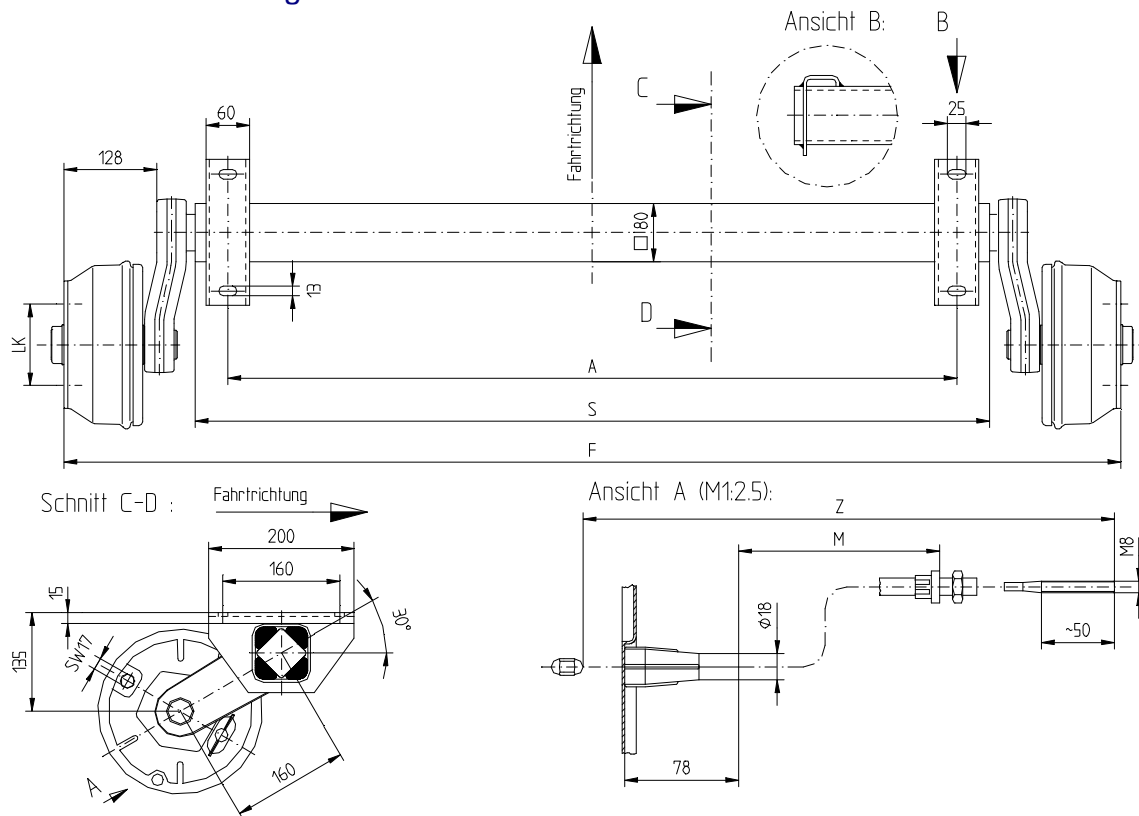
zul. Achslast 1350 kg

				LK Radschr.	4/-/100 Kegel	5/-/112 Kegel	5/-/112 Kugelbund		
A	S	F	V	Gewicht	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Z	M
1000	1065	1450	80	50,1 kg	10831000	10832000	10833000	940	730
1100	1165	1550	80	51,1 kg	10831100	10832100	10833100	940	730
1200	1265	1650	80	52,1 kg	10831200	10832200	10833200	1040	830
1300	1365	1750	80	53,1 kg	10831300	10832300	10833300	1040	830
1400	1465	1850	80	54,1 kg	10831400	10832400	10833400	1240	1030
1500	1565	1950	80	55,1 kg	10831500	10832500	10833500	1240	1030
1600	1665	2050	80	56,1 kg	10831600	10832600	10833600	1340	1130
1700	1765	2150	80	57,1 kg	10831700	10832700	10833700	1340	1130
1800	1865	2250	80	58,1 kg	10831800	10832800	10833800	1440	1230
1900	1965	2350	80	59,1 kg	10831900	10832900	10833900	1440	1130

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob mit oder ohne Widerlager gefertigt werden soll!

Buer Gummifederachsen GFA 1350-ET0

Achslast 1350 kg, Radbremse 200x50 RAK (20-2425/1)
 Spezialachsen für Felgen ET -5 bis ET 10



Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Z	M	Gewicht
10700000	1000	1075	1450	5/-/112	Kugelbund	940	730	60,0 kg
10700100	1100	1175	1550	5/-/112	Kugelbund	940	730	61,0 kg
10700200	1200	1275	1650	5/-/112	Kugelbund	1040	830	62,0 kg
10700300	1300	1375	1750	5/-/112	Kugelbund	1040	830	63,0 kg
10700400	1400	1475	1850	5/-/112	Kugelbund	1240	1030	64,0 kg
10700500	1500	1575	1950	5/-/112	Kugelbund	1240	1030	65,0 kg
10700600	1600	1675	2050	5/-/112	Kugelbund	1340	1130	66,0 kg
10700700	1700	1775	2150	5/-/112	Kugelbund	1340	1130	67,0 kg
10700800	1800	1875	2250	5/-/112	Kugelbund	1440	1230	68,0 kg

Achtung:

Felgen 6.00x10 H2 ET-4 mit der Bereifung 195/50 B10 erhalten Sie bei uns als Komplettrad ab Lager.

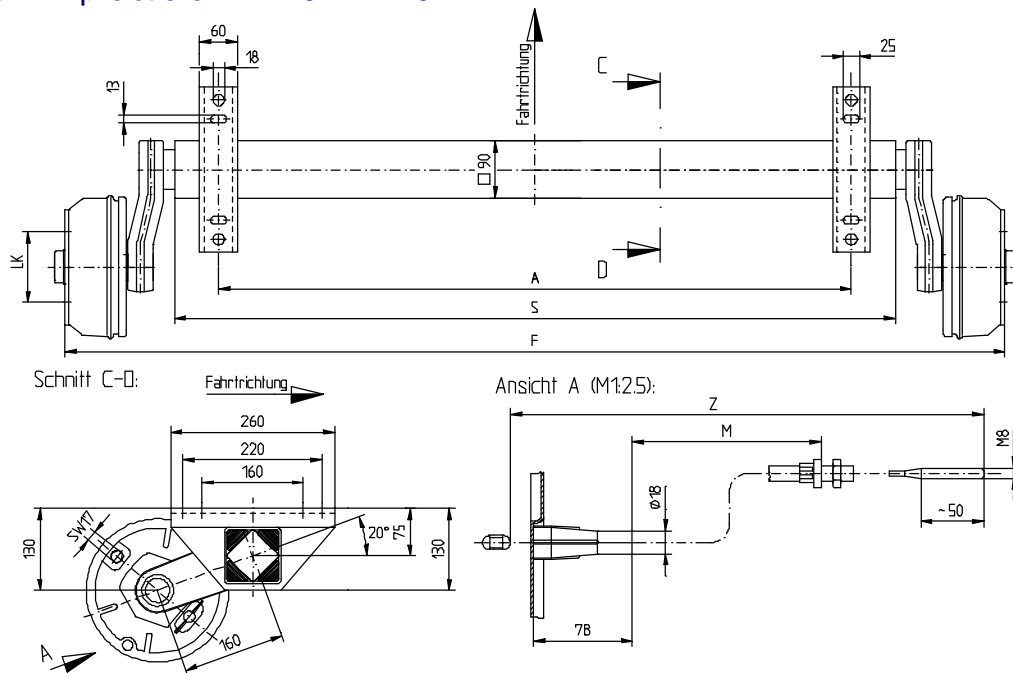
Preise auf Anfrage

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob mit oder ohne Widerlager gefertigt werden soll.

Buer Gummifederachsen GFA 1500

Achslast 1500 kg, Radbremse 200x50 RAK (20-2425/1)

Zul. Einpreßtiefen ET 26 - ET 40

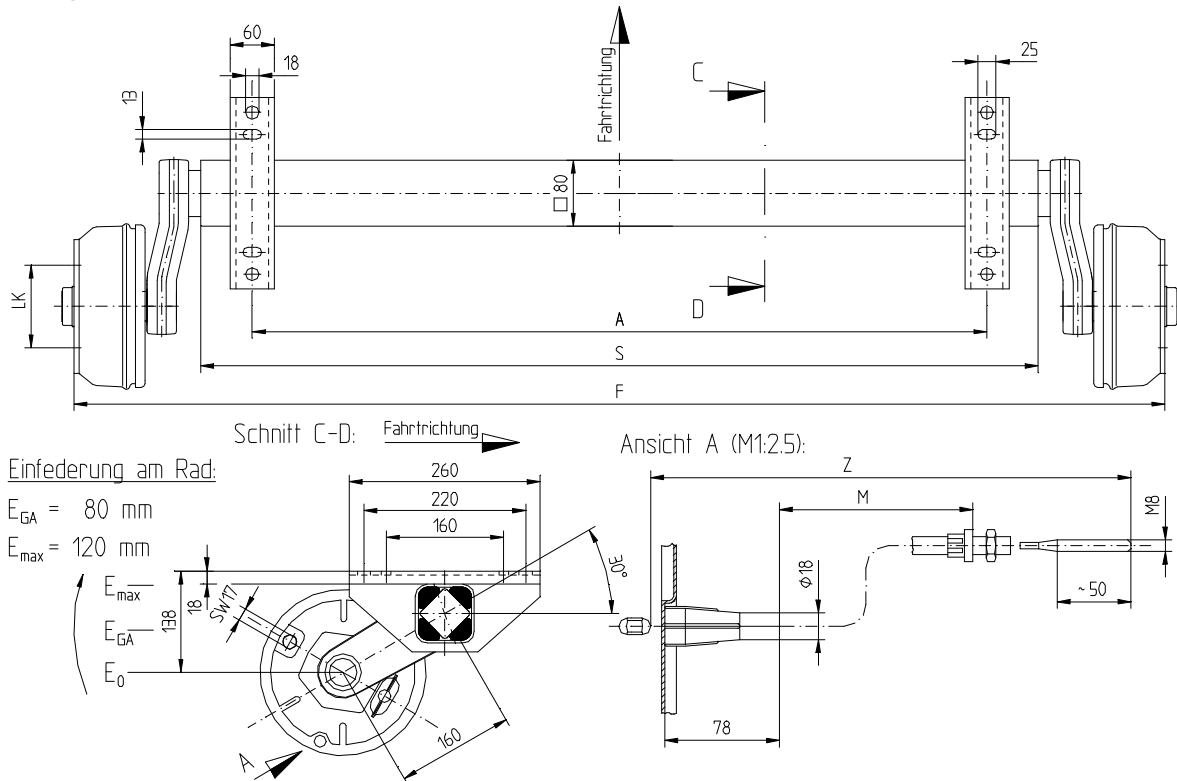


Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Z	M	Gewicht
10842000	1000	1140	1485	5/-/112	Kegel	940	730	75,9 kg
10842100	1100	1240	1585	5/-/112	Kegel	940	730	77,2 kg
10842200	1200	1340	1685	5/-/112	Kegel	1040	830	78,5 kg
10842300	1300	1440	1785	5/-/112	Kegel	1040	830	79,8 kg
10842400	1400	1540	1885	5/-/112	Kegel	1240	1030	81,1 kg
10842500	1500	1640	1985	5/-/112	Kegel	1240	1030	82,4 kg
10842600	1600	1740	2085	5/-/112	Kegel	1340	1130	83,7 kg
10842700	1700	1840	2185	5/-/112	Kegel	1340	1130	85,0 kg
10842800	1800	1940	2285	5/-/112	Kegel	1440	1230	86,3 kg
10846000	1900	2040	2385	5/-/112	Kegel	1440	1230	87,6 kg
10843000	1000	1140	1485	5/-/112	Kugelbund	940	730	75,9 kg
10843100	1100	1240	1585	5/-/112	Kugelbund	940	730	77,2 kg
10843200	1200	1340	1685	5/-/112	Kugelbund	1040	830	78,5 kg
10843300	1300	1440	1785	5/-/112	Kugelbund	1040	830	79,8 kg
10843400	1400	1540	1885	5/-/112	Kugelbund	1240	1030	81,1 kg
10843500	1500	1640	1985	5/-/112	Kugelbund	1240	1030	82,4 kg
10843600	1600	1740	2085	5/-/112	Kugelbund	1340	1130	83,7 kg
10843700	1700	1840	2185	5/-/112	Kugelbund	1340	1130	85,0 kg
10843800	1800	1940	2285	5/-/112	Kugelbund	1440	1230	86,3 kg
10846100	1900	2040	2385	5/-/112	Kugelbund	1440	1230	87,6 kg

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob mit oder ohne Widerlager gefertigt werden soll!

Buer Gummifederachsen GFA 1580

Achslast 1500 kg, Radbremse 200x50 RAK (20-2425/1)
 Wartungsfreie Radlagerung
 Zul. Einpreßtiefe ET 26 bis ET40



Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Z	M	Gewicht
10900000	1000	1140	1485	5/-/112	Kugelbund	940	730	60,0 kg
10900100	1100	1240	1585	5/-/112	Kugelbund	940	730	61,0 kg
10900200	1200	1340	1685	5/-/112	Kugelbund	1040	830	62,0 kg
10900300	1300	1440	1785	5/-/112	Kugelbund	1040	830	63,0 kg
10900400	1400	1540	1885	5/-/112	Kugelbund	1240	1030	64,0 kg
10900500	1500	1640	1985	5/-/112	Kugelbund	1240	1030	65,0 kg
10900600	1600	1740	2085	5/-/112	Kugelbund	1340	1130	66,0 kg
10900700	1700	1840	2185	5/-/112	Kugelbund	1340	1130	67,0 kg
10900800	1800	1940	2285	5/-/112	Kugelbund	1440	1230	68,0 kg
10900900	1900	2040	2385	5/-/112	Kugelbund	1440	1230	69,0 kg

Diese Achsen liefern wir auch in folgenden Ausführungen:

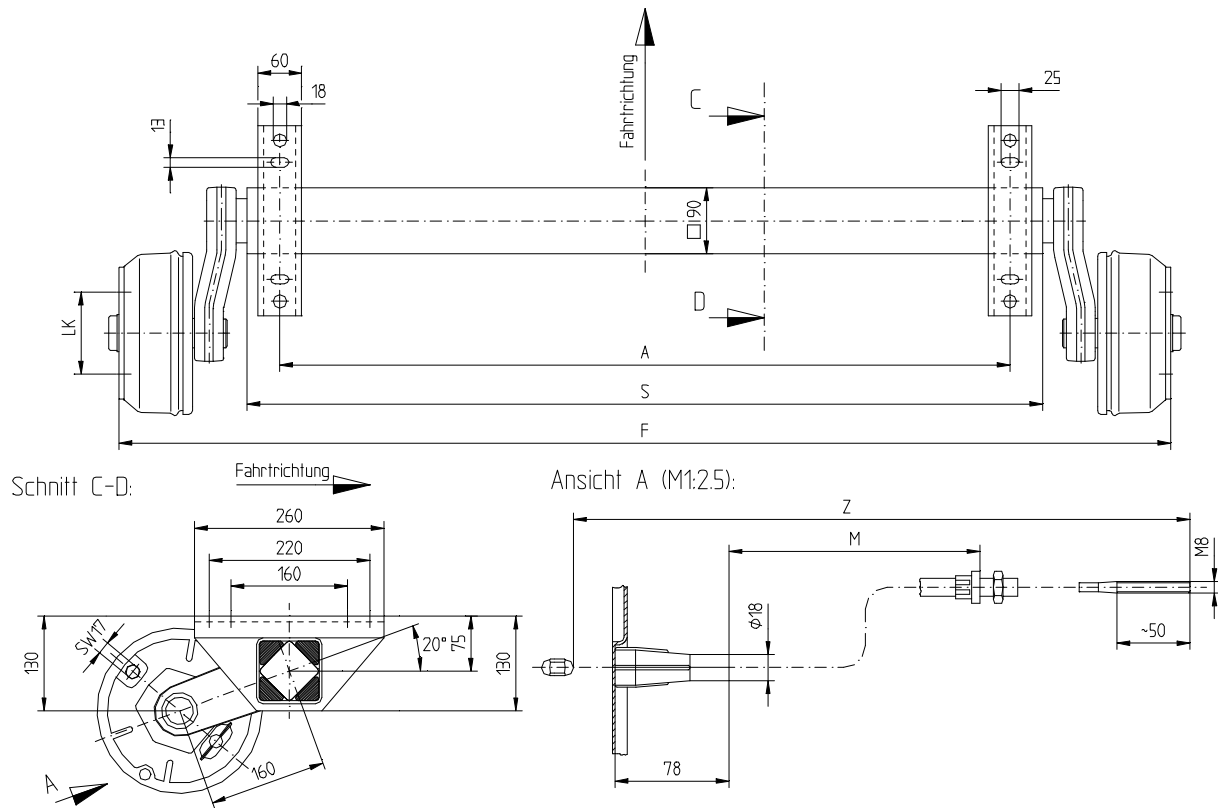
- Auflage- (A) und Flanscentfernung (F) nach Ihren Vorstellungen
- Radbremse ohne Rückfahrautomatik
- Schwinghebelstellung beliebig (Serie 30°)

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob mit oder ohne Widerlager geliefert werden soll!

Buer Gummifederachsen GFA 1500-ET0

Achslast 1500 kg, Radbremse 200x50 RAK (20-2425/1)

Spezialachsen für Felgen ET-5 bis ET10



Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Z	M	Gewicht
10710000	1000	1075	1450	5/67/112	Kugelbund	940	730	77,2 kg
10710100	1100	1175	1550	5/67/112	Kugelbund	940	730	78,5 kg
10710200	1200	1275	1650	5/67/112	Kugelbund	1040	830	79,8 kg
10710300	1300	1375	1750	5/67/112	Kugelbund	1040	830	81,1 kg
10710400	1400	1475	1850	5/67/112	Kugelbund	1240	1030	82,4 kg
10710500	1500	1575	1950	5/67/112	Kugelbund	1240	1030	83,7 kg
10710600	1600	1675	2050	5/67/112	Kugelbund	1340	1130	85,0 kg
10710700	1700	1775	2150	5/67/112	Kugelbund	1340	1130	86,3 kg
10710800	1800	1875	2250	5/67/112	Kugelbund	1440	1230	87,6 kg

Achtung!

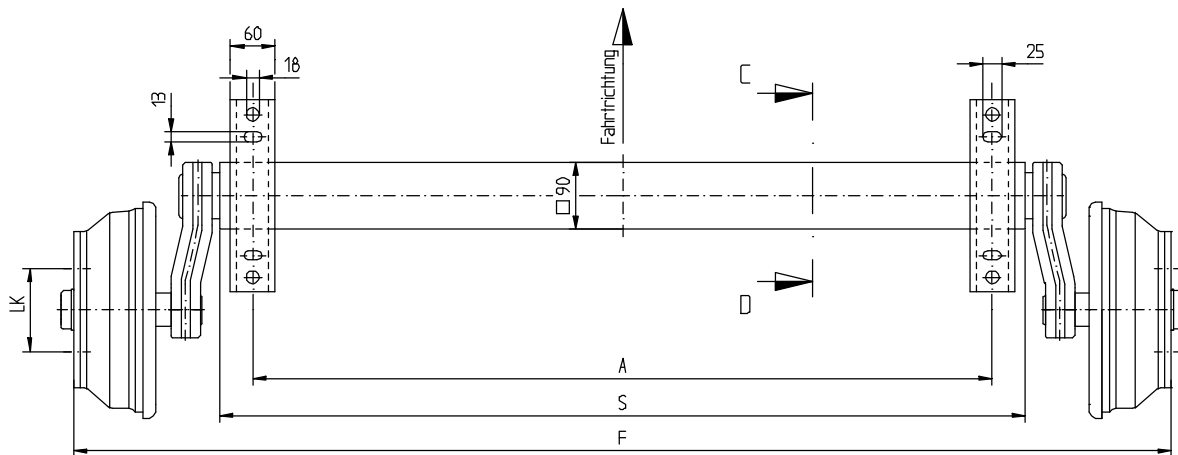
Felgen 6.00x10 H2 ET-4 mit der Bereifung 195/50 B10 erhalten Sie bei uns als Komplettrad ab Lager.
Preise auf Anfrage

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob mit oder ohne Widerlager gefertigt werden soll!

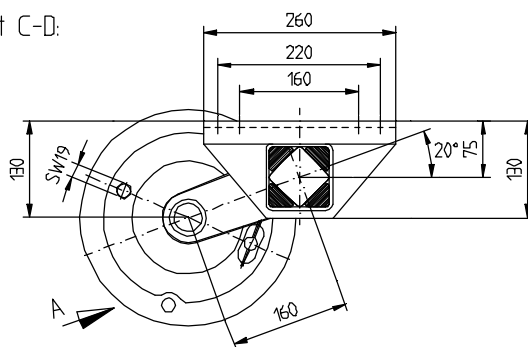
Buer Gummifederachsen GFA 1600 - GFA 1800

Radbremse 250x40 RAK (25-2025)

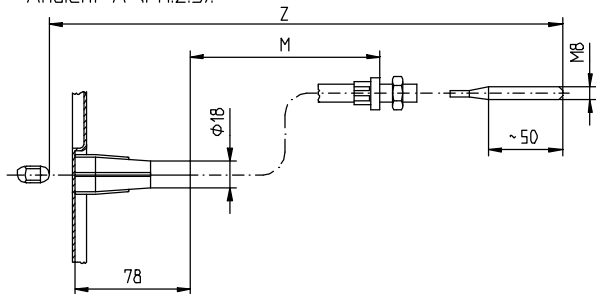
Zul. Einpreßtiefen ET 26 - ET 40



Schnitt C-D:



Ansicht A (M1:2.5):



GFA 1600

Zulässige Achslast 1600 kg

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Z	M	Gewicht
10853000	1000	1090	1485	5/67/112	Kugelbund	940	730	90,7 kg
10853100	1100	1190	1585	5/67/112	Kugelbund	940	730	92,0 kg
10853200	1200	1290	1685	5/67/112	Kugelbund	1040	830	93,3 kg
10853300	1300	1390	1785	5/67/112	Kugelbund	1040	830	94,6 kg
10853400	1400	1490	1885	5/67/112	Kugelbund	1240	1030	95,9 kg
10853500	1500	1590	1985	5/67/112	Kugelbund	1240	1030	97,2 kg
10853600	1600	1690	2085	5/67/112	Kugelbund	1340	1130	98,5 kg
10853700	1700	1790	2185	5/67/112	Kugelbund	1340	1130	99,8 kg
10853800	1800	1890	2285	5/67/112	Kugelbund	1440	1230	101,1 kg
10856100	1900	1990	2385	5/67/112	Kugelbund	1440	1230	102,4 kg

GFA 1800

Zulässige Achslast 1800 kg

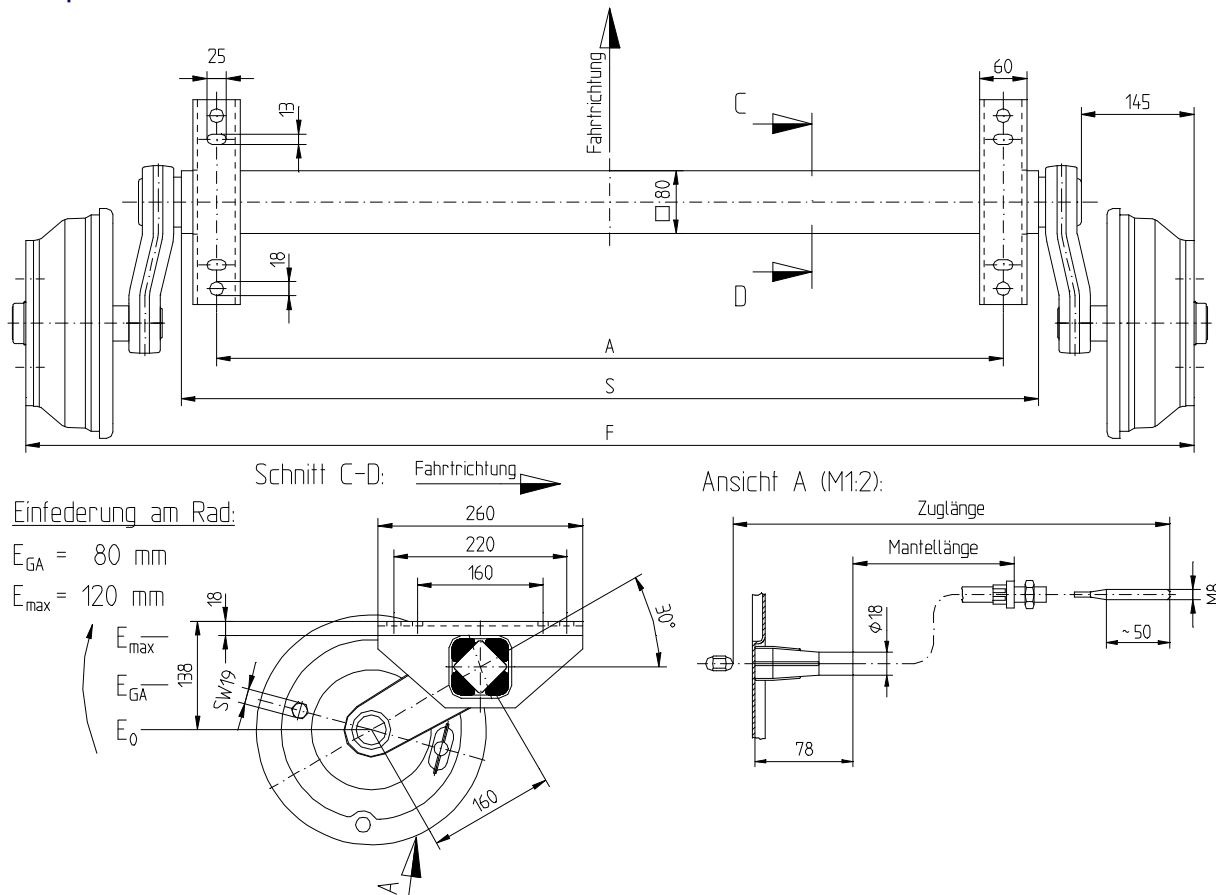
Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Z	M	Gewicht
10863000	1000	1090	1485	5/67/112	Kugelbund	940	730	90,7 kg
10863100	1100	1190	1585	5/67/112	Kugelbund	940	730	92,0 kg
10863200	1200	1290	1685	5/67/112	Kugelbund	1040	830	93,3 kg
10863300	1300	1390	1785	5/67/112	Kugelbund	1040	830	94,6 kg
10863400	1400	1490	1885	5/67/112	Kugelbund	1240	1030	95,9 kg
10863500	1500	1590	1985	5/67/112	Kugelbund	1240	1030	97,2 kg
10863600	1600	1690	2085	5/67/112	Kugelbund	1340	1130	98,5 kg
10863700	1700	1790	2185	5/67/112	Kugelbund	1340	1130	99,8 kg
10863800	1800	1890	2285	5/67/112	Kugelbund	1440	1230	101,1 kg
10863900	1900	1990	2385	5/67/112	Kugelbund	1440	1230	102,4 kg

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob mit oder ohne Widerlager gefertigt werden soll!

Helmut Buer GmbH & Co. KG

Buer Gummifederachsen GFA 1880

Zulässiges Gesamtgewicht 1800 kg
 Radbremse 250x40 RAK (25-2025)
 Zul. Einpreßtiefen ET 26 - ET 40



Einfederung am Rad:

$E_{GA} = 80 \text{ mm}$

$E_{max} = 120 \text{ mm}$

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Z	M	Gewicht
1091000	1000	1090	1485	5/-/112	Kugelbund	940	730	72,0 kg
10910100	1100	1190	1585	5/-/112	Kugelbund	940	730	73,0 kg
10910200	1200	1290	1685	5/-/112	Kugelbund	1040	830	74,0 kg
10910300	1300	1390	1785	5/-/112	Kugelbund	1040	830	75,0 kg
10910400	1400	1490	1885	5/-/112	Kugelbund	1240	1030	76,0 kg
10910500	1500	1590	1985	5/-/112	Kugelbund	1240	1030	77,0 kg
10910600	1600	1690	2085	5/-/112	Kugelbund	1340	1130	78,0 kg
10910700	1700	1790	2185	5/-/112	Kugelbund	1340	1130	79,0 kg
10910800	1800	1890	2285	5/-/112	Kugelbund	1440	1230	80,0 kg
10910900	1900	1990	2385	5/-/112	Kugelbund	1440	1230	81,0 kg

Diese Achsen fertigen wir ebenfalls in folgenden Ausführungen:

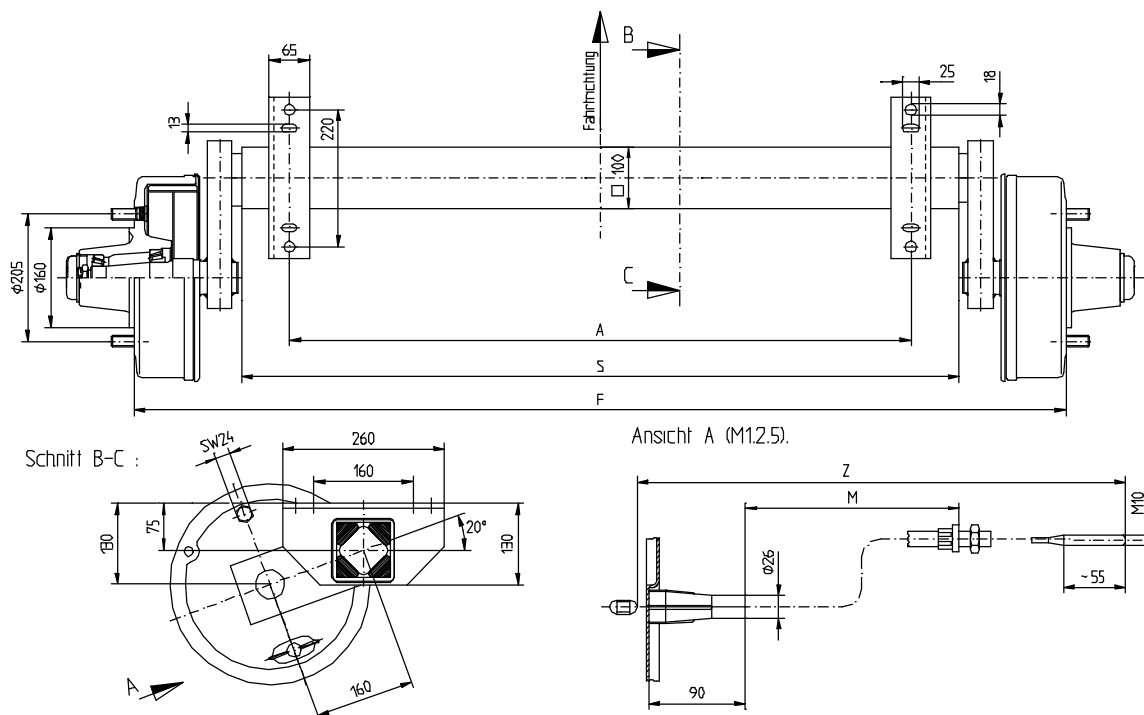
- Auflage- (A) und Flanscentfernung (F) nach Ihren Vorstellungen
- Radbremse ohne Rückfahrautomatik
- Schwinghebelstellung beliebig (Serie: 30°)

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob mit oder ohne Widerlager gefertigt werden soll !

Buer Gummifederachsen GFA 2100 - GFA 2500

Radbremse 300x60 RA (30-2261)

Zul. Einpreßtiefen ET-10 bis ET10



GFA 2100

zul. Gesamtgewicht 2100 kg

Art.nr.	A	S	F	LK	Muttern	Z	M	Gewicht
10871000	1000	1155	1515	6/160/205	Kugelbund	1060	800	149,7 kg
10871100	1100	1255	1615	6/160/205	Kugelbund	1060	800	151,4 kg
10871200	1200	1355	1715	6/160/205	Kugelbund	1060	800	153,1 kg
10871300	1300	1455	1815	6/160/205	Kugelbund	1260	1000	154,8 kg
10871400	1400	1555	1915	6/160/205	Kugelbund	1260	1000	156,5 kg
10871500	1500	1655	2015	6/160/205	Kugelbund	1260	1000	158,2 kg
10871600	1600	1755	2115	6/160/205	Kugelbund	1360	1100	159,9 kg
10871700	1700	1855	2215	6/160/205	Kugelbund	1460	1200	161,6 kg
10871800	1800	1955	2315	6/160/205	Kugelbund	1460	1200	163,3 kg

GFA 2500

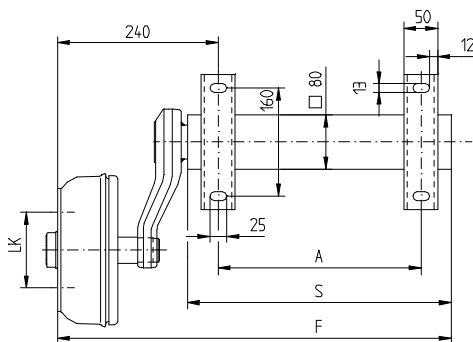
zul. Gesamtgewicht 2500 kg

Art.nr.	A	S	F	LK	Muttern	Z	M	Gewicht
10881000	1000	1155	1515	6/160/205	Kugelbund	1060	800	149,7 kg
10881100	1100	1255	1615	6/160/205	Kugelbund	1060	800	151,4 kg
10881200	1200	1355	1715	6/160/205	Kugelbund	1060	800	153,1 kg
10881300	1300	1455	1815	6/160/205	Kugelbund	1260	1000	154,8 kg
10881400	1400	1555	1915	6/160/205	Kugelbund	1260	1000	156,5 kg
10881500	1500	1655	2015	6/160/205	Kugelbund	1260	1000	158,2 kg
10881600	1600	1755	2115	6/160/205	Kugelbund	1360	1100	159,9 kg
10881700	1700	1855	2215	6/160/205	Kugelbund	1460	1200	161,6 kg
10881800	1800	1955	2315	6/160/205	Kugelbund	1460	1200	163,3 kg

Buer Gummifederhalbachsen

Zul. Einpreßtiefen ET 26 - ET 40

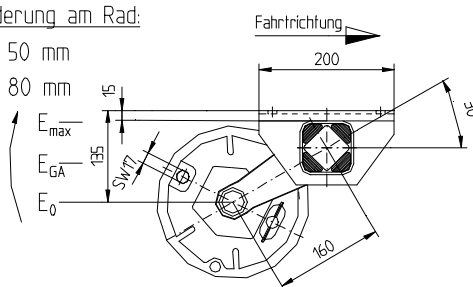
GH 1350



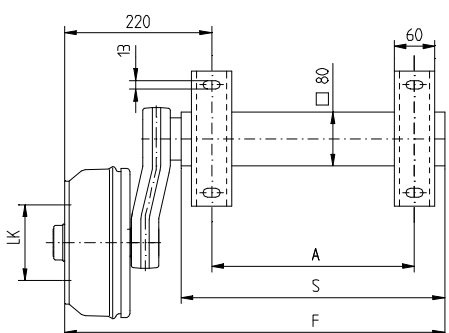
Einfederung am Rad:

$E_{GA} = 50 \text{ mm}$

$E_{max} = 80 \text{ mm}$



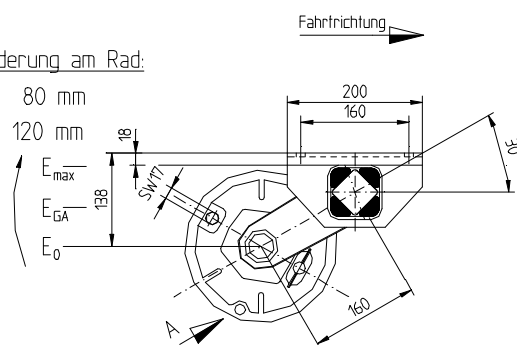
GH 1580



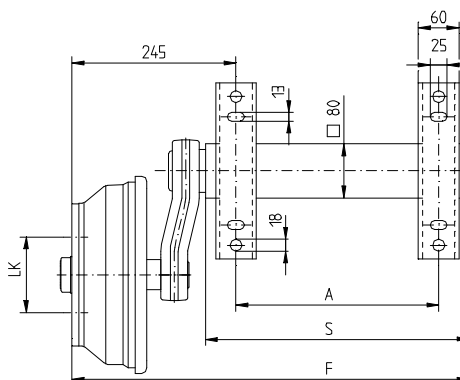
Einfederung am Rad:

$E_{GA} = 80 \text{ mm}$

$E_{max} = 120 \text{ mm}$



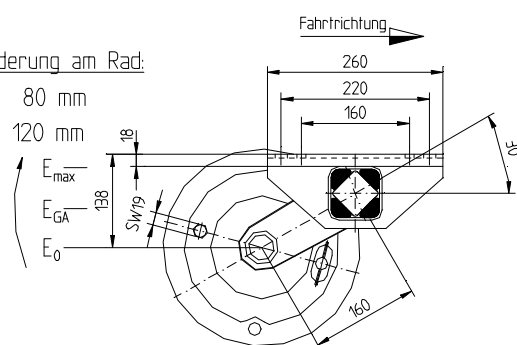
GH 1880



Einfederung am Rad:

$E_{GA} = 80 \text{ mm}$

$E_{max} = 120 \text{ mm}$



Typ	Achslast/ Paar	Bremstyp	Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben
GH 1350	1350 kg	200x50 RAK	10950000	300	390	585	5/-/112	Kugelbund
GH 1500	1500 kg	200x50 RAK	10950100	300	390	565	5/-/112	Kugelbund
GH 1800	1800 kg	250x40 RAK	10950200	300	390	590	5/-/112	Kugelbund

Preise teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit

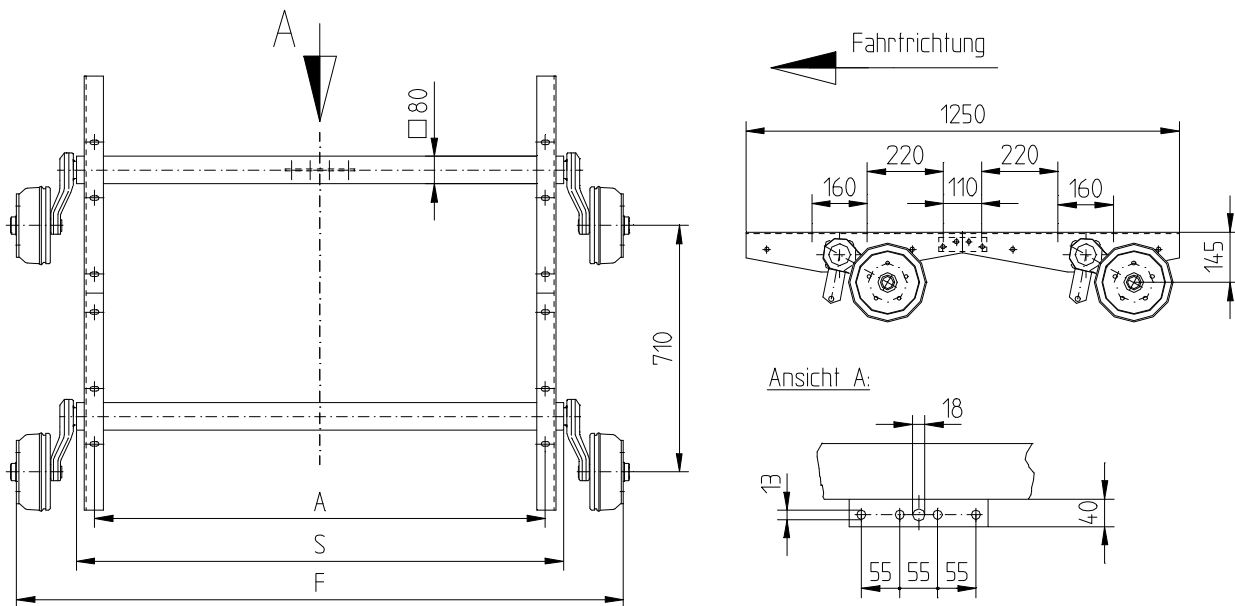
Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Länge der Bremsseile an. Lieferbar sind Seillängen von 940 mm, 1040mm, 1240mm, 1340mm, 1440mm, 1540mm sowie 1740 mm

Diese Achsen liefern wir ebenfalls in folgenden Ausführungen:

- Auflage- (A) und Flanschentfernung (F) nach Ihren Vorstellungen
- Radbremse ohne Rückfahrautomatik
- Schwinghebelstellung beliebig (Serie: 30°)

Buer Achsaggregate GF2100 - GF2700

Die Achsaggregate sind bereits einbaufertig vormontiert
Ausführung mit Bremsseilhalter auf der Vorderachse
Zulässige Einpreßtiefen: ET 26 - ET 40



GF 2100

Zulässiges Gesamtgewicht 2100kg

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Bremsseile		Gewicht
						vorne	hinten	
28210000	1000	1080	1470	5/-/112	Kugelbund	940 mm	1440 mm	110,0 kg
28210100	1100	1180	1570	5/-/112	Kugelbund	940 mm	1440 mm	112,0 kg
28210200	1200	1280	1670	5/-/112	Kugelbund	1040 mm	1440 mm	114,0 kg
28210300	1300	1380	1770	5/-/112	Kugelbund	1040 mm	1540 mm	116,0 kg
28210400	1400	1480	1870	5/-/112	Kugelbund	1240 mm	1540 mm	118,0 kg
28210500	1500	1580	1970	5/-/112	Kugelbund	1240 mm	1540 mm	120,0 kg
28210600	1600	1680	2070	5/-/112	Kugelbund	1340 mm	1540 mm	122,0 kg
28210700	1700	1780	2170	5/-/112	Kugelbund	1340 mm	1740 mm	124,0 kg
28210800	1800	1880	2270	5/-/112	Kugelbund	1440 mm	1740 mm	126,0 kg
28210900	1900	1980	2370	5/-/112	Kugelbund	1440 mm	1740 mm	128,0 kg

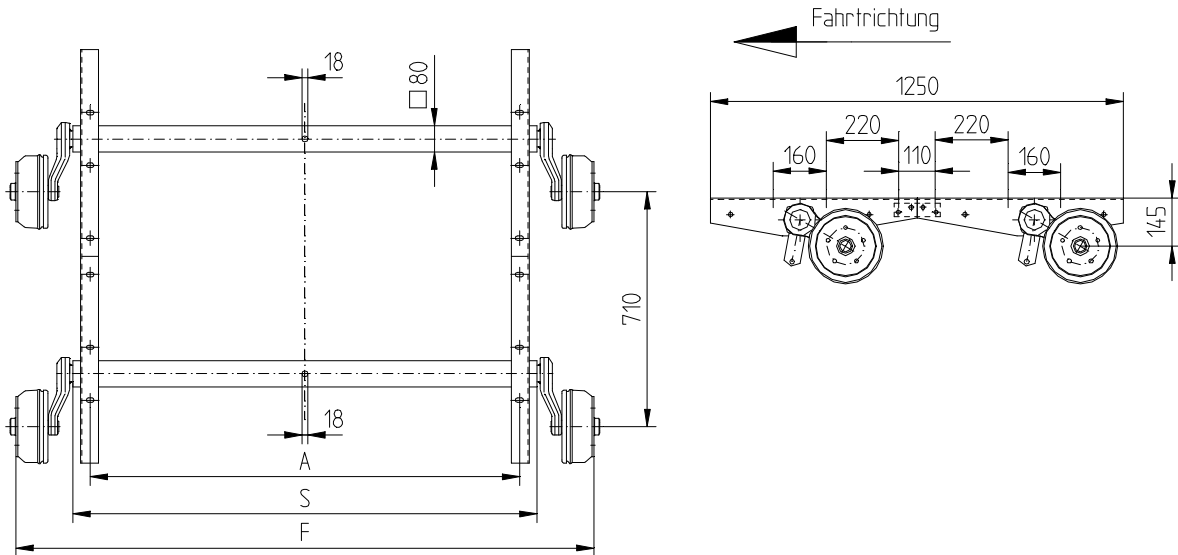
GF 2700

Zulässiges Gesamtgewicht 2700kg

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Bremsseile		Gewicht
						vorne	hinten	
28310000	1000	1080	1470	5/-/112	Kugelbund	940 mm	1440 mm	110,0 kg
28310100	1100	1180	1570	5/-/112	Kugelbund	940 mm	1440 mm	112,0 kg
28310200	1200	1280	1670	5/-/112	Kugelbund	1040 mm	1440 mm	114,0 kg
28310300	1300	1380	1770	5/-/112	Kugelbund	1040 mm	1540 mm	116,0 kg
28310400	1400	1480	1870	5/-/112	Kugelbund	1240 mm	1540 mm	118,0 kg
28310500	1500	1580	1970	5/-/112	Kugelbund	1240 mm	1540 mm	120,0 kg
28310600	1600	1680	2070	5/-/112	Kugelbund	1340 mm	1540 mm	122,0 kg
28310700	1700	1780	2170	5/-/112	Kugelbund	1340 mm	1740 mm	124,0 kg
28310800	1800	1880	2270	5/-/112	Kugelbund	1440 mm	1740 mm	126,0 kg
28310900	1900	1980	2370	5/-/112	Kugelbund	1440 mm	1740 mm	128,0 kg

Buer Achsaggregate GF2100 - GF2700

Die Achsaggregate sind bereits einbaufertig vormontiert
 Bohrungen $\varnothing 18$ in beiden Achskörpern
 Zulässige Einpreßtiefen: ET 26 - ET 40



GF 2100

Zulässiges Gesamtgewicht 2100kg

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Bremseile		Gewicht
						vorne	hinten	
28200000	1000	1080	1470	5/-/112	Kugelbund	940 mm	940 mm	110,0 kg
28200100	1100	1180	1570	5/-/112	Kugelbund	940 mm	940 mm	112,0 kg
28200200	1200	1280	1670	5/-/112	Kugelbund	1040 mm	1040 mm	114,0 kg
28200300	1300	1380	1770	5/-/112	Kugelbund	1040 mm	1040 mm	116,0 kg
28200400	1400	1480	1870	5/-/112	Kugelbund	1240 mm	1240 mm	118,0 kg
28200500	1500	1580	1970	5/-/112	Kugelbund	1240 mm	1240 mm	120,0 kg
28200600	1600	1680	2070	5/-/112	Kugelbund	1340 mm	1340 mm	122,0 kg
28200700	1700	1780	2170	5/-/112	Kugelbund	1340 mm	1340 mm	124,0 kg
28200800	1800	1880	2270	5/-/112	Kugelbund	1440 mm	1440 mm	126,0 kg
28200900	1900	1980	2370	5/-/112	Kugelbund	1440 mm	1440 mm	128,0 kg

GF 2700

Zulässiges Gesamtgewicht 2700kg

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Bremseile		Gewicht
						vorne	hinten	
28300000	1000	1080	1470	5/-/112	Kugelbund	940 mm	940 mm	110,0 kg
28300100	1100	1180	1570	5/-/112	Kugelbund	940 mm	940 mm	112,0 kg
28300200	1200	1280	1670	5/-/112	Kugelbund	1040 mm	1040 mm	114,0 kg
28300300	1300	1380	1770	5/-/112	Kugelbund	1040 mm	1040 mm	116,0 kg
28300400	1400	1480	1870	5/-/112	Kugelbund	1240 mm	1240 mm	118,0 kg
28300500	1500	1580	1970	5/-/112	Kugelbund	1240 mm	1240 mm	120,0 kg
28300600	1600	1680	2070	5/-/112	Kugelbund	1340 mm	1340 mm	122,0 kg
28300700	1700	1780	2170	5/-/112	Kugelbund	1340 mm	1340 mm	124,0 kg
28300800	1800	1880	2270	5/-/112	Kugelbund	1440 mm	1440 mm	126,0 kg
28300900	1900	1980	2370	5/-/112	Kugelbund	1440 mm	1440 mm	128,0 kg

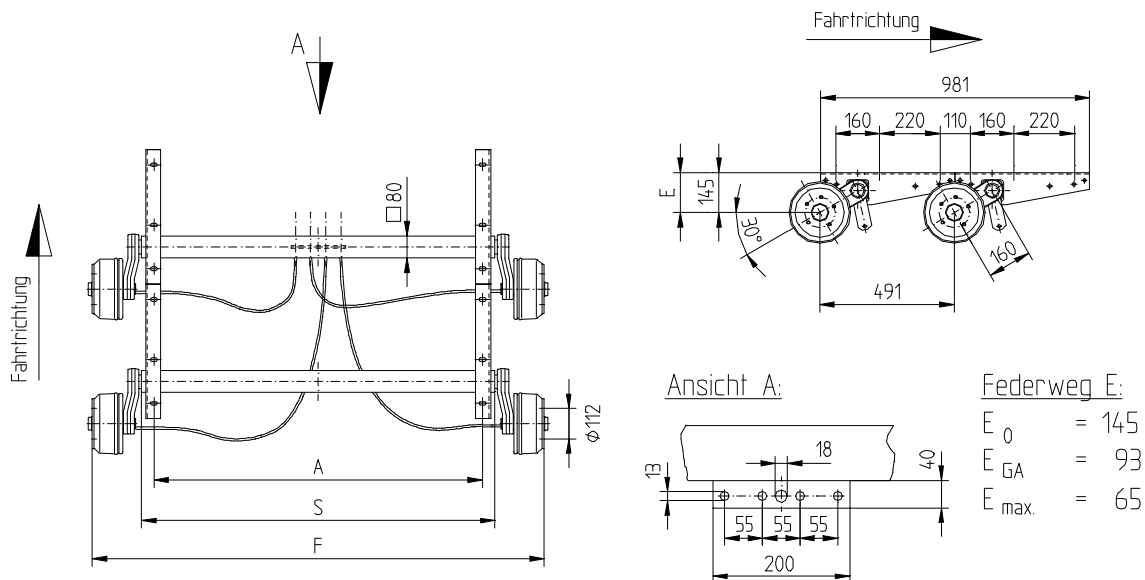
Buer Tandemaggregate GF2700 - ET0

Zulässiges Gesamtgewicht 2700 kg

Für Bereifung 195/50 B10

Zul. Einpreßtiefen ET -5 bis ET 10

Die Achsaggregate sind bereits einbaufertig vormontiert



Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Gewicht
29210000	1000	1075	1450	5/-/112	Kugelbund	124,0 kg
29210100	1100	1175	1550	5/-/112	Kugelbund	126,0 kg
29210200	1200	1275	1650	5/-/112	Kugelbund	128,0 kg
29210300	1300	1375	1750	5/-/112	Kugelbund	130,0 kg
29210400	1400	1475	1850	5/-/112	Kugelbund	132,0 kg
29210500	1500	1575	1950	5/-/112	Kugelbund	134,0 kg
29210600	1600	1675	2050	5/-/112	Kugelbund	136,0 kg
29210700	1700	1775	2150	5/-/112	Kugelbund	138,0 kg
29210800	1800	1875	2250	5/-/112	Kugelbund	140,0 kg

Achtung!

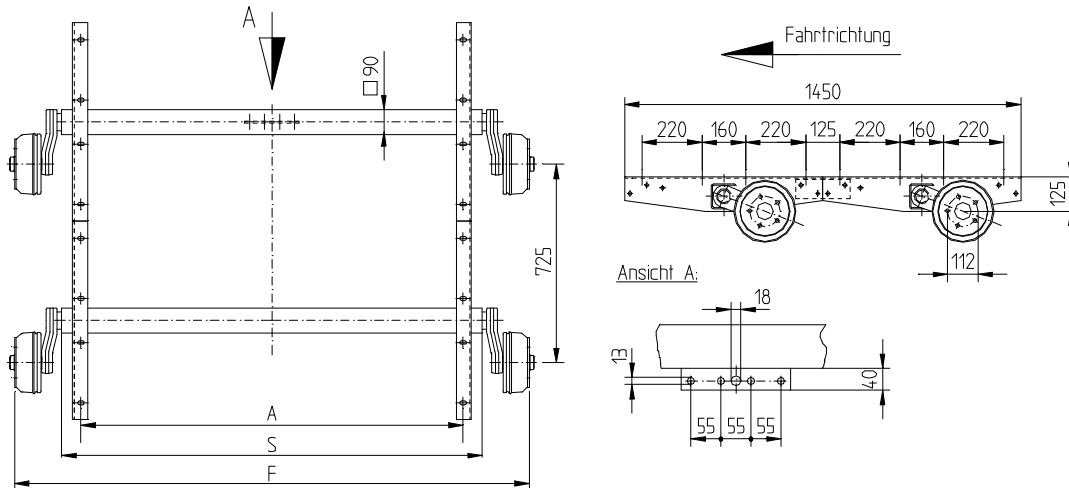
Die passende Reifen- und Felgenkombination führen wir als Komplettrad ab Lager.

Preise auf Anfrage

Buer Achsaggregate GF3000 - GF3500



Die Achsaggregate sind bereits einbaufertig vormontiert



GF 3000

Zulässiges Gesamtgewicht 3000kg

Zul. Einpreßtiefen ET 26 - ET 40

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Gewicht
28510000	1000	1090	1485	5/-/112	Kugelbund	165,8 kg
28510100	1100	1190	1585	5/-/112	Kugelbund	168,4 kg
28510200	1200	1290	1685	5/-/112	Kugelbund	171,0 kg
28510300	1300	1390	1785	5/-/112	Kugelbund	173,6 kg
28510400	1400	1490	1885	5/-/112	Kugelbund	176,2 kg
28510500	1500	1590	1985	5/-/112	Kugelbund	178,8 kg
28510600	1600	1690	2085	5/-/112	Kugelbund	181,4 kg
28510700	1700	1790	2185	5/-/112	Kugelbund	184,0 kg
28510800	1800	1890	2285	5/-/112	Kugelbund	186,6 kg
28510900	1900	1990	2385	5/-/112	Kugelbund	189,2 kg

GF 3000 - ET0

Zulässiges Gesamtgewicht 3000kg

Spezialfahrgestelle für Felgen ET -5 - ET 10

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Gewicht
28520000	1000	1075	1450	5/-/112	Kugelbund	159,8 kg
28520100	1100	1175	1550	5/-/112	Kugelbund	162,4 kg
28520200	1200	1275	1650	5/-/112	Kugelbund	165,0 kg
28520300	1300	1375	1750	5/-/112	Kugelbund	167,6 kg
28520400	1400	1475	1850	5/-/112	Kugelbund	170,2 kg
28520500	1500	1575	1950	5/-/112	Kugelbund	172,8 kg
28520600	1600	1675	2050	5/-/112	Kugelbund	175,4 kg
28520700	1700	1775	2150	5/-/112	Kugelbund	178,0 kg
28520800	1800	1875	2250	5/-/112	Kugelbund	180,6 kg
28520900	1900	1975	2350	5/-/112	Kugelbund	183,2 kg

GF 3500

Zulässiges Gesamtgewicht 3500kg

Zul. Einpreßtiefen ET 26 - ET 40

Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Gewicht
28700000	1000	1090	1485	5/-/112	Kugelbund	195,4 kg
28700100	1100	1190	1585	5/-/112	Kugelbund	198,0 kg
28700200	1200	1290	1685	5/-/112	Kugelbund	200,6 kg
28700300	1300	1390	1785	5/-/112	Kugelbund	203,2 kg
28700400	1400	1490	1885	5/-/112	Kugelbund	205,8 kg
28700500	1500	1590	1985	5/-/112	Kugelbund	208,4 kg
28700600	1600	1690	2085	5/-/112	Kugelbund	211,0 kg
28700700	1700	1790	2185	5/-/112	Kugelbund	213,6 kg
28700800	1800	1890	2285	5/-/112	Kugelbund	216,2 kg
28700900	1900	1990	2385	5/-/112	Kugelbund	218,8 kg

Buer Tridemaggregate GF3500 - ET0

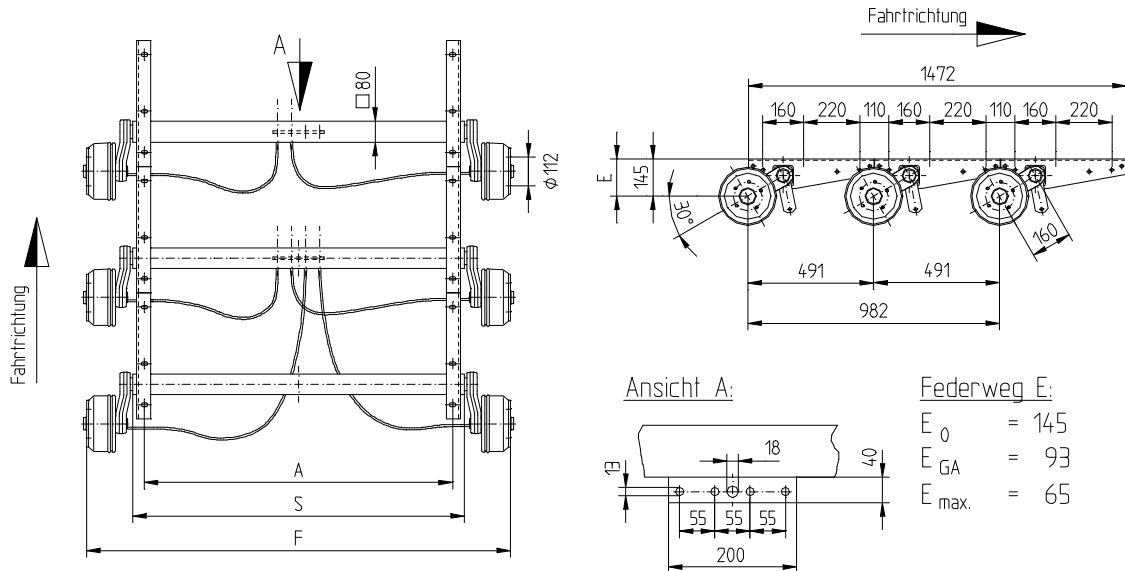
Spezialfahrzeuggestelle mit drei Bremsachsen (Achsabstand unter 1m)

Zulässiges Gesamtgewicht 3500 kg

Für Bereifung 195/50 B10

Zul. Einpreßtiefen ET -5 bis ET 10

Die Achsaggregate sind bereits einbaufertig vormontiert



Art.nr.	A	S	F	LK	Schrauben	Gewicht
28540000	1000	1075	1450	5/-/112	Kugelbund	186,0 kg
28540100	1100	1175	1550	5/-/112	Kugelbund	189,0 kg
28540200	1200	1275	1650	5/-/112	Kugelbund	192,0 kg
28540300	1300	1375	1750	5/-/112	Kugelbund	195,0 kg
28540400	1400	1475	1850	5/-/112	Kugelbund	198,0 kg
28540500	1500	1575	1950	5/-/112	Kugelbund	201,0 kg
28540600	1600	1675	2050	5/-/112	Kugelbund	204,0 kg
28540700	1700	1775	2150	5/-/112	Kugelbund	207,0 kg
28540800	1800	1875	2250	5/-/112	Kugelbund	210,0 kg

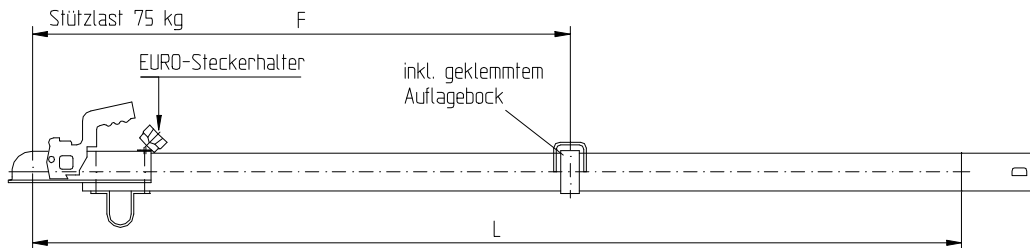
Achtung!

Die passende Reifen- und Felgenkombination führen wir als Komplettrad ab Lager.

Preise auf Anfrage

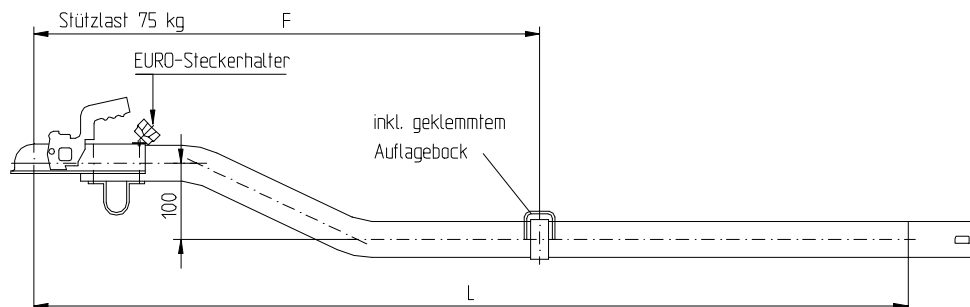
Buer-Zugdeichseln für ungebremste Anhänger

1. Gerade Zugdeichseln



Zul. Gesamtgewicht	Typ	Prüfzeichen	max. Stützlast	Art.-nr.	D [mm]	L [mm]	Gewicht
bis 800 kg	ZR 0.8	F435	75 kg	01001200	60x3	2000	9,6 kg
				01002200	60x3	2500	11,7 kg
				01003200	60x3	3000	13,8 kg
bis 800 kg	ZR 1.2	F436	75 kg	01151200	70x4	2000	13,9 kg
				01152200	70x4	2500	17,2 kg
				01153200	70x4	3000	20,5 kg
bis 1200 kg	ZR 1.2	F436	75 kg	01101200	70x4	2000	14,2 kg
				01102200	70x4	2500	17,5 kg
				01103200	70x4	3000	20,8 kg
bis 1300 kg	ZR 1.3	F440	75 kg	01201200	70x5	2000	17,0 kg
				01202200	70x5	2500	21,0 kg
				01203200	70x5	3000	25,0 kg

2. Gekröpfte Zugdeichseln



Zul. Gesamtgewicht	Typ	Prüfzeichen	max. Stützlast	Art.-nr.	D [mm]	L [mm]	Gewicht
bis 600 kg	GZR 0.6	F2016	75 kg	02031200	60x3	2000	9,8 kg
				02032200	60x3	2500	11,9 kg
				02033200	60x3	3000	14,0 kg
bis 800 kg	GZR 1.5	F2017	75 kg	02121200	70x4	2000	14,1 kg
				02122200	70x4	2500	17,4 kg
				02123200	70x4	3000	20,7 kg
bis 1500 kg	GZR 1.5	F2017	75 kg	02191200	70x4	2000	14,4 kg
				02192200	70x4	2500	17,7 kg
				02193200	70x4	3000	21,0 kg

Andere Längen fertigen wir nach Ihren Vorgaben.

Passende Klemmschalen zur Verbindung mit dem Achskörper führen wir ab Lager.

Tabelle der freitragenden Deichsellänge:

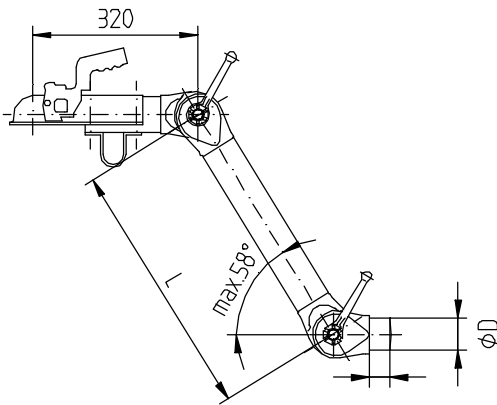
Typ	Zul. Ges.gew. [kg]	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ZR 0.8	Maximal freitragende Deichsellänge (F) in mm		1646	1487	1356	1246	1198	1123							
ZR 1.2					2408	2213	2128	1995	1773	1596	1451	1330			
ZR 1.3						2649	2562	2387	2122	1910	1736	1592	1496		
GZR 0.6		1843	1646	1487	1321										
GZR 1.5				2693	2409	2214	2128	1995	1773	1545	1353	1194	1059	944	844

Höhenverstellbare Zugdeichseln für ungebremste Anhänger



1. Mit Zugkugelkupplung zum Einschweißen (ohne Zugrohr)

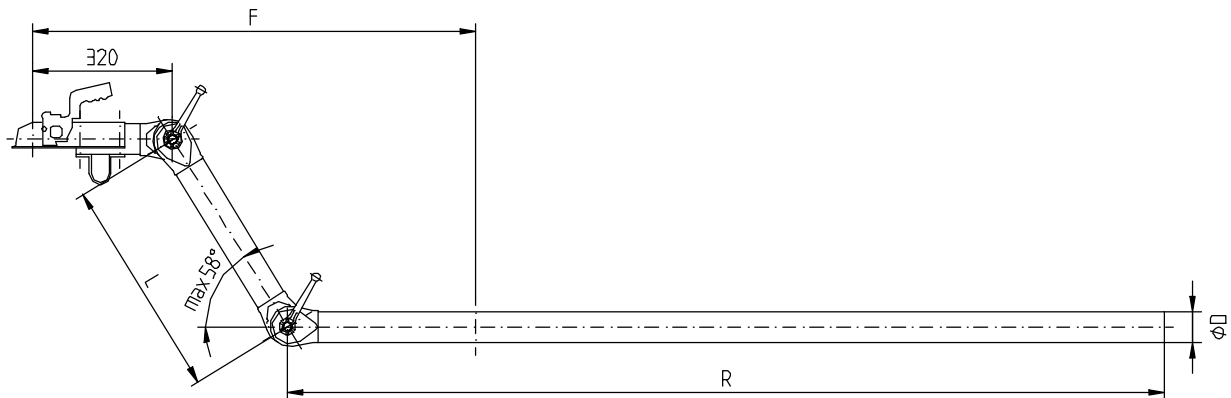
Zulässige Stützlast 150 kg



Zul. Gesamtgewicht	Typ	Verstellst. Ausf.	L [mm]	Art.-nr.	D [mm]	Gewicht
bis 1200 kg	VAOK 1200	BA	350	03000300	61,7	17,4 kg
		BD	500	03003300	61,7	19,3 kg

2. Mit Zugkugelkupplung und Zugrohr

Zulässige Stützlast 150 kg

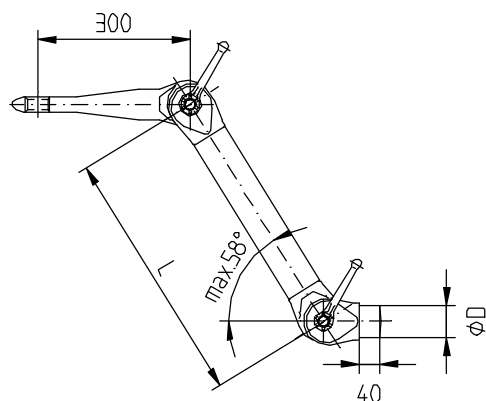


Zul. Gesamtgewicht	Typ	Ausf.	L [mm]	D [mm]	Art.-nr.	R [mm]	Gewicht
bis 1200 kg	ZR 120-4	A 1	500	76,1x7,1	05160600	1500	37,5 kg
					05161100	2000	43,5 kg
					05161600	2500	49,5 kg
bis 950 kg	ZR 120-1	A 1	500	70x4	05001100	1500	29,1 kg
					05002100	2000	32,4 kg
					05002600	2500	35,7 kg
bis 800 kg	ZR 120-1	C 1	500	70x4	05021100	1500	29,1 kg
					05022100	2000	32,4 kg
					05022600	2500	35,7 kg

Deichselrohrlängen bis 6000 mm oder Ausführungen mit einer Verstellstangenlänge von 350 mm auf Anfrage.

3. Mit DIN-Zugöse zum Einschweißen (ohne Zugrohr)

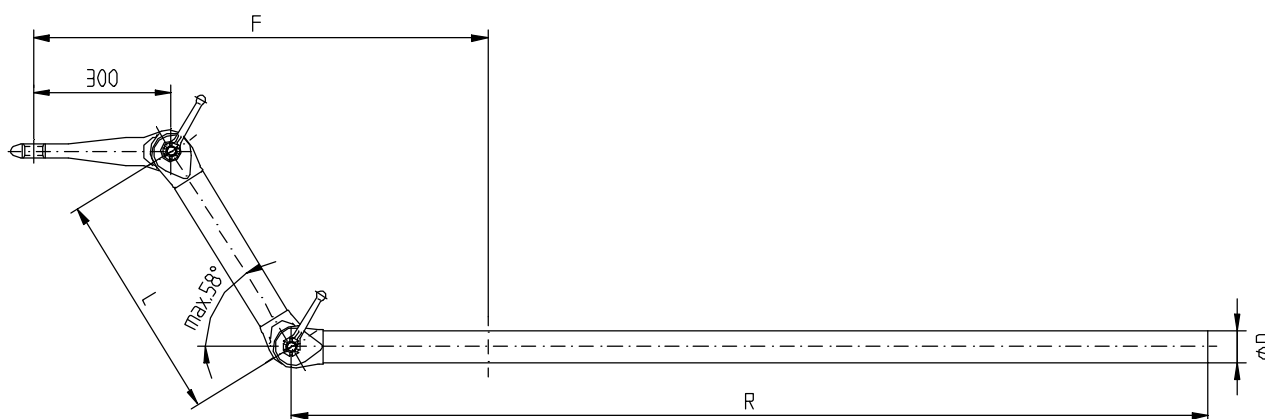
Zulässige Stützlast 150 kg



Zul. Gesamtgewicht	Typ	Verstell. Ausf.	L [mm]	Art.-nr.	D [mm]	Gewicht
bis 1200 kg	VAOZ 1200	AA	350	04000300	61,7	17,3 kg
		AD	500	04003300	61,7	19,2 kg

4. Mit DIN-Zugöse und Zugrohr

Zulässige Stützlast 150 kg

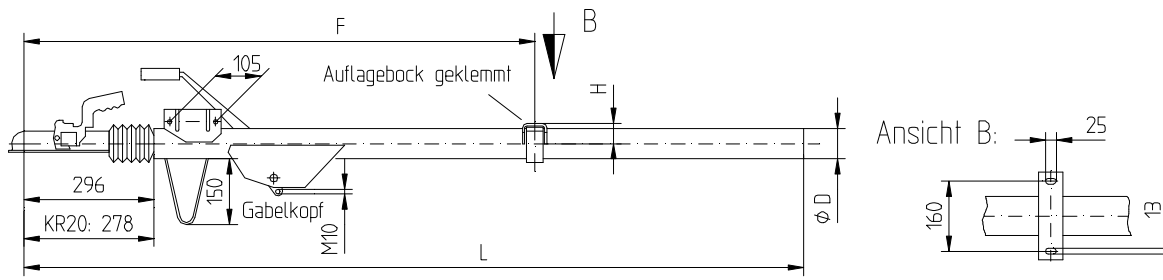


Zul. Gesamtgewicht	Typ	Ausf.	L [mm]	D [mm]	Art.-nr.	R [mm]	Gewicht
bis 1200 kg	ZR 120-4	A 2	500	76,1x7,1	06151100	1500	37,4 kg
					06152100	2000	43,4 kg
					06153100	2500	49,4 kg
bis 900 kg	ZR 120-1	B 2	500	70x4	06001100	1500	29,0 kg
					06002100	2000	32,3 kg
					06003100	2500	35,6 kg

Deichselrohrlängen bis 6000 mm oder Ausführungen mit einer Verstellstangenlänge von 350 mm auf Anfrage.

1. Rohrauflaufeinrichtungen

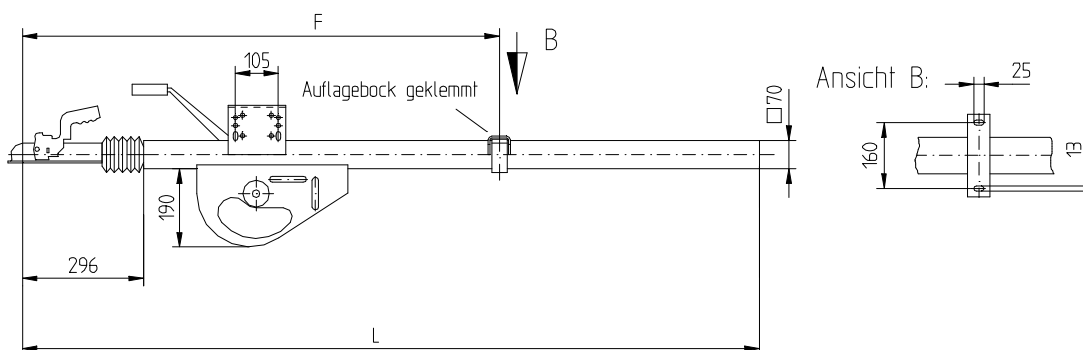
Für Radbremsen mit Rückfahrautomatik



Zul. Gesamtgewicht	Typ	Art.-Nr.	Max. Stützlast	D [mm]	L [mm]	Gewicht
750 - 1300 kg	KR 13/7	41215200	100 kg	70,0	2100	29,0 kg
		41217200	100 kg	70,0	2300	30,5 kg
		41225200	100 kg	70,0	2500	32,0 kg
750 - 1300 kg	KR 13/82	41315200	100 kg	82,5	2100	32,0 kg
		41317200	100 kg	82,5	2300	33,0 kg
		41325200	100 kg	82,5	2500	35,5 kg
1300 - 2000 kg	KR 20	43215200	100 kg	88,9	2100	43,5 kg
		43217200	100 kg	88,9	2300	46,0 kg
		43225200	100 kg	88,9	2500	48,5 kg

Andere Längen bis 6000 mm fertigen wir nach Ihren Wünschen

Ausführung in Vierkantrohr



Zul. Gesamtgewicht	Typ	Art.-Nr.	Max. Stützlast	L [mm]	Gewicht
750 - 1400 kg	KV 13 C2	41710000	100 kg	2100	32,9 kg
		41720000	100 kg	2300	33,8 kg
		41730000	100 kg	2500	34,7 kg
750 - 1400 kg	KV 13 C4	41810000	100 kg	2100	33,4 kg
		41820000	100 kg	2300	35,4 kg
		41830000	100 kg	2500	37,4 kg
1100 - 1800 kg	KV 18	41910000	100 kg	2100	33,6 kg
		41920000	100 kg	2300	35,6 kg
		41930000	100 kg	2500	37,6 kg

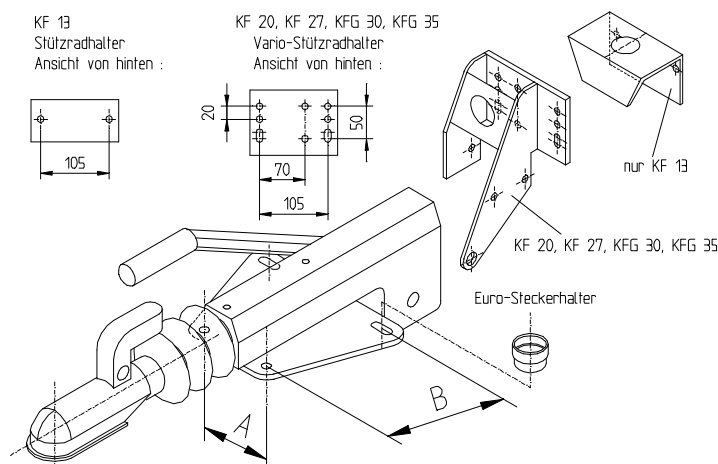
Tabelle der maximalen freitragenden Deichsellängen (F):

Typ	Zul. Ges.gew. [kg]	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000	
KR13/7	Max. freitragende	1495	1435	1325	1220	1125	1040	977							
KR13/82	Deichsellänge	2419	2268	2016	1814	1649	1512	1396							
KV13 C2	(F) in mm	2058	1970	1815	1683	1568	1441	1330	1235						
KV13 C4		2451	2346	2161	2004	1867	1716	1584	1471						
KV18						1893	1740	1606	1491	1392	1305	1228	1160		
KR 20									1955	1825	1715	1610	1520	1430	1295

2. Auflaufeinrichtungen für V-Deichseln

Für Radbremsen mit Rückfahrautomatik

Die Montage kann wahlweise über oder unter den Zugholmen erfolgen



2.a. Auflaufeinrichtungen ohne Konsole für Stützradhalter

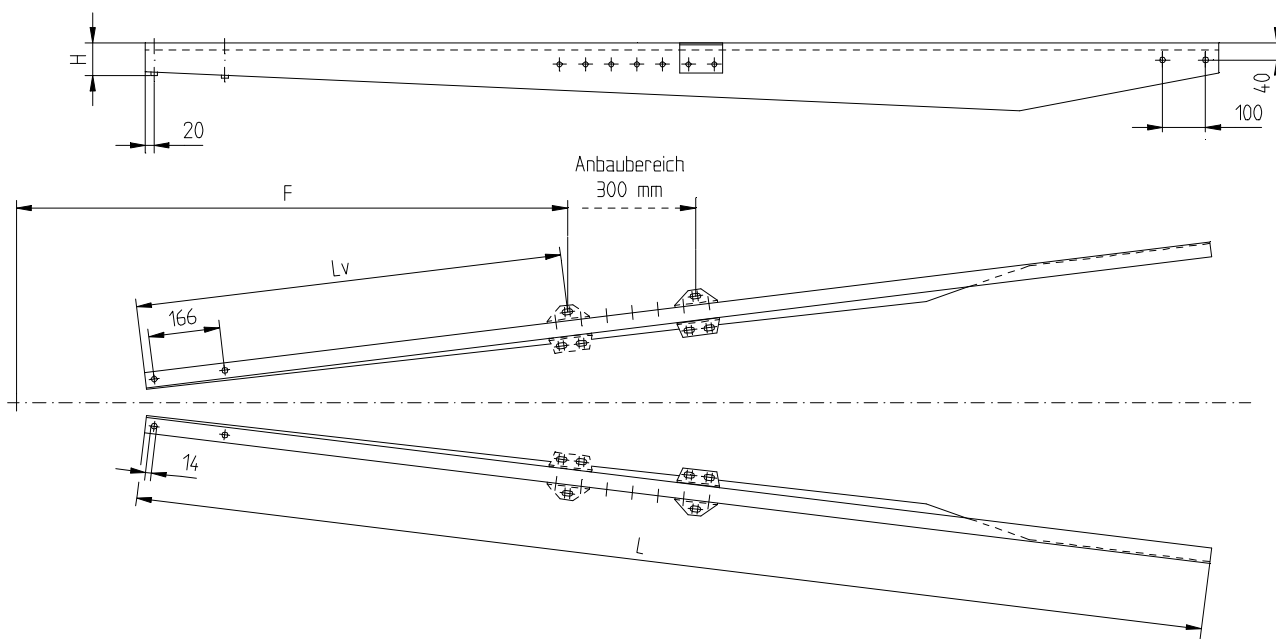
Zul. Gesamtgewicht	Typ	Art.-Nr.	Max. Stützlast	A [mm]	B [mm]	Gewicht
750 - 1300 kg	KF 13 C	41115400	100 kg	110	166	16,4 kg
1100 - 2000 kg	KF 20 A	43500500	100 kg	110	166	17,0 kg
1400 - 2700 kg	KF 27 A	43700200	100 kg	110	166	21,8 kg
1600 - 3000 kg	KFG 30	44500900	100 kg	120	166	22,7 kg
3000 - 3500 kg	KFG 35	44500500	150 kg	140	166	26,8 kg

2.b. Auflaufeinrichtungen mit Konsole für Stützradhalter

Zul. Gesamtgewicht	Typ	Art.-Nr.	Max. Stützlast	A [mm]	B [mm]	Gewicht
750 - 1300 kg	KF 13 C	41115500	100 kg	110	166	17,1 kg
1100 - 2000 kg	KF 20 A	43105300	100 kg	110	166	19,0 kg
1400 - 2700 kg	KF 27 A	43705300	100 kg	110	166	23,8 kg
1600 - 3000 kg	KFG 30	44501000	100 kg	120	166	24,9 kg
3000 - 3500 kg	KFG 35	44500700	150 kg	140	166	28,9 kg

Alle Auflaufeinrichtungen sind gegen Aufpreis auch mit DIN-Zugöse erhältlich

Buer - Zuggabeln bis 3500 kg zul. Gesamtgewicht



Zuggabeln ZG 2100

zul. Gesamtgewicht 2100 kg

EG-Protokoll Nr.: E1*94/20*0515*00
Stützlast bis 100 kg

Art.-Nr.	L [mm]	Lv [mm]	F [mm]	F [mm]	H [mm]	Gewicht
35180000	2100	995	166	1250 - 1550	80	21,3 kg
35180100	2500	995	166	1250 - 1550	80	25,7 kg

Zuggabeln ZG 3500

zul. Gesamtgewicht 3500 kg

EG-Protokoll Nr.: E1*94/20*0516*00
Stützlast bis 150 kg

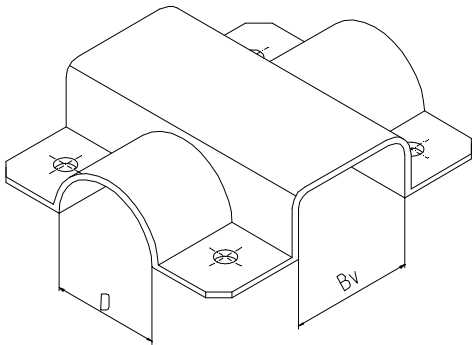
Art.-Nr.	L [mm]	Lv [mm]	F [mm]	F [mm]	H [mm]	Gewicht
35170100	2115	995	166	1250 - 1550	100	37,7 kg
35170000	2600	1110	166	1350 - 1650	100	46,4 kg

Bereits bei Serien ab 50 Paar können wir nach Ihren individuellen Bedürfnissen liefern!

Zubehör für Achsen und Aggregate

Klemmschalen

zur Verbindung von Achse und Zugrohr bei gebremsten und ungebremsten Anhängern
Die Lieferung erfolgt paarweise.



Art.-nr.	Bv [mm]	D [mm]
11200000	50	60
11200200	64	60/70
11200300	80	70
11200400	80	82,5
11200500	80	70/90
11200700	90	90
11200900	60	60/70

Klemmschalen mit einseitig angeschweißtem Bremsseilhalter:

11201000	80	70/90
----------	----	-------

Bremsgestänge

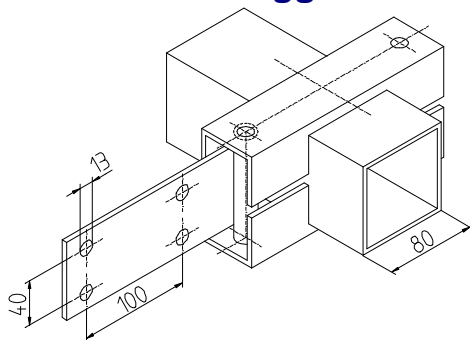
1. Für Einachsige Fahrzeuge

Art.-Nr.	Rohrlängen:
95000100	bis 3000 mm
95000200	über 3000 mm

2. Für Tandem-Aggregate

Art.-Nr.	Rohrlängen:
95000300	bis 3000 mm
95000400	über 3000 mm

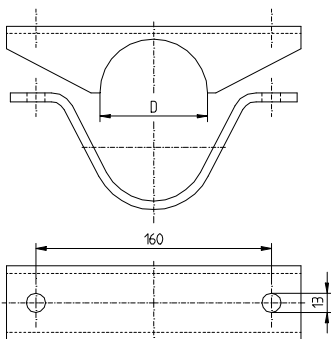
Schraubbarer Zuggabelanschluß



Zur direkten Anbindung der Zuggabeln am Achskörper mit einem großen Verstellbereich. Sämtliche Teile sind voll feuerverzinkt. Die Lieferung erfolgt paarweise mit allem nötigen Zubehör.

Art.-Nr.
95610000

Auflageböcke mit Klemmbügeln



D	Art.-Nr.
Ø 60	12210000
Ø 70	12210100
Ø 82.5	12210200
Ø 90	12210300
70	12220100

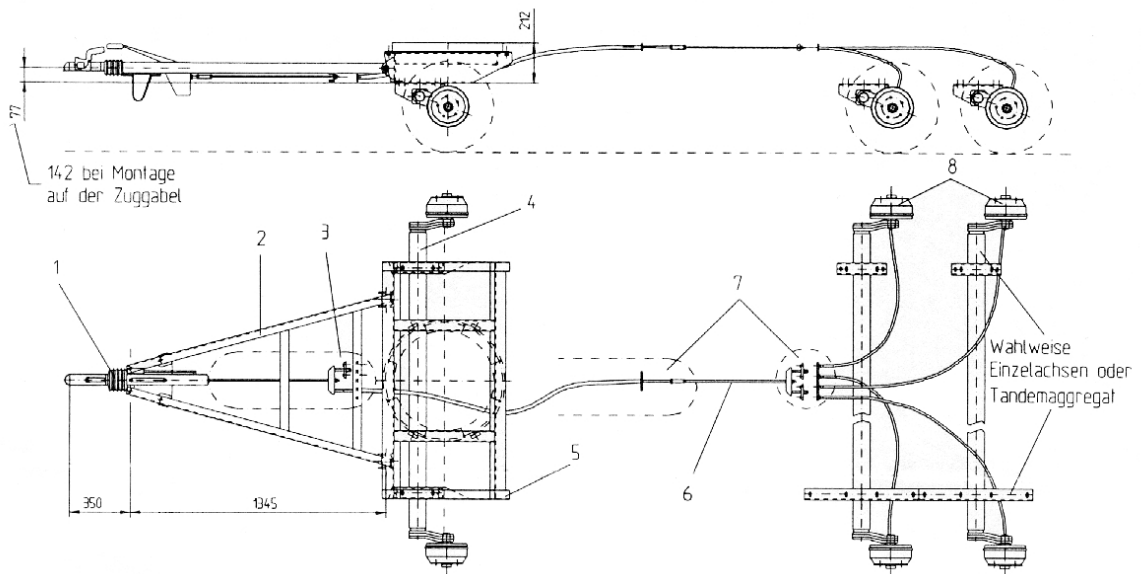
Nachrüstset Stoßdämpfer

Bestehend aus:
2x Stoßdämpferhalter zum Anschweißen
2x Achsstoßdämpfer
4x Schraube M12x70
4x Mutter M12 DIN 985

Art.-Nr.
95630000



Buer-Drehschemelfahrgestelle



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	44510000	Auflaufeinrichtung	KFZ 35
2	35190000	Zuggabel	Typ DR 35, Anschlußmaß 860 mm
3	95510000	Bremsübertragung vorne	
4		Vorderachse	Achstyp nach Katalog
5	95900200	Drehschemel	Auflagemitte A=1200
	95900400	Drehschemel	Auflagemitte A=1400
	95900600	Drehschemel	Auflagemitte A=1600
6	95502400	Gewindestange	M10x2000
	95501000	Gewindestange	M10x2500
	95502500	Gewindestange	M10x3000
7	95510100	Bremsübertragung hinten	Für Zweiachser
	95510200	Bremsübertragung hinten	Für Dreiachser
8		Hinterachse(n)	Achstyp nach Katalog wahlweise Einzelachse(n) oder Tandemaggregat

Bestellhinweise:

- Bitte geben Sie bei der Bestellung der Vorderachse 300 mm längere Bremsseile an.
- Der Drehkranz ist nicht im Lieferumfang des Drehschemels enthalten.
- Die Bremsübertragung hinten besteht aus einem Bremsseil, den erforderlichen Anschlüssen für die Gewindestange, den Bremsseilanschlüssen sowie Bremsseilhaltern, die an der Rahmenunterseite angeschweißt werden können.

Preis und Lieferzeit für die gewünschte Ausfertigung nennt Ihnen unsere Abteilung Verkauf gerne.