

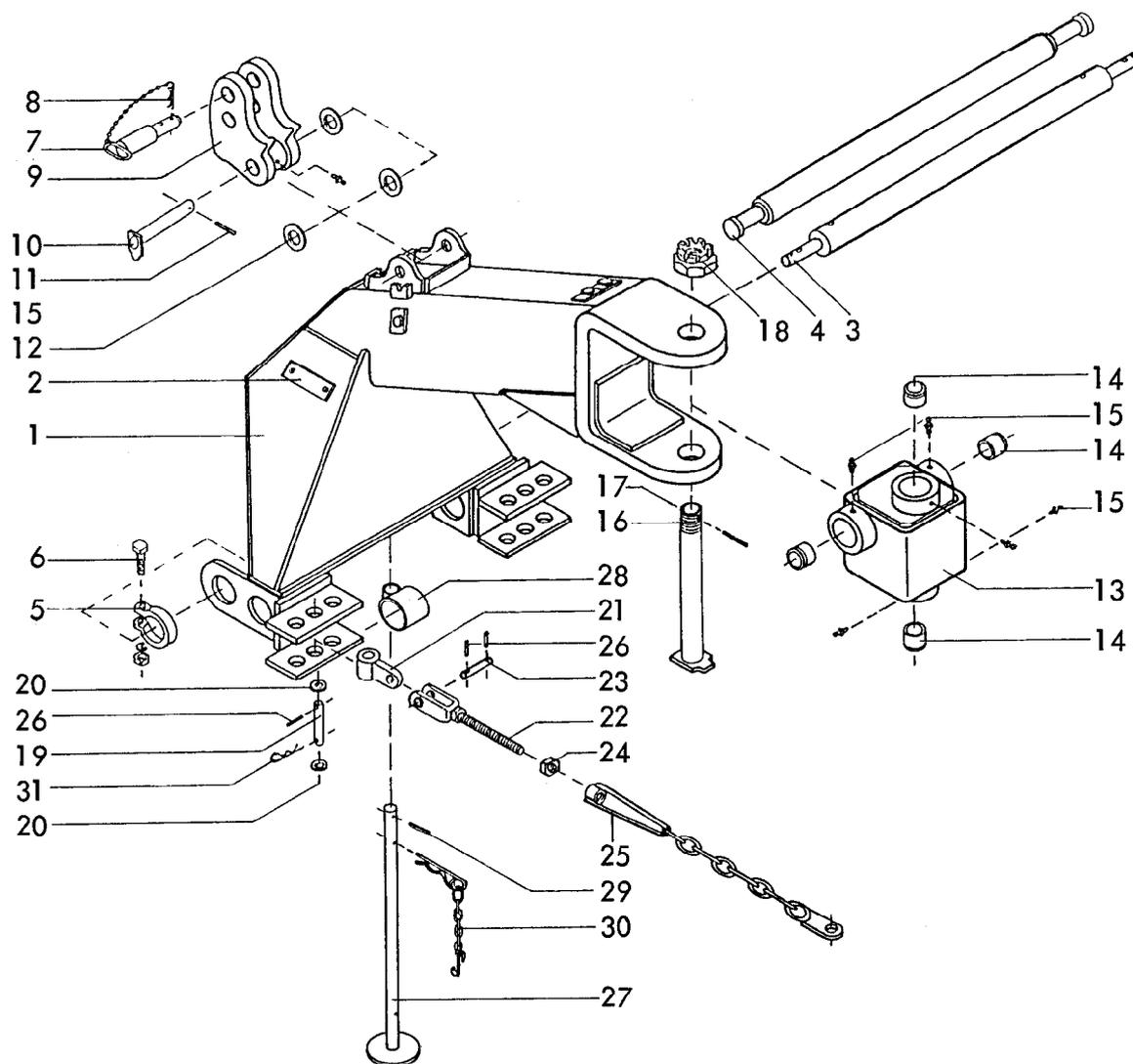
Betriebsanleitung
Ersatzteilliste

Aufsattel-Drehpflüge

Phönix 200, 220 C, CS Br.2

Phönix-Avant 200, 220 C, 220 CS Br.3



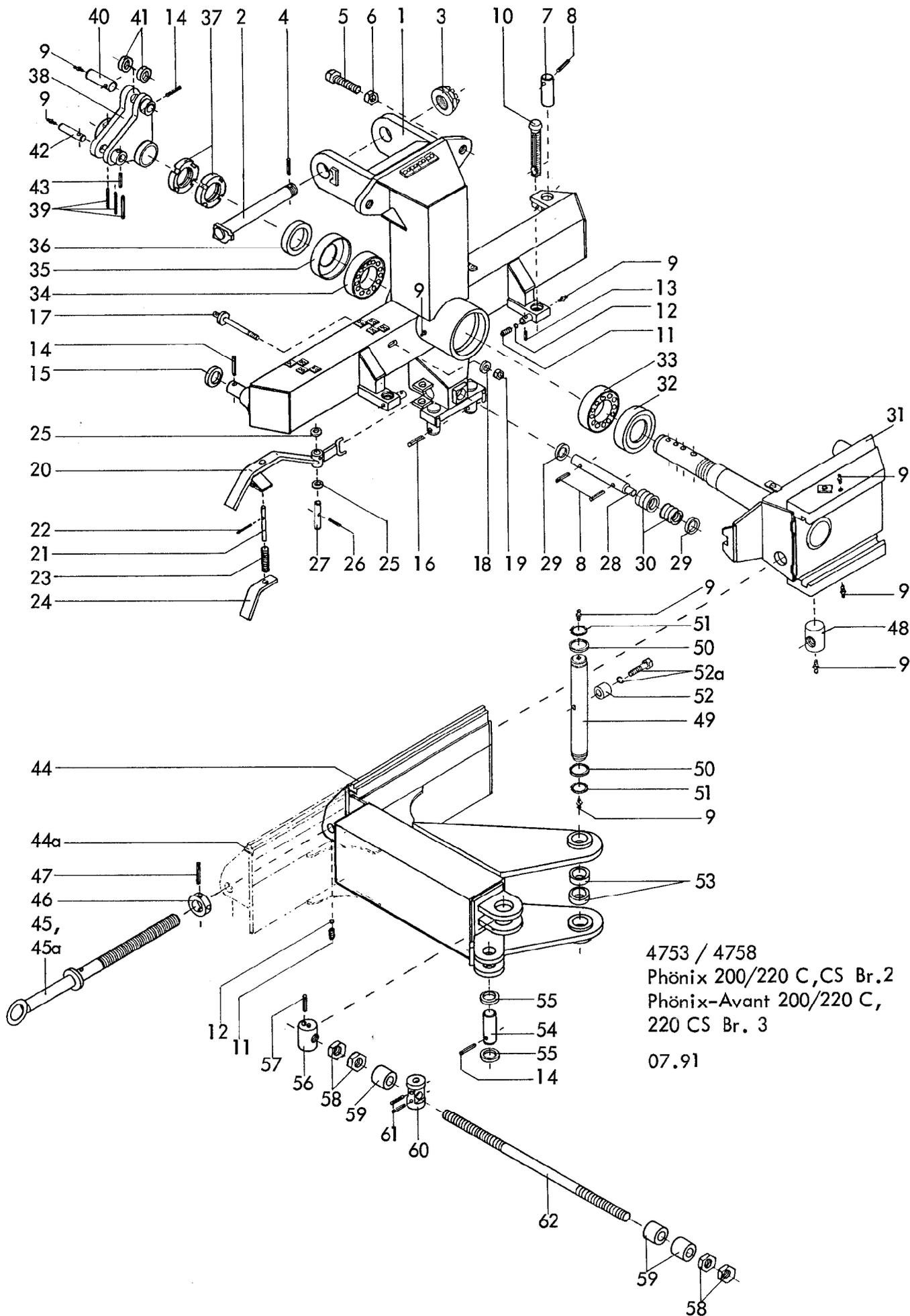


Gerätetyp: Phönix 200/220 C, CS Br. 2 , Phönix-Avant 200/220 C, 220 CS Br. 3

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stücke Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
1	4753.05.00	1	Galgen		
2	4716.37.00	1	Typenschild SX-4	6405.01-2	
"	1476D410	2	Halbrundkerbnagel 4x10 DIN 1476		
3	2607.31.00	1	Dreipunktachse Kat. II	2606.03	
3	2607.26.00	1	Dreipunktachse Kat. III, DA-85	2605.05-1	
3	2607.27.00	1	Dreipunktachse Kat. III -kurz-, DA-84	4710.63	
4	2607.32.01	1	Schnellkupplerachse Kat. II, DA-8 (Fendt)		
4	2607.32.02	1	Schnellkupplerachse Kat. III, DA-80 (Fendt)		

2 Gerätetyp: Phönix 200/220 C,CS Br.2, Phönix-Avant 200/220 C,220 CS Br. 3

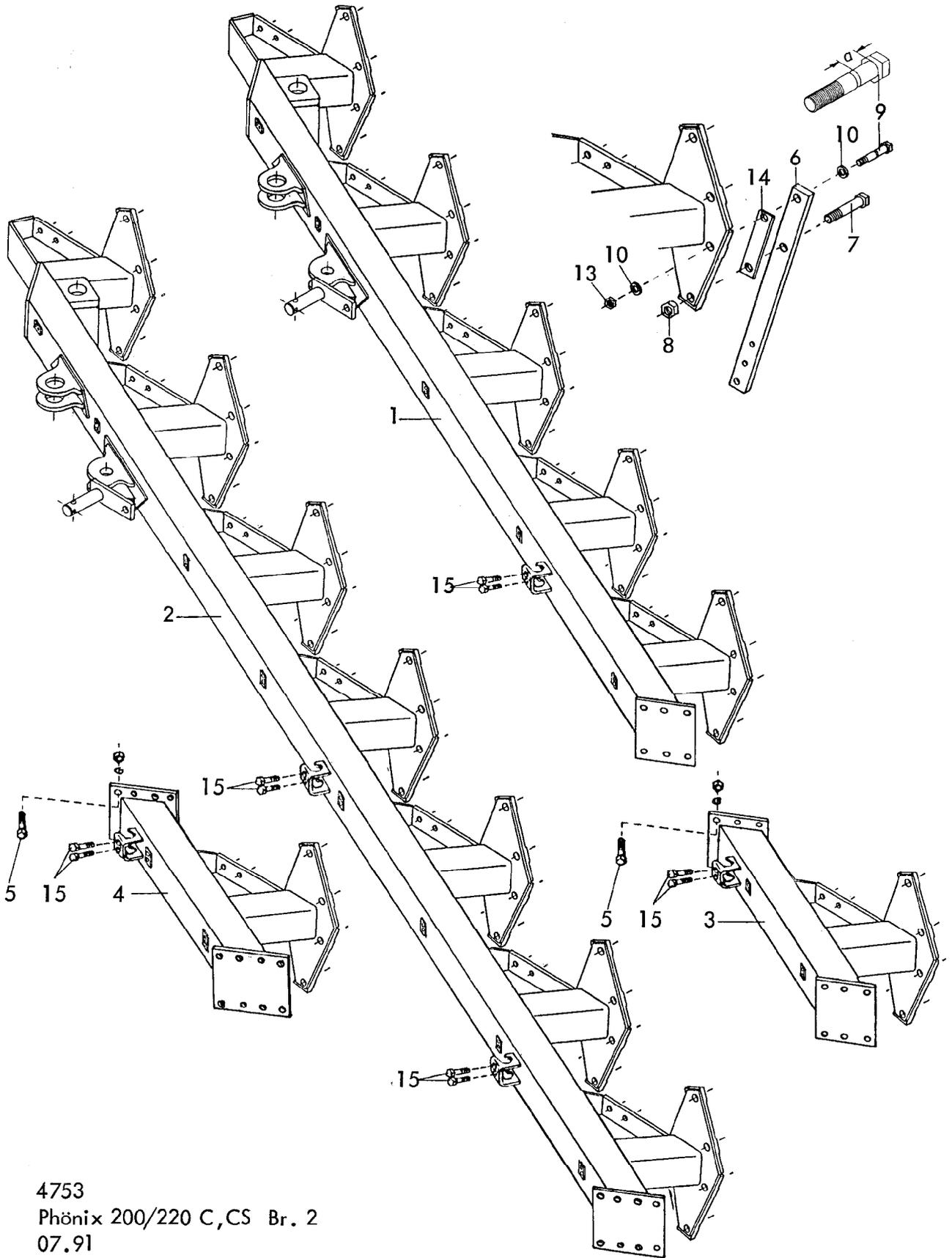
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückes Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
5	4346.35.00	4	Klemmring UW-82	4509.08	
6	931D1680P	4	6-ktschr. M 16x80 DIN 931-8.8		
"	127DB16	4	Federring B 16 DIN 127		
"	934D16P	4	6-ktmu. M 16 DIN 934-8		
7	4723.18.00	1	Oberlenkerstock Kat. II, DTB-147x112	4701.65	
7	4723.19.00	1	Oberlenkerstock Kat. III, DTB-147x57	4701.66	
8	4716.35.00	1	Federsteckstock BTB-4	6416.01-3	
9	4753.07.00	1	Knickturm für Oberlenker		
10	4753.08.00	1	Drehbolzen		
11	1481D850	8	Spannstift 8x50 DIN 1481		
12	988D36452	3	Paßscheibe 36x45x2 DIN 988		
13	4753.11.00	1	Kreuzgelenk		
14	4727.01.02	4	Buchse XA-73	4710.62	
15	4716.38.00	6	Schmiernippel H 1 8x1	6312.04-6	
16	4753.54.00	1	Kreuzgelenkbolzen		
17	1481D870	1	Spannstift 8x70 DIN 1481		
18	937D4815P	1	Kronenmutter M 48x1,5 DIN 937-8		
19	4727.01.05	2	Gelenkbolzen -senkrecht- Ø 28x130	4710.50-1	
20	126D30	4	Scheibe 30 DIN 126		
21	4727.13.00	2	Kreuzgelenk für Kettenbefestigung	4710.50-2	
22	4727.14.00	2	Verstellung	4710.50-3	
23	4727.01.06	2	Gelenkbolzen -waagrecht- Ø 25x75	4710.50-4	
24	934D30P	2	6-ktmu. M 30 DIN 934-8		
25	4727.15.00	2	Spannkette	4710.71-1	
26	1481D840	6	Spannstift 8x40 DIN 1481		
27	4753.10.00	1	Galgenstütze		
28	4753.09.00	1	Galgenstützenhalter		
29	1481D830	1	Spannstift 8x30 DIN 1481		
30	4746.10.00	1	Vorstecker zur Abstellstütze		
31	8404.19.00	2	Federsteckstock BTB-6	4326.13	



4 **Gerätetyp:** Phönix 200/220 C,CS Br. 2, Phönix-Avant 200/220 C,220 CS Br. 3

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stück- Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
1	4753.15.00	1	Turm		
2	4753.54.00	1	Kreuzgelenkbolzen		
3	937D4815P	1	Kronenmutter M 48x1,5 DIN 937-8		
4	1481D870	1	Spannstift 8x70 DIN 1481		
5	933D30120P	2	6-ktschr. M 30x120 DIN 933-8.8		
6	934D30P	2	6-k+mu. M 30 DIN 934-8		
7	4753.38.00	1	Zylinderbolzen zum Turm Ø 28x107		
8	1481D850	3	Spannstift 8x50 DIN 1481		
9	4716.38.00	9	Schmiernippel H 1 8x1	6312.04-6	
10	4726.00.09	2	Verkantungsspindel		
11	4716.12.00	3	Druckfeder DF-80	4703.06-6	
12	4716.36.00	3	Kugel Ø 14	4710.05-9	
13	1481D526	2	Spannstift 5x26 DIN 1481		
14	1481D860	4	Spannstift 8x60 DIN 1481		
15	4744.01.01	1	Scheibe C-40		
16	1481D1360	2	Spannstift 13x60 DIN 1481		
17	4753.20.00	1	Umschaltzapfen		
18	7518.00.02	1	Scheibe C-170		
19	980DV16P	1	Sicherungsmutter VM 16 DIN 980-8		
20	4753.17.01	1	Verriegelungshebel		
21	4727.16.10	1	Schnäpper	4710.14-2	
22	1481D3530	1	Spannstift 3,5x30 DIN 1481		
23	4345.23.00	1	Druckfeder DF-136	4307.14.-4	
24	4727.16.09	1	Handhebel	4710.14-3	
25	1441D21	2	Scheibe 21 DIN 1441		
26	1481D650	1	Spannstift 6x50 DIN 1481		
27	4727.16.08	1	Drehbolzen Ø 20x70	4710.52-2	
28	4727.01.03	1	Verriegelungsbolzen	4710.14-4	
29	1441D31	2	Scheibe 31 DIN 1441		
30	4727.01.04	2	Druckfeder DF-180	4292.25-3	
31	4753.21.00	1	Drehachse		
32	4723.00.01	1	Nilosring 32021 XAV	4714.31-2	
33	720D32021X	1	Kegelrollenlager 32021 X DIN 720		
34	720D30218	1	Kegelrollenlager 30218 DIN 720		
35	4727.01.07	1	Nilosring 30218 AV	4710.16-2	
36	4727.01.08	1	Zwischenring	4710.16-3	

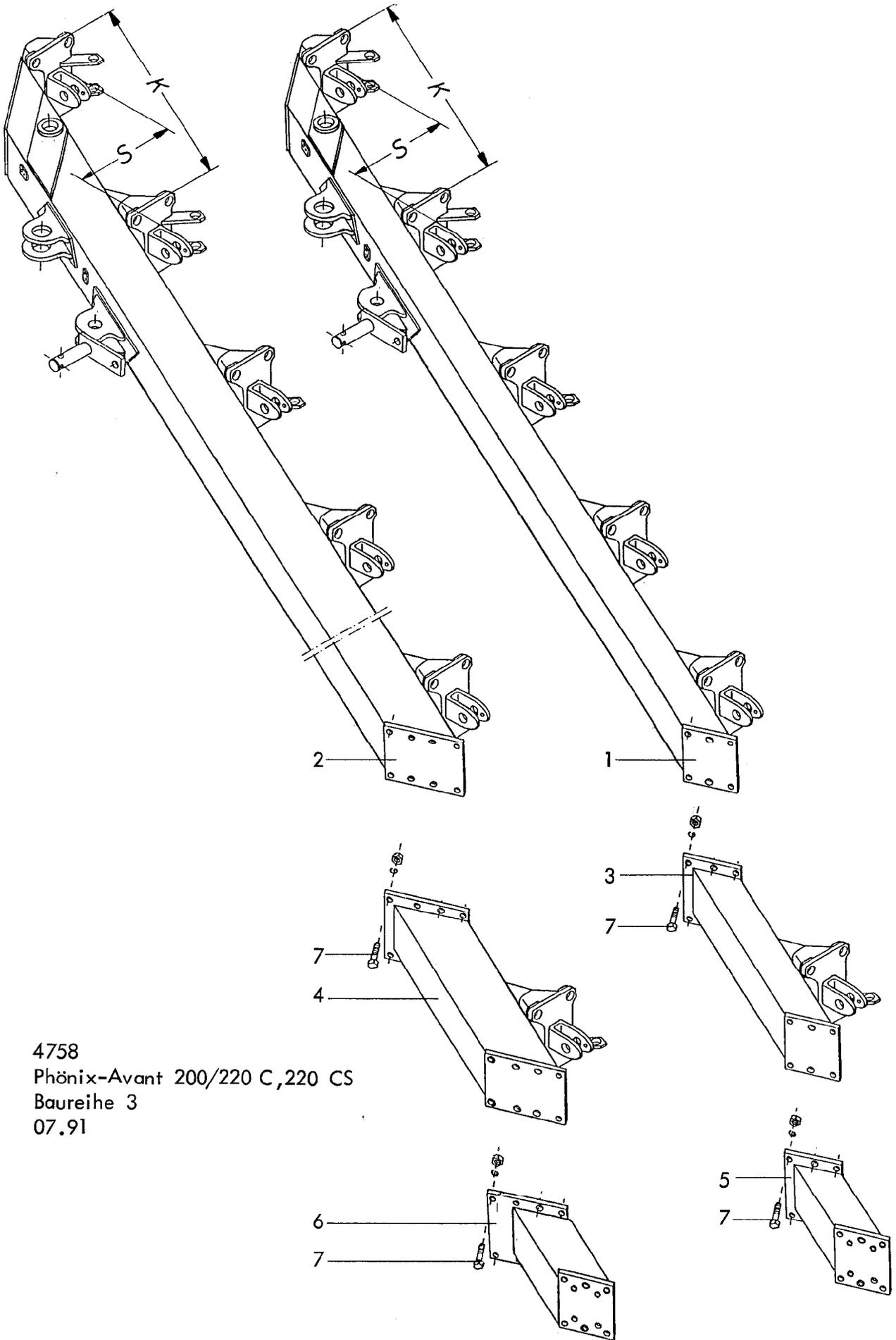
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stücke Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
37	981 DKM17	2	Nutmutter KM 17 DIN 981		
38	4753.18.00	1	Drehkurbel		
39	1481 D21120	3	Spannstift 21x120 DIN 1481		
"	1481 D1360	6	Spannstift 13x60 DIN 1481		
			} Verbundstift		
40	4753.39.00	1	Zylinderbolzen Ø 40x100		
41	4753.01.01	2	Distanzring		
42	4753.41.00	1	Zylinderbolzen Ø 28x95		
43	1481 D845	1	Spannstift 8x45 DIN 1481		
44	4753.23.00	1	Zwischenplatte (in der Furche)		
44a	4753.22.00	1	Zwischenplatte (neben der Furche)		
45	4723.15.00	1	Rahmenverlagerungsspindel (in der Furche)		
45a	4753.24.00	1	Rahmenverlagerungsspindel (neben der Furche)		
46	4723.26.00	1	Stoßring		
47	1481 D1065	1	Spannstift 10x65 DIN 1481		
48	4750.10.00	1	Spindelmutter		
49	4753.37.00	1	Senkrechter Rahmenbolzen		
50	4723.00.04	2	Seeger-Stützscheibe 56x72x3		
51	471 D552	2	Sicherungsring 55x2 DIN 471		
52	4750.12.00	1	Distanzrohr		
52a	931 D1275P	1	6-ktschr. M 12x75 DIN 931-8.8		
"	127DA12	1	Federring A 12 DIN 127		
53	4723.54.00	2	Buchse XA-74, Ø 65/55x57		
54	4753.40.00	2	Zylinderbolzen (Rahmen) Ø 40x115		
55	4726.00.13	4	Distanzring		
56	4753.53.04	1	Spindelmutter		
57	1481 D1375	1	Spannstift 13x75 DIN 1481		
58	934D36P	4	6-ktmu. M 36 DIN 934-8		
59	4753.53.03	3	Distanzring		
60	4753.53.02	1	Anschlag		
61	1481 D875	2	Spannstift 8x75 DIN 1481		
62	4753.53.01	1	Schubstange		
	<u>4753.53.00</u>	1	Einstellstange komplett, Bild-Nr. 56-62		
					07.91



4753
Phönix 200/220 C,CS Br. 2
07.91

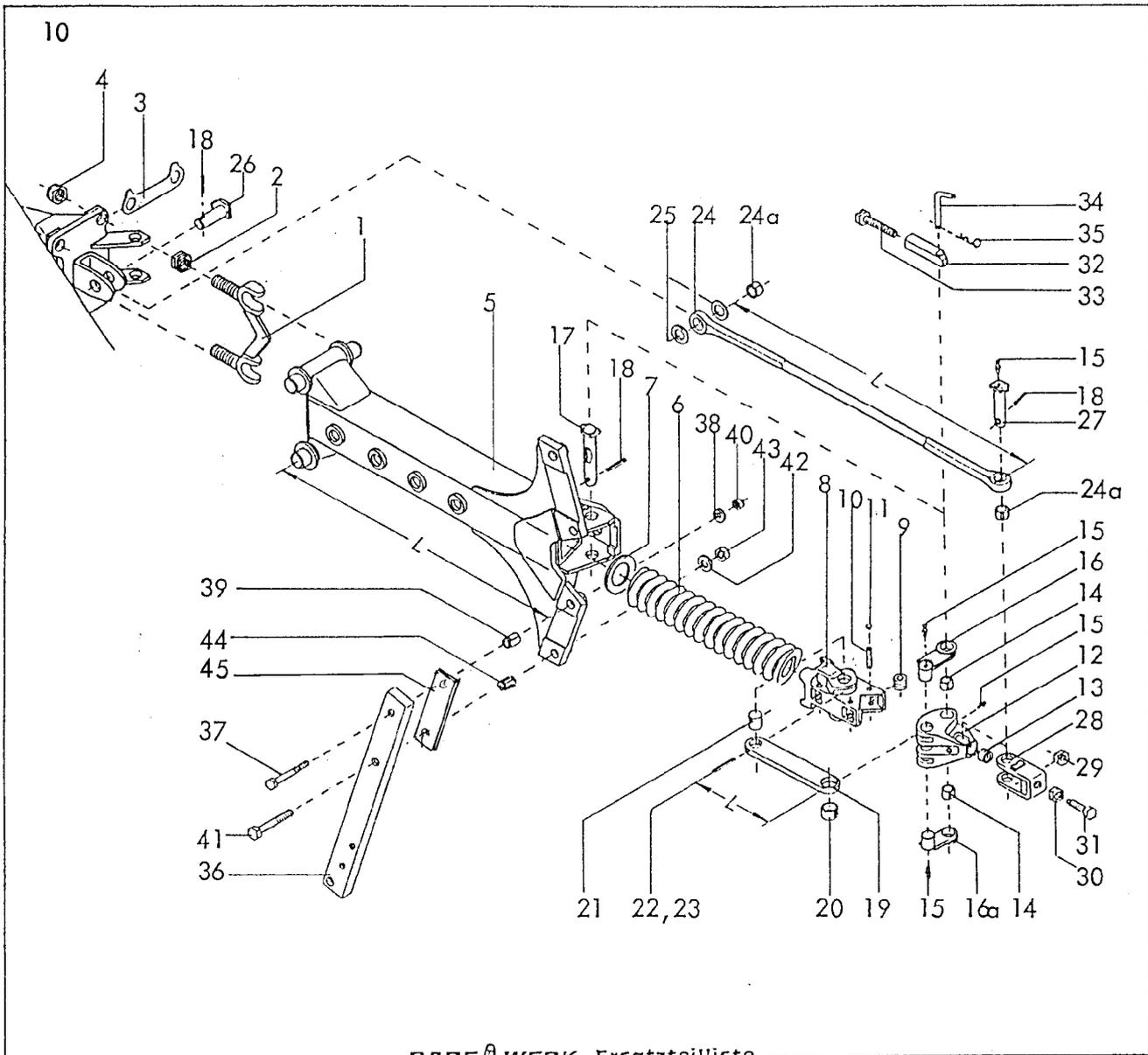
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückje Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil	
1	4753.30.04	1	Grundrahmen 200 CS 5-furchig	K = 1000, S = 400	K = Körperabstand S = Schnittbreite	
1	4753.34.04	1	Grundrahmen 200 C 6-furchig	K = 1000, S = 380		
2	4753.29.06	1	Grundrahmen 220 CS 7-furchig	K = 1000, S = 400		
2	4753.33.04	1	Grundrahmen 220 C 8-furchig	K = 1000, S = 380		
3	4753.36.02	1(2)	Rahmenansatz 200 C			
3	4753.32.02	1(2)	Rahmenansatz 200 CS			
4	4753.35.02	1(2)	Rahmenansatz 220 C			
4	4753.31.02	1(2)	Rahmenansatz 220 CS			
5	961D241570P	6(8)	6-ktschr. M 24x1,5x70 DIN 961-8.8	} pro Flansch		
"	127DB24	6(8)	Federring B 24 DIN 127			
"	934D2415P	6(8)	6-ktmu. M 24x1,5 DIN 934-8			
			Stückzahl pro Körper: Phönix 200/220 C			
6	7001.01.03	1	Stielgrindel 70x30 für Rahmenhöhe 750	4701.97		
6	7001.01.04	1	Stielgrindel 70x30 für Rahmenhöhe 800			
7	960D2015100N	1	6-ktschr. M 20x1,5x100 DIN 960-10.9, $M_a = 640 \text{ Nm}$			
8	934D2015N	1	6-ktmu. M 20x1,5 DIN 934-10			
9	7001.09.00	1	Scherschraube mit Kerbe (M 16x1,5x100, Maß $\alpha = 32,5$)			
10	6916D17	2	Scheibe 17 DIN 6916 $M_a = 225 \text{ Nm}$			
13	934D1615N	1	6-ktmu. M 16x1,5 DIN 934-10			
14	7001.03.00	1	Schnittbreitenstellkeil ZR-11			
			Stückzahl pro Körper: Phönix			
6	7002.01.03	1	Stielgrindel 80x35 für Rahmenhöhe 800	4714.26		
6	7002.01.14	1	Stielgrindel 80x35 für Rahmenhöhe 850			
7	960D2415110N	1	6-ktschr. M 24x1,5x110 DIN 960-10.9, $M_a = 1100 \text{ Nm}$			
8	934D2415N	1	6-ktmu. M 24x1,5 DIN 934-10			
9	7002.10.00	1	Scherschraube mit Kerbe (M 20x1,5x110, Maß $\alpha = 37,5$)			
10	6916D21	2	Scheibe 21 DIN 6916 $M_a = 460 \text{ Nm}$			
13	934D2015P	1	6-ktmu. M 20x1,5 DIN 934-8			
14	7002.02.00	1	Schnittbreitenstellkeil ZR-12	4714.27		
15	933D2065P		6-ktschr. M 20x65 DIN 933-8.8 2x pro Rundsechhalter			

8



4758
Phönix-Avant 200/220 C, 220 CS
Baureihe 3
07.91

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stück Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
1	4758.03.01	1	Grundrahmen 200 C, 5-furchig K = 1000, S = 380	K = Körperabstand S = Schnittbreite	
2	4758.08.01	1	Grundrahmen 220 C, 7-furchig K = 1000, S = 380		
2	4758.10.01	1	Grundrahmen 220 CS, 5-furchig K = 980, S = 400		
2	4758.10.02	1	Grundrahmen 220 CS, 7-furchig K = 980, S = 400		
3	4758.06.01	1(2)	Rahmenansatz 200 C		
4	4758.09.01	1(2)	Rahmenansatz 220 C		
4	4734.02.00	1(2)	Rahmenansatz 220 CS		
5	4758.07.01	1	Zwischenstück 200 C		
6	4758.12.01	1	Zwischenstück 220 C,CS		
7	961D241570P	6(8)	6-ktschr. M 24x1,5x70 DIN 961-8.8		
"	127DB24	6(8)	Federring B 24 DIN 127		
"	934D2415P	6(8)	6-ktmu. M 24x1,5 DIN 934-8		



RABE WERK Ersatzteilliste

Gerätetyp: Kranich-Avant 160 A Baureihe 4
 Phönix-Avant 200/220 C Baureihe 3

-Steinsicherung-

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückzahl	Ersatzteilbezeichnung
			Stückzahl pro Grindel :
1	4724.07.00	2	Grindellager
2	4724.52.10	4	Einstellmutter M 24x1,5
3	4724.01.05	2	Sicherungsflasche
4	985D2415P	4	6-ktmu. M 24x1,5 DIN 985-8
5	4724.51.00	1	Zwischengrindel L = 925
6	4745.52.00	1	Druckfeder DF-373, Ø 103 L = 653
7	4724.01.07		Distanzscheibe (bei Bedarf)
8	4724.10.00	1	Schubelement TAF-16

Gerätetyp: Kranich-Avant 160 A Baureihe 4

-Steinsicherung-

Phönix-Avant 200/220 C Baureihe 3

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stück-zahl	Ersatzteilbezeichnung
9	4724.01.03	4	Rolle
10	1481D1355	4	Spannstift 13x55 DIN 1481
11	4724.41.03	8	Verschlußstopfen GPN 300/V 3
12	4724.38.01	1	Winkelhebel
13	4724.38.02	1	Druckscheibe
14	1498D253228	2	Einspannbuchse EG 25/32x28 DIN 1498
15	71412DA81	5	Schmiernippel AM 8x1 DIN 71412
16	4724.39.03	1	Schubstangenlagerbolzen -links-
16a	4724.39.04	1	Schubstangenlagerbolzen -rechts-
17	4724.74.00	1	Winkelhebellagerbolzen
18	1481D840	3	Spannstift 8x40 DIN 1481
19	4724.49.01	2	Schubstange -kurz- L = 185
20	1498D324016	2	Einspannbuchse EG 32/40x16 DIN 1498
21	4724.11.02	2	Lagerbolzen Ø 32x33
22	1481D850	2	Spannstift 8x50 DIN 1481
23	1481D550	2	Spannstift 5x50 DIN 1481
24	4724.15.00	1	Zugstange L = 989 kpl. mit Buchsen
24a	1498D253028	2	Einspannbuchse EG 25/30x28 DIN 1498
25	6916D25	2	Scheibe 25 DIN 6916
26	4724.75.00	1	Zugstangenbolzen -vorn-
27	4745.68.00	1	Zugstangenbolzen -hinten-
28	4745.67.01	1	Spannbügel
29	934D2415M	1	6-ktmu. M 24x1,5 DIN 934-12
30	936D2415P	1	6-ktmu. M 24x1,5 DIN 936-8
31	4724.01.04	1	Stellschraube
32	4724.40.02	1	Gewindestück
33	4724.40.04	1	Einstellschraube
34	2607.21.00	1	Steckstock TB-16x100
35	4716.35.00	1	Federsteckstock BTB-4
	<u>4724.40.00</u>	1	Sperrstück komplett, Bild-Nr. 32-35

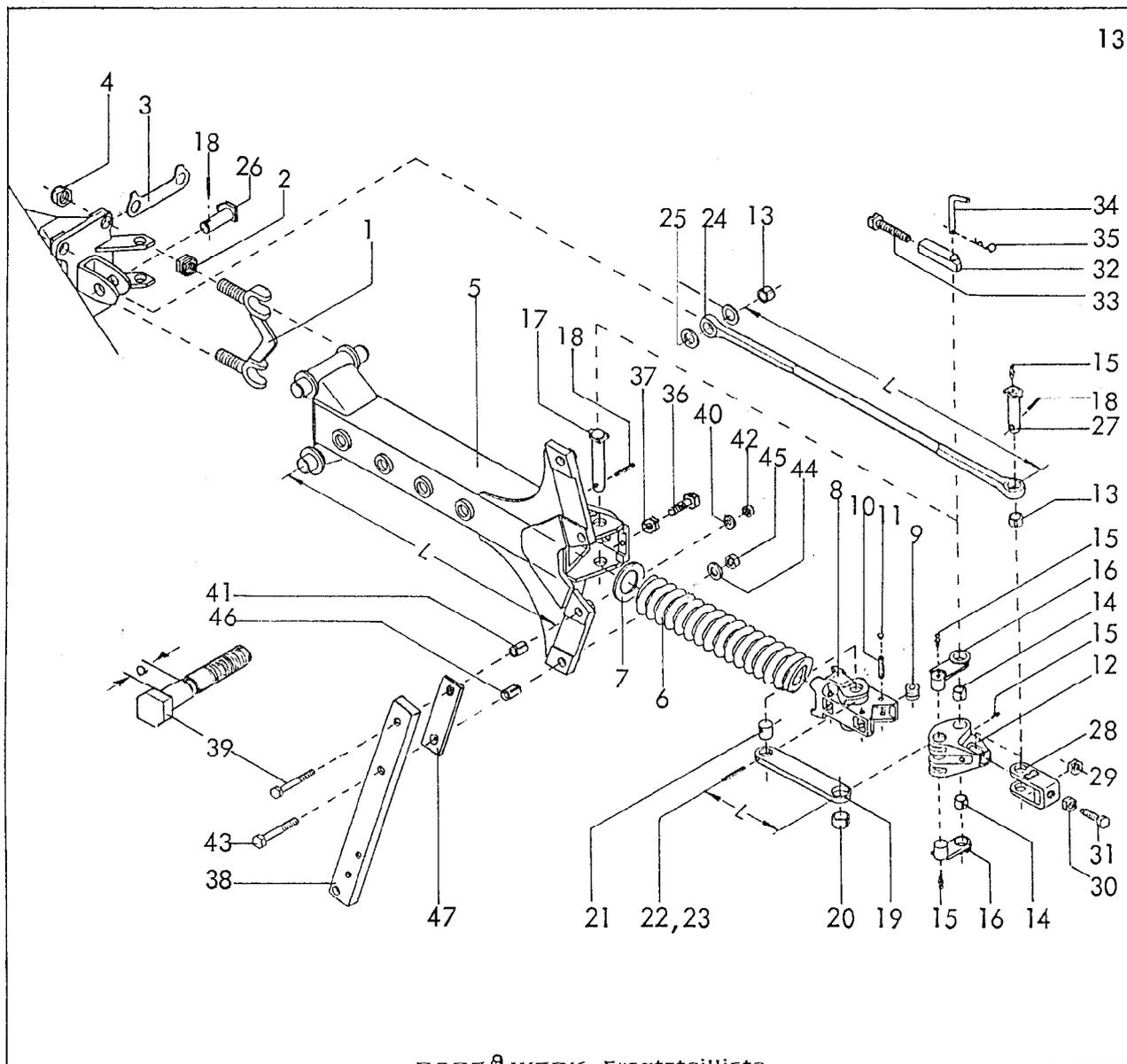
07.91

12

Gerätetyp: Kranich-Avant 160 A Baureihe 4 -Steinsicherung-
 Phönix-Avant 200/220 C Baureihe 3

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückzahl	Ersatzteilbezeichnung
			Stückzahl pro Körper : _____
36	7001.01.03	1	Stielgrindel 70x30 750 Rahmenhöhe
37	960D161590P	1	6-ktschr. M 16x1,5x90 DIN 960-8.8 $M_Q = 225 \text{ Nm}$
38	6916D17	1	Scheibe 17 DIN 6916
39	7001.15.00	1	Spannstift 21x32 mit Wellenschlitz
40	934D1615P	1	6-ktmu. M 16x1,5 DIN 934-8
41	960D201590N	1	6-ktschr. M 20x1,5x 90 DIN 960-10.9, $M_Q = 640 \text{ Nm}$
42	6916D21	1	Scheibe 21 DIN 6916
43	934D2015N	1	6-ktmu. M 20x1,5 DIN 934-10
44	7002.05.00	1	Spannstift 25x32 mit Wellenschlitz
45	7001.03.00	1	Schnittbreitenstellkeil ZR-11 (nur für Phönix-Avant)

07.91



RABE WERK Ersatzteilliste

Gerätetyp: Kranich-Avant 180 AS Baureihe 4 -Steinsicherung-
Phönix-Avant 200/220 C Baureihe 3

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückzahl	Ersatzteilbezeichnung
			Stückzahl pro Grindel :
1	4729.08.00	2	Grindellager
2	4729.39.03	4	Einstellmutter M27x1,5
3	4729.07.03	2	Sicherungsflasche
4	985D2715P	4	6-ktmu. M 27x1,5 DIN 985-8
5	4729.35.00	1	Zwischengrindel L = 1000
6	4729.07.02	1	Druckfeder DF-386
7	4729.39.02		Distanzscheibe (bei Bedarf)
8	4729.11.00	1	Schubelement TAF-17

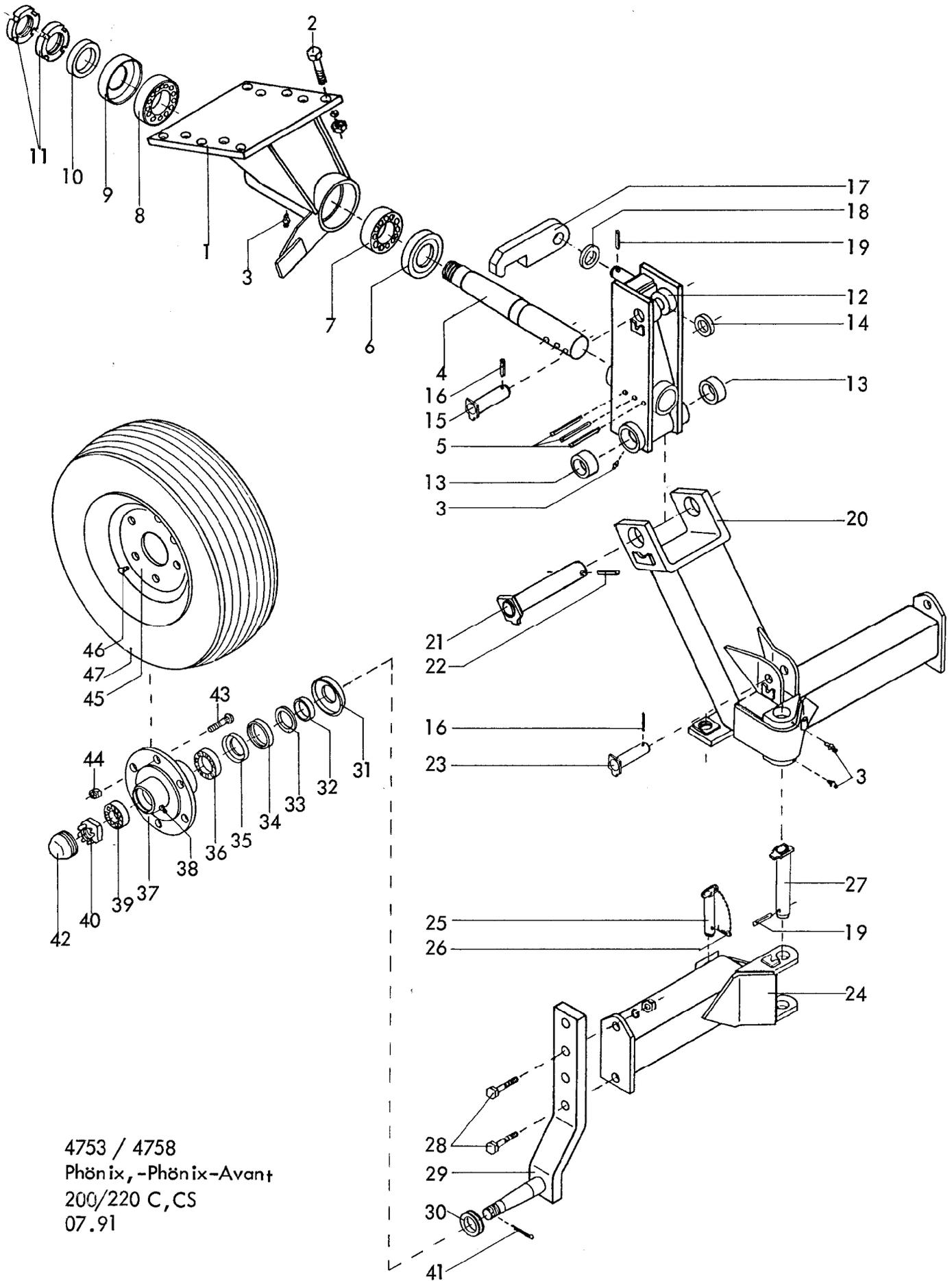
14			
Gerätetyp: Kranich-Avant 180 AS Baureihe 4 Phönix-Avant 200/220 C Baureihe 3			-Steinsicherung-
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückzahl	Ersatzteilbezeichnung
9	4729.07.04	4	Rolle
10	1481D1675	4	Spannstift 16x75 DIN 1481
11	4729.07.05	8	Verschlußstopfen Ø 10
12	4729.14.00	1	Winkelhebel SDT-21
13	4729.17.02	2	Buchse EG 28/35x36
14	1498D283540	2	Einspannbuchse EG 28/35x40 DIN 1498
15	4716.38.00	4	Schmiernippel HI 8x1
16	4729.13.00	2	Schubstangenlagerbolzen
17	4729.41.00	1	Winkelhebellagerbolzen
18	1481D845	3	Spannstift 8x45 DIN 1481
19	4729.12.01	2	Schubstange L = 230
20	1498D354020	2	Einspannbuchse EG 35/40x20 DIN 1498
21	4729.12.02	2	Lagerbolzen Ø 40x33
22	1481D1060	2	Spannstift 10x60 DIN 1481
23	1481D660	2	Spannstift 6x60 DIN 1481
24	4729.17.01	1	Zugstange L = 1149
25	6916D28	2	Scheibe 28 DIN 6916
26	4729.42.00	1	Zugstangenbolzen -vorn-
27	4729.43.00	1	Zugstangenbolzen -hinten-
28	4729.19.00	1	Spannbügel
29	934D2715N	1	6-ktmu. M 27x1,5 DIN 934-10
30	936D2715P	1	6-ktmu. M 27x1,5 DIN 936-8
31	4729.20.00	1	Stellschraube M 27x1,5
32	4729.25.01	1	Gewindestück
33	4724.40.04	1	Einstellschraube
34	2607.21.00	1	Steckstock TB-16x100
35	4716.35.00	1	Federsteckstock BTB-4
	<u>4729.25.00</u>	1	Sperrstück komplett, Bild-Nr. 32-35
36	4724.01.04	1	Stellschraube M 24x1,5x70
37	936D2415P	1	6-ktmu. M 24x1,5 DIN 936-8

} Verbundstift

Gerätetyp: Kranich-Avant 180 AS Baureihe 4 -Steinsicherung-
 Phönix-Avant 200/220 C Baureihe 3

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückzahl	Ersatzteilbezeichnung
			<u>Stückzahl pro Körper :</u>
38	7002.01.14	1	Stielgrindel 80x35 850 Rahmenhöhe
39	7002.17.01	1	Scherschraube mit Kerbe (M 20x1,5x100, Maß a = 33,5)
40	6916D21	1	Scheibe 21 DIN 6916 $M_a = 235 \text{ Nm}$
41	7002.06.00	1	Spannstift 25x36
42	934D2015P	1	6-ktmu. M 20x1,5 DIN 934-8
43	960D2415110N	1	6-ktschr. M 24x1,5x110 DIN 960-10.9, $M_a = 1100 \text{ Nm}$
44	6916D25	1	Scheibe 25 DIN 6916
45	934D2415N	1	6-ktmu. M 24x1,5 DIN 934-10
46	7002.17.02	1	Spannstift 30x36 mit Wellenschlitz
47	7002.02.00	1	Schnittbreitenstellkeil ZR-12 (nur für Phönix-Avant)

07.91



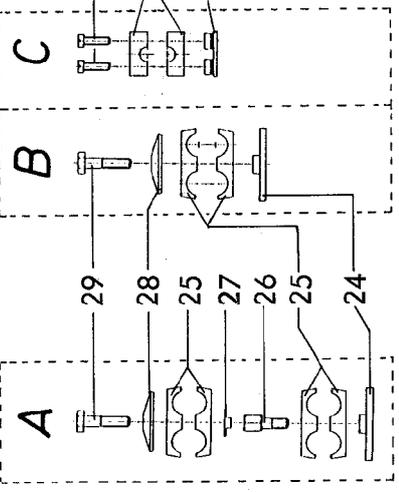
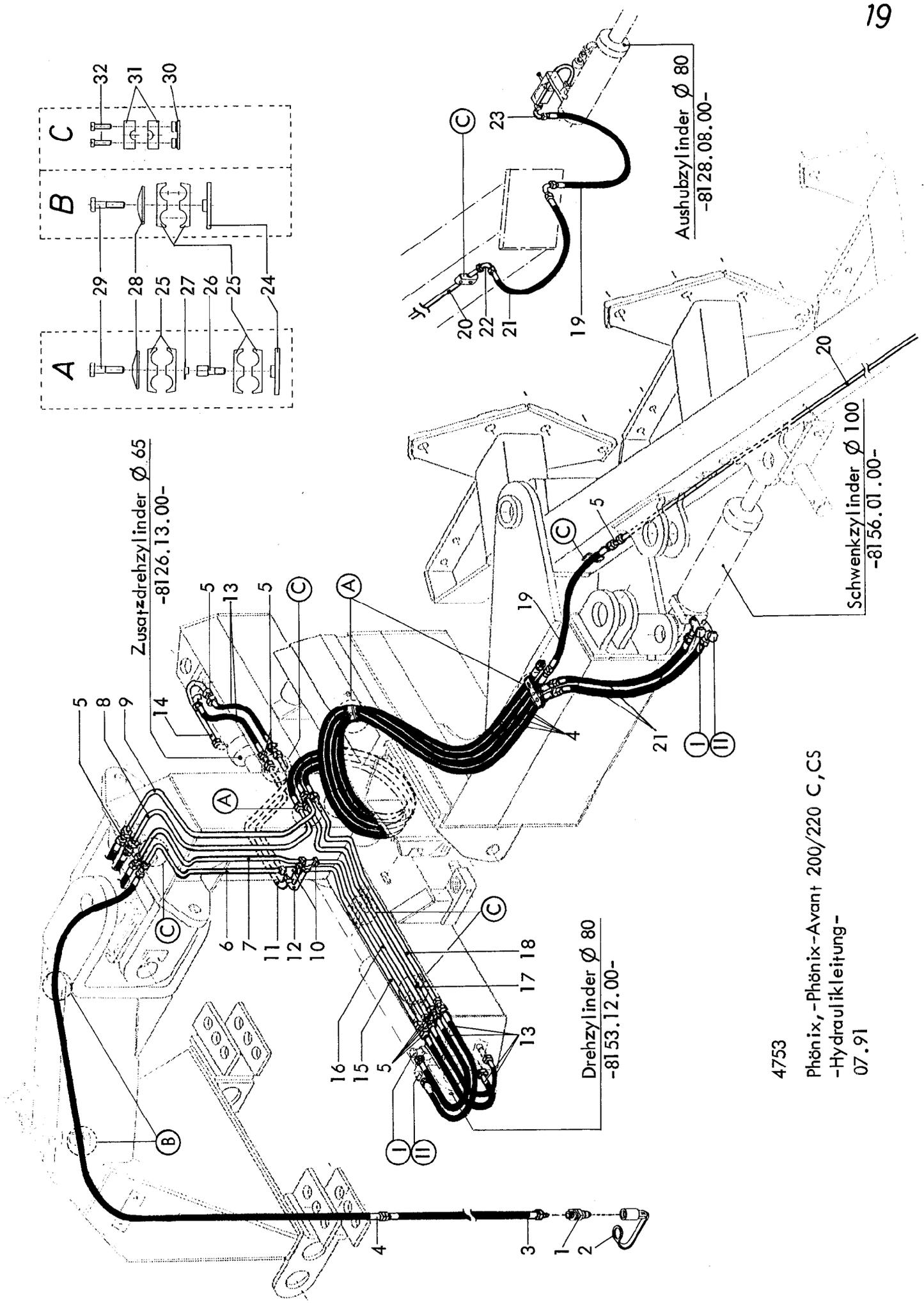
4753 / 4758
 Phönix, -Phönix-Avant
 200/220 C, CS
 07.91

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückje Gerät/ Saugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
1	4753.42.00	1	Karrenlager		
2	933D2465P	6(8)	6-ktschr. M 24x65 DIN 933-8.8		
"	127DB24	6(8)	Federring B 24 DIN 127		
"	934D24P	6(8)	6-ktmu. M 24 DIN 934-8		
3	4716.38.00	4	Schmiernippel H 1 8x1	6312.04-6	
4	4753.02.04	1	Drehachse zum Karren		
5	1481D16140	3	Spannstift 16x140 DIN 1481		
"	1481D1065	6	Spannstift 10x65 DIN 1481		
6	4716.39.00	1	Nilosring 32016 XAV	4710.26-2	
7	720D32016X	1	Kegelrollenlager 32016 X DIN 720		
8	720D30213	1	Kegelrollenlager 30213 DIN 720		
9	4744.02.02	1	Nilosring 30213		
10	4753.02.03	1	Distanzring		
11	981DKM12	2	Nutmutter KM 12 DIN 981		
12	4753.43.00	1	Hinterer Turm		
13	4348.09.14	2	Buchse XA-7, Ø 58/50x55	4312.02	
14	4753.02.01	1	Distanzscheibe		
15	4753.45.00	1	Zylinderbolzen		
16	1481D845	2	Spannstift 8x45 DIN 1481		
17	4753.44.00	1	Sperrhaken		
18	1441D41	1	Scheibe 41 DIN 1441		
19	1481D860	2	Spannstift 8x60 DIN 1481		
20	4753.47.00	1	Rechte Karrenhälfte		
21	4753.49.00	1	Lagerbolzen		
22	1481D1075	1	Spannstift 10x75 DIN 1481		
23	4753.48.00	1	Zylinderbolzen		
24	4753.46.00	1	Linke Karrenhälfte		
25	4753.51.00	1	Steckstock kpl.		
26	4716.35.00	1	Federsteckstock BTB-4	6416.01-3	
27	4753.50.00	1	Karregelenkbolzen		
28	931D2070P	4	6-ktschr. M 20x70 DIN 931-8.8		
"	127DB20	4	Federring B 20 DIN 127		
"	934D20P	4	6-ktmu. M 20 DIN 934-8		
29	4753.52.00	2	Radschenkel zum Karren		07.91

18 Gerätetyp: Phönix-, Phönix-Avant 200/220 C, CS

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückje Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg/Teil
30	4753.02.02	2	Distanzring		
31	4511.35.02	2	Staubkappe	4322.14-1	
32	4349.04.03	2	Innenring	4322.14-2	
33	4349.36.01	2	Filz 8x6x213	4322.14-3	
34	4349.04.02	2	Dichtscheibe	4322.14-4	
35	4349.04.04	2	Nilosring 33010 AV	4322.14-5	
36	720D33010	2	Kegelrollenlager 33010 DIN 720		
37	4349.05.04	2	Radnabe	4322.14-6	
38	4716.43.00	2	Schmiernippel H 2 8x1	6312.04-7	
39	720D33206	2	Kegelrollenlager 33206 DIN 720		
40	937D3015P	2	Kronenmutter M 30x1,5 DIN 937-8		
41	94D6356	2	Splint 6,3x56 DIN 94		
42	7510.08.01	2	Achskapsel M 66x2, UA-81	4309.25-2	
43	4349.34.01	12	Riffelbolzen M 18x1,5	6418.09-4	
44	4349.34.02	12	Kugelbundmutter M 18x1,5	6418.09-5	
45	4348.00.01	2	Felge 9.00x15	6418.09-3	
46	4348.00.03	2	Schlauch 10.0/75-15	6416.09-2	
47	4356.36.00	2	Reifen 10.0/75-15 AW Farmer, 10 PR		

07.91



Zusatzdrehzylinder Ø 65
-8126.13.00-

Drehzylinder Ø 80
-8153.12.00-

Schwenkzylinder Ø 100
-8156.01.00-

Aushubzylinder Ø 80
-8128.08.00-

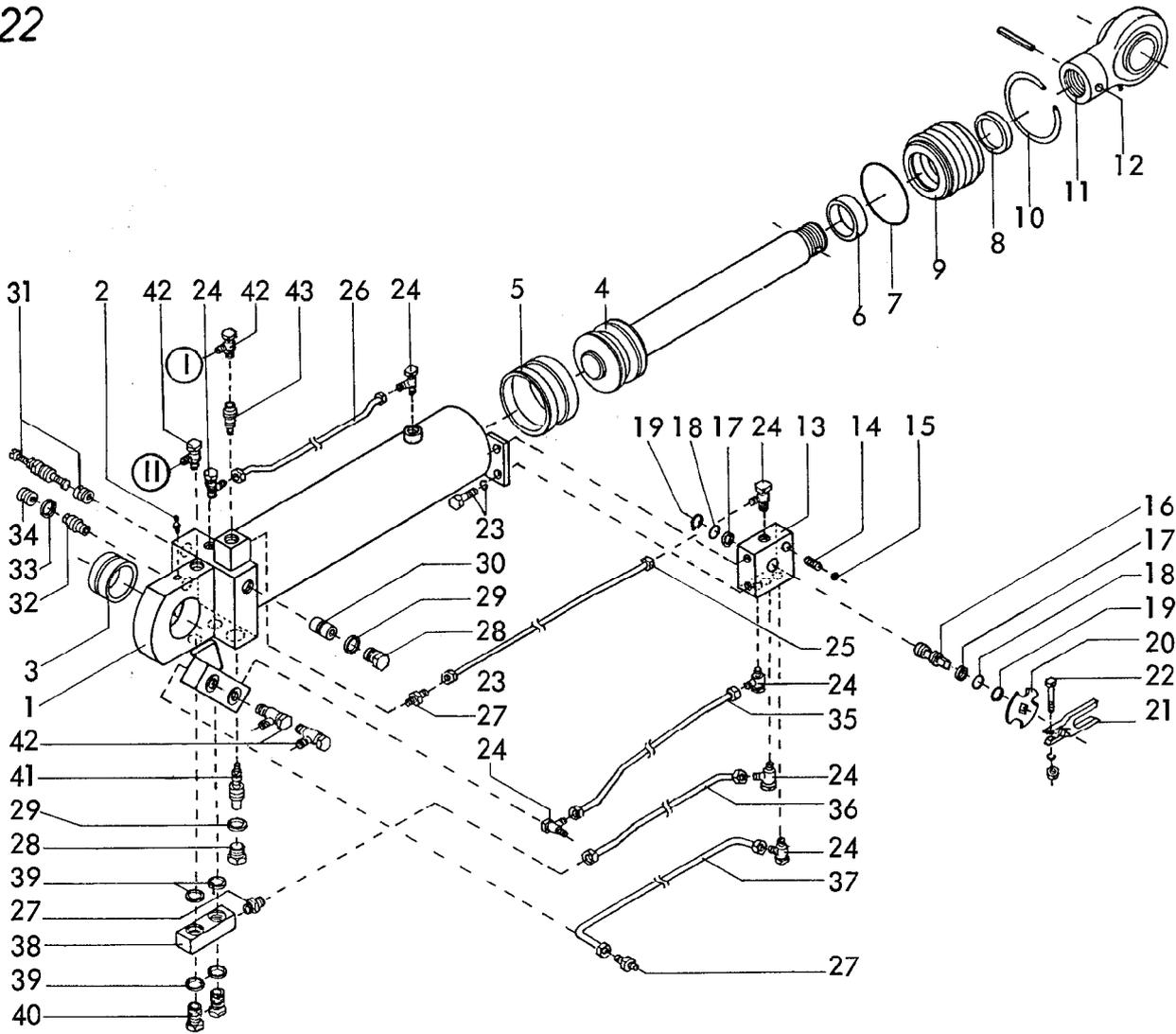
4753

Phoenix -Phönix-Avant 200/220 C, CS
-Hydraulikleitung-
07.91

20 Gerätetyp: Phönix, -Phönix-Avant 200/220 C,CS

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückje Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
1	8132.01.00	4	Kupplungsstecker nach ISO 5675	8101.02	
2	8132.02.00	4	Staubschutzkappe		
3	4716.46.06	4	Hydraulikschlauch 1000 lg.	8102.06-6	
4	6436.08.02	8	Hydraulikschlauch 2000 lg.	8101.06-3	
5	4716.52.13	12	Gerade Verschraubung G 12-L	8101.06-4	
6	4753.64.00	1	Hydraulikrohr kpl. 524 lg.		
7	4753.60.00	1	Hydraulikrohr kpl. 617 lg.		
8	4753.67.00	1	Hydraulikrohr kpl. 660 lg.		
9	4753.61.00	1	Hydraulikrohr kpl. 681 lg.		
10	6436.07.02	2	T-Verschraubung T 12-L	6315.13-1	
11	4753.65.00	1	Hydraulikrohr kpl. 526 lg.		
12	4753.66.00	1	Hydraulikrohr kpl. 514 lg.		
13	4716.52.01	6	Hydraulikschlauch 400 lg.	8101.06-50	
14	4753.58.00	1	Hydraulikrohr kpl. 348 lg.		
15	4753.62.00	1	Hydraulikrohr kpl. 634 lg.		
16	4753.63.00	1	Hydraulikrohr kpl. 585 lg.		
17	4753.68.00	1	Hydraulikrohr kpl. 780 lg.		
18	4753.69.00	1	Hydraulikrohr kpl. 783 lg.		
19	6436.07.04	2	Hydraulikschlauch 700 lg.	8101.06-2	
20	4753.70.00	1	Hydraulikrohr kpl. 980 lg. (Rahmenansatz)		
20	4753.71.00	1	Hydraulikrohr kpl. 4735 lg.(6-furchig)		
20	4753.72.00	1	Hydraulikrohr kpl. 3677 lg. (5-furchig)		
20	4753.73.00	1	Hydraulikrohr kpl. 5657 lg. (7-furchig)		
20	4753.74.00	1	Hydraulikrohr kpl. 6707 lg. (8-furchig)		
21	4722.36.03	3	Hydraulikschlauch 500 lg.		
22	4723.02.06	1	Winkelverschraubung W 12-L	6418.10-1	
23	4716.52.11	1	Einstellb. Winkelanschlußstützen ev W 12-L	8103.06-2	
24	4753.57.03	1	Einzelanschweißplatte		
25	4753.57.04	2	Schelle		
26	4753.57.06	1	Aufbauschraube		
27	4753.57.07	1	Sicherungsblech		
28	4753.57.05	1	Deckplatte		
29	931 D835P	1	6-ktschr. M 8x35 DIN 931-8.8		
	<u>4753.57.02</u>	4	Zwei Doppelschellen in Aufbauform komplett, Bild-Nr. 24-29 (A)		

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückje Gerät/ baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
24	4753.57.03	1	Einzelanschweißplatte		
25	4753.57.04	1	Schelle		
28	4753.57.05	1	Deckplatte		
29	931D835P	1	6-ktschr. M 8x35 DIN 931-8.8		
	<u>4753.57.01</u>	4	Doppelschelle komplett, Bild-Nr. 24-29 (B)		
30	4753.56.01	1	Einzelanschweißplatte		
31	4753.56.02	1	Schelle		
32	84D620W	2	Zylinderschraube M 6x20 DIN 84-4.8		
	<u>4753.56.00</u>		Rohrschelle komplett, Bild-Nr. 30-32 (C) 19-22x je nach Furchenzahl		
					07.91

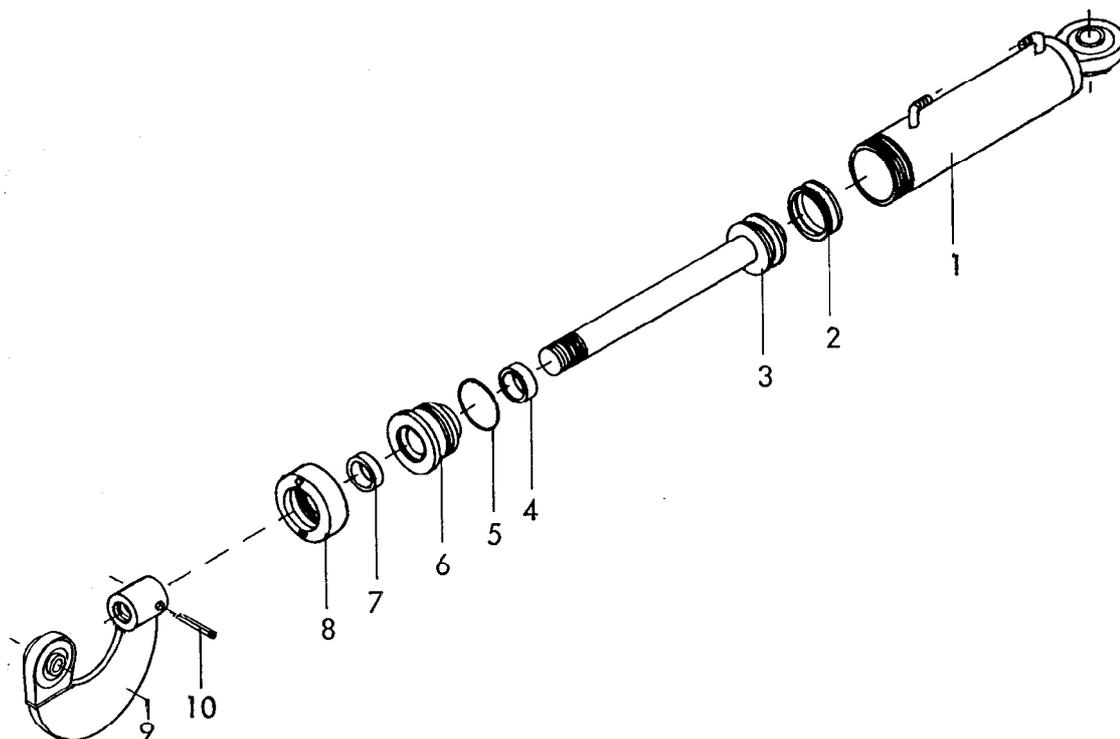


Gerätetyp: Drehzylinder Ø 80

Phönix, -Phönix-Avant 200/220 C, CS

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stück je Gerät/Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg/Teil
1	8153.11.00	1	Zylinderrohr kpl.		
2	4716.38.00	1	Schmiernippel H 1 8x1	6312.04-6	
3	8153.01.03	1	Buchse		
4	8153.04.00	1	Kolbenstange kpl.		
5	8127.00.01	1	Kolbendichtung (doppeltw.) D 20 WO 80/60x22	8123.01-2	
6	8126.00.02	1	Nutring VN 40x112	8119.01-8	
7	8127.00.02	1	O-Ring OR 71,2x5,7	8105.02-2	
8	8126.00.04	1	Abstreifer AS 40-50-5/8	8119.01-10	
	<u>8127.00.03</u>	1	Satz Dichtungen komplett, Bild-Nr. 5-8	<u>8123.02</u>	
9	8153.05.00	1	Zylinderkopf		
10	8153.01.02	1	Sprengring B 82		
11	8151.03.00	1	Gelenkkopf stangenseitig		
12	1491.D950	1	Schnurpulver 8x50 DIN 1491		

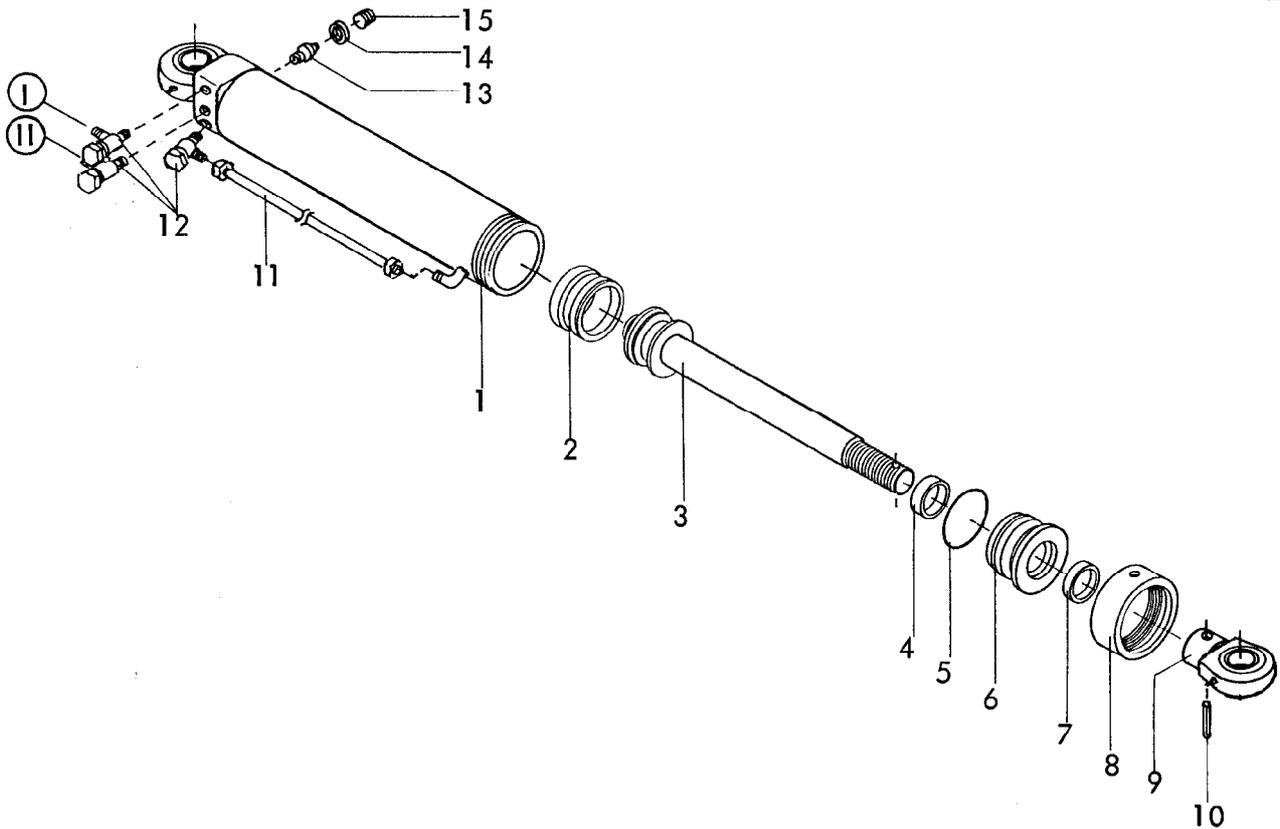
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stücke Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
13	8151.17.00	1	Drehschiebergehäuse		
14	8131.02.13	1	Druckfeder		
15	4716.36.00	1	Kugel Ø 14	4701.05-9	
16	8131.02.02	1	Steuerzapfen		
17	4716.52.17	2	O-Ring 12x2		
18	8131.02.14	2	Stützring SRA 16-1,7-1,0		
19	471D151	2	Sicherungsring 15x1 DIN 471		
20	4716.52.07	1	Rastscheibe		
21	4716.52.06	1	Schaltklaue D 11	4714.28-6	
22	931D840P	1	6-ktschr. M 8x40 DIN 931-8.8		
"	127DA8	1	Federring A 8 DIN 127		
"	934D8P	1	6-ktmu. M 8 DIN 934-8		
23	933D825P	2	6-ktschr. M 8x25 DIN 933-8.8		
"	127DA8	2	Federring A 8 DIN 127		
24	8151.15.03	7	Schwenkverschraubung SWVE 8-PLM		
25	8153.10.00	1	Hydraulikrohr kpl. 362 lg.		
26	8153.09.00	1	Hydraulikrohr kpl. 284 lg.		
27	8153.01.06	3	Gerade Einschraubverschraubung GE 8-PLM		
28	910DR3/8V	2	Verschlußschraube R 3/8" DIN 910-5.8		
29	7603DA172115	2	Dichtring A 17x21x1,5 DIN 7603-Cu		
30	4723.86.03	1	Rückschlagventil RC 2 (M _a = 22 Nm)		
31	4723.86.02	1	Druckbegrenzungsventil MVU 4 E (Unterer Einsatz M _a = 35 Nm)		
32	4723.86.04	1	Hydr. entsperrb. Rückschlagventil RHC-2		
33	7603DA202415	1	Dichtring A 20x24x1,5 DIN 7603-Cu		
34	908D2015V	1	Verschlußschraube M 20x1,5 DIN 908-5.8		
35	8153.13.00	1	Hydraulikrohr kpl. 419 lg.		
36	8153.15.00	1	Hydraulikrohr kpl. 387 lg.		
37	8153.14.00	1	Hydraulikrohr kpl. 559 lg.		
38	8153.01.01	1	Verbindungsstück		
39	7603DA13181	4	Dichtring A 13x18x1 DIN 7603-Cu		
40	8153.01.05	2	Hohlschraube hs M 12x1,5		
41	8153.01.04	1	2-Wege-Stromventil SB 19 C 25		
42	4716.52.04	4	Winkelschwenkverschraubung SWVE 12 LR/SA-7		
43	8153.12.01	1	Stromventil SB 17 C 16		
	<u>8153.12.00</u>	1	Drehzylinder Ø 80 komplett, Bild-Nr. 1-43		



Gerätetyp: Zusatzdrehzylinder Ø 65

Phönix-, Phönix-Avant 200/220 C, CS

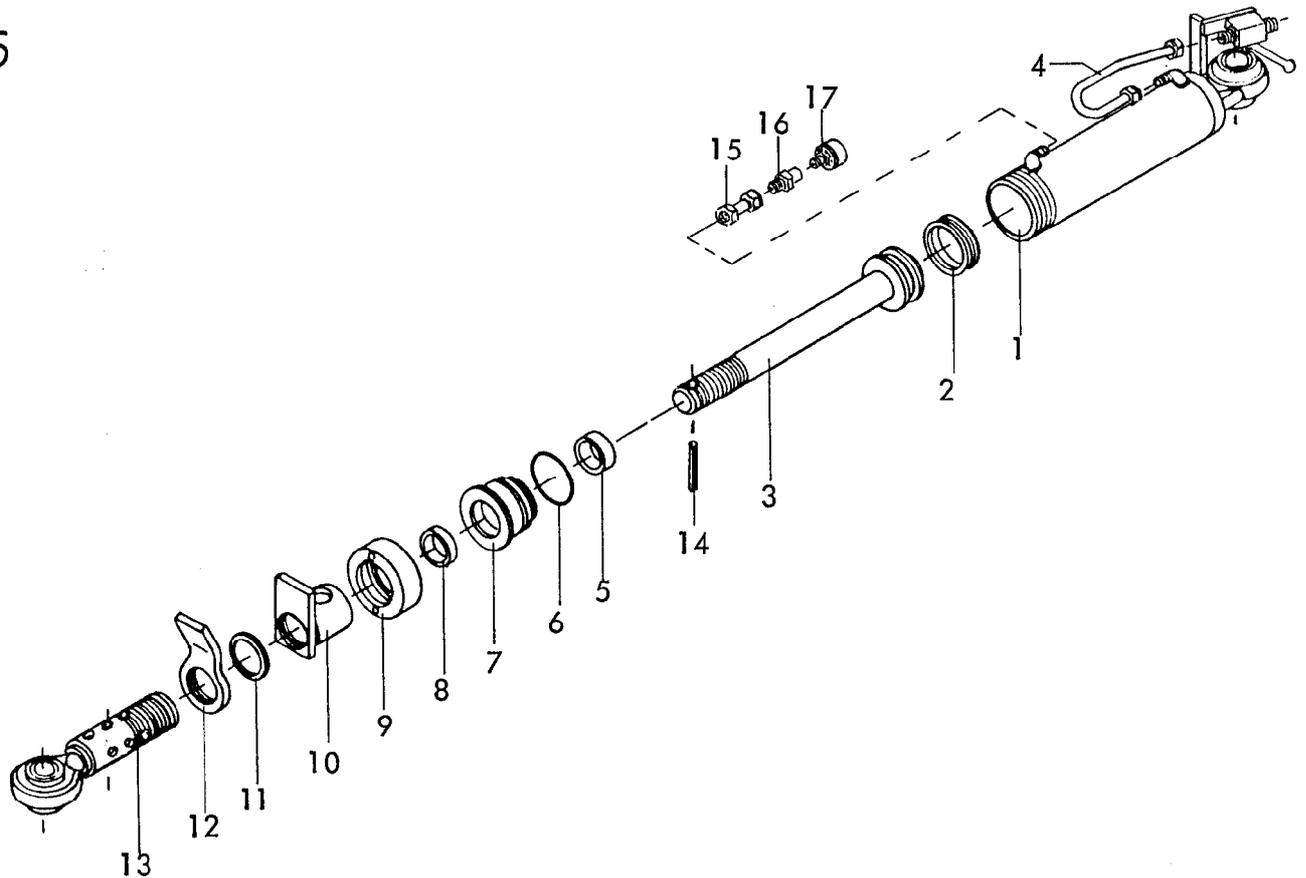
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückje Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
1	8126.01.00	1	Zylinder		
2	8126.00.01	1	Kolbendichtung (doppeltw.) D 20 WO 65/50x18	8122.01-2	
3	8126.02.00	1	Kolbenstange mit Kolben		
4	8126.00.02	1	Nutring VN 40x112	8119.01-8	
5	8126.00.03	1	O - Ring OR 57x5	8122.01-4	
6	8126.05.00	1	Zylinderkopf	8122.01-5	
7	8126.00.04	1	Abstreifer AS 40-50-5/8	8119.01-10	
8	8126.06.00	1	Überwurfmutter	8122.01-6	
9	4753.19.00	1	Zylinderverlängerung		
10	1481 D850	1	Spannstift 8x50 DIN 1481		
	<u>8126.13.00</u>	1	Zylinder Ø 65 -doppeltwirkend- komplett, Bild-Nr. 1 - 10		
	<u>8126.00.05</u>	1	Satz Dichtungen komplett, Bild-Nr. 2, 4, 5, 7	<u>8122.02</u>	
					07.91



Phönix, -Phönix-Avant 200/220 C, CS

Gerätetyp: Schwenkzylinder \varnothing 100 -doppeltwirkend-

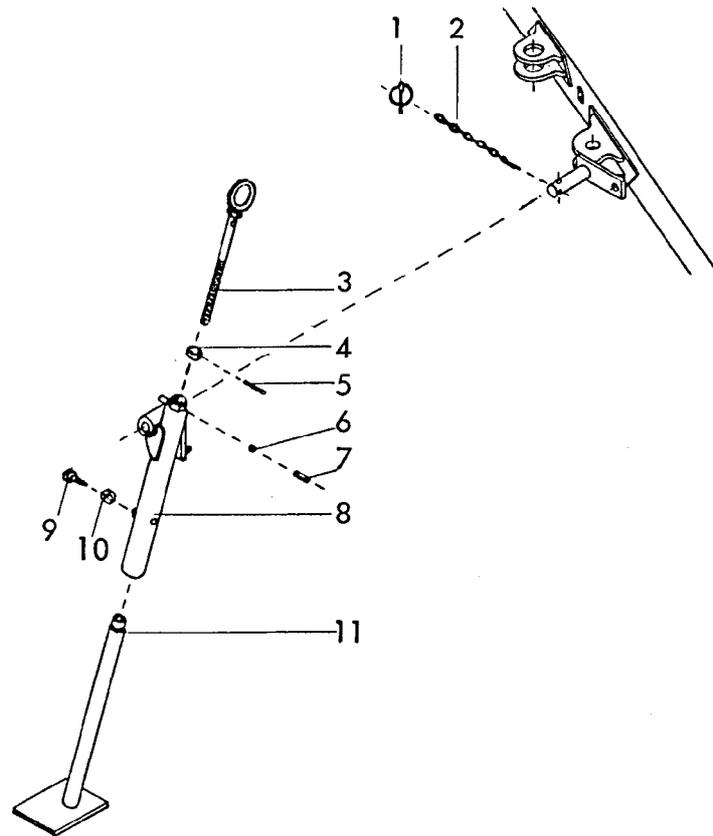
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stücke Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg/Teil
1	8156.02.00	1	Zylinderrohr kpl.		
2	8139..01.02	1	Kolbendichtung (doppeltw.) DBW 5081		
3	8156.03.00	1	Kolbenstange kpl.		
4	8126.00.02	1	Nuttring VN 40x112	8119.01-8	
5	8139.01.01	1	O-Ring OR 89,2x5,7	8107.02-2	
6	8139.06.00	1	Zylinderkopf		
7	8126.00.04	1	Abstreifer 40-50-5/8	8119.01-10	
8	8139.07.00	1	Überwurfmutter		
9	8139.15.01	1	Kugelauge \varnothing 40		
10	1481 D850	1	Spannstift 8x50 DIN 1481		
11	8156.04.00	1	Hydraulikrohr kpl.		
12	4716.52.04	3	Schwenkverschraubung SWVE 12-LR	4714.28-4	
13	4723.86.04	1	Hydr. entsperrb. Rückschlagventil RHC-2 ($M_a = 90$ Nm)		
14	7603DA202415	1	Dichtring A 20x24x1,5 DIN 7603-Cu		
15	908D2015V	1	Verschlußschraube M 20x1,5 DIN 908-5.8		
	<u>8156.01.00</u>	1	Schwenkzylinder \varnothing 100 komplett, Bild-Nr. 1-15		
	<u>8139.01.03</u>	1	Satz Dichtungen komplett, Bild-Nr. 2,4,5,7		07.91



Gerätetyp: Aushubzylinder Ø 80 mit Verstellung

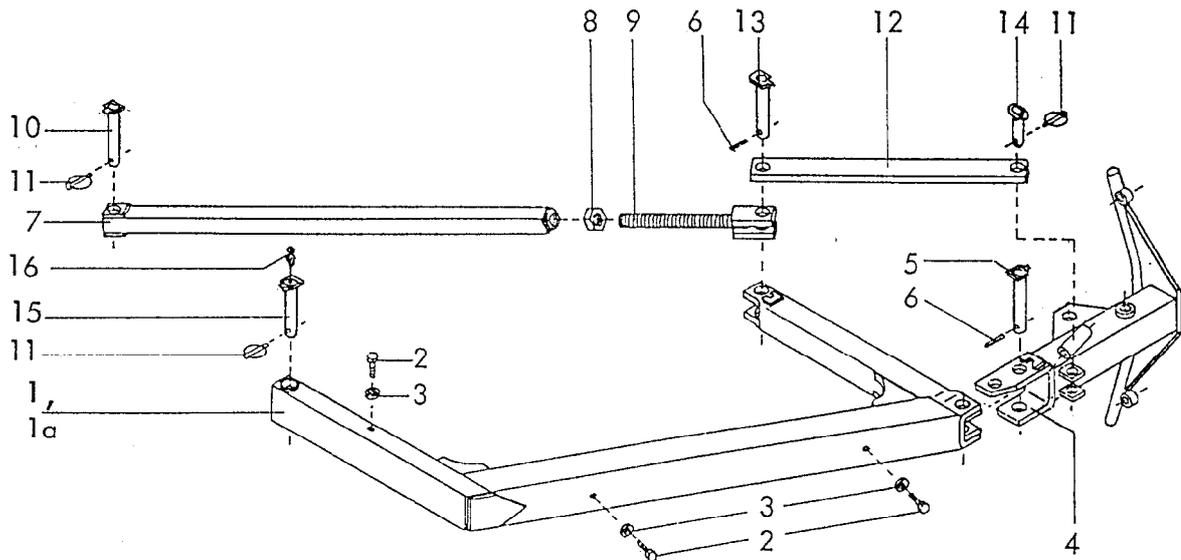
Phönix, -Phönix-Avant 200/220 C, CS

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückje Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg / Teil
1	8127.06.00	1	Zylinderrohr kpl.		
2	8127.00.01	1	Kolbendichtung (doppeltw.) D 20 W O 80/60x22	8123.01-2	
3	8128.04.00	1	Kolbenstange mit Kolben		
4	4727.83.00	1	Hydraulikrohr kpl.		
5	8126.00.02	1	Nutring VN 40x112	8119.01-8	
6	8127.00.02	1	O-Ring OR 71,2x5,7	8105.02-2	
7	8127.03.00	1	Zylinderkopf	8123.01-4	
8	8126.00.04	1	Abstreifer AS 40-50-5/8	8119.01-10	
9	8127.04.00	1	Überwurfmutter	8123.01-5	
10	8128.06.00	1	Verstellung kpl.		
11	988D56701	1	Paßscheibe 56x70x1 DIN 988		
12	8128.07.00	1	Kontermutter		
13	8128.05.00	1	Gewindehülse kpl.		
14	1481 D850	1	Spannstift 8x50 DIN 1481		
15	4716.53.05	1	Hydraulikrohr 40 lg. kpl.	8101.06-6	
16	6436.07.01	1	Gerade Anschweißversch. mit Innengew.	8101.06-9	
17	6436.07.06	1	Be- und EntlüftungsfILTER	8101.06-8	
	<u>8128.08.00</u>	1	Aushubzylinder komplett, Bild-Nr. 1-17		
	<u>8127.00.03</u>	1	Satz Dichtungen komplett, Bild-Nr. 2,5,6,8	<u>8123.02</u>	07.91



Gerätetyp: Phönix-, Phönix-Avant 200/220 C,CS

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückes Gerät/ Baugr.	Ersatzteilbezeichnung	Alte Bestell-Nr.	ca. kg/Teil
1	2607.23.00	1	Klappstecker STB-10x700	4707.01-3	
2	5685D0,128K3	1	Kette 3 DIN 5685, 8 Glieder		
"	94D570	1	Splint 5x70 DIN 94		
3	4727.22.00	1	Spindel		
4	4727.25.01	1	Kugelsperre	4710.24-1	
5	1481D845	1	Spannhülse 8x45 DIN 1481		
6	4716.36.00	1	Kugel Ø 14	4701.05-9	
7	4716.12.00	1	Druckfeder DF-80	4701.05-10	
8	4727.23.00	1	Stützenoberenteil	4710.24-2	
9	561DA1240P	1	6-ktschr. AM 12x40 DIN 561-8.8		
10	934D12P	1	6-ktmu. M 12 DIN 934-8		
11	4727.24.00	1	Stützenfuß	4710.24-3	
	<u>4727.25.00</u>	1	Abstellstütze komplett, Bild-Nr. 1-11		



RABE WERK Ersatzteilliste

Gerätetyp: Auslegearm für Phoenix-Avant

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Stückzahl	Ersatzteilbezeichnung
1	7406.52.00	1	Schwenkarm S
2	933D825P	3	6-ktschr. M 8x25 DIN 933-8.8
3	126D9	3	Scheibe 9 DIN 126
4	7406.62.00	1	Fangarm S mit hydr. Ausklinkmech.
5	4762.17.00	1	Bolzen
6	1481D840	2	Spannstift 8x40 DIN 1481
7	7406.56.00	1	Zugrohr
8	936D30P	1	6-ktmu. M 30 DIN 936-8
9	7406.57.00	1	Zuggabel
	<u>7406.55.00</u>	1	Zugstange komplett, Bild-Nr. 7-9
10	4724.79.00	1	Zugstangenbolzen
11	6805.00.17	3	Klappstecker
12	7406.58.00	1	Anlenkstange
13	6610.76.00	1	Drehbolzen
14	4724.30.01	1	Steckbolzen zur Zugstange
15	4724.80.02	1	Schwenkarmbolzen
16	71412DA81	1	Schmiernippel AM 8x1 DIN 71412