

Ersatzteilliste

M 200-1

M 200-2

M 200-3

Stand: März 2024

Niemetz Metall-GmbH, Hollfelder Straße 11, D-96167 Königfeld

Tel. +49 (0) 9207/988 984-50, Fax +49 (0) 9207/988 984-98

Internet: www.transportmaus.de, Email: info@transportmaus.de

EG-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Richtlinie Maschinen
89/392/EWG, Anhang II

Hiermit erklären wir, dass die Bauart von:

Transportmaus M200

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

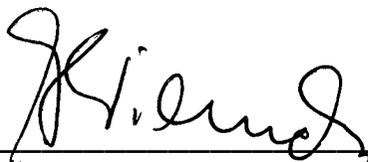
EG-Richtlinie Maschinen
93/44 EWG

Angewandte nationale technische
Spezifikationen insbesondere:

VBG 8 10.93

VBG 12a 01.93

Niemetz Metall-GmbH
Hollfelder Straße 11
D-96167 Königsfeld



Hermann Niemetz, Geschäftsführer, August 1994

Baureihen

Baujahr 2002 und früher:

Typ: **M200-1** (Gabellänge 800mm) **bis** Geräte-Nr: **TN-218**

Typ: **M200-2** (Gabellänge 950mm) **bis** Geräte-Nr: **TN-146**

Typ: **M200-3** (Gabellänge 1145mm) **bis** Geräte-Nr: **TN-613**

Baujahr 2003 und später:

Typ: **M200-1** (Gabellänge 800mm) **ab** Geräte-Nr: **TN-219**

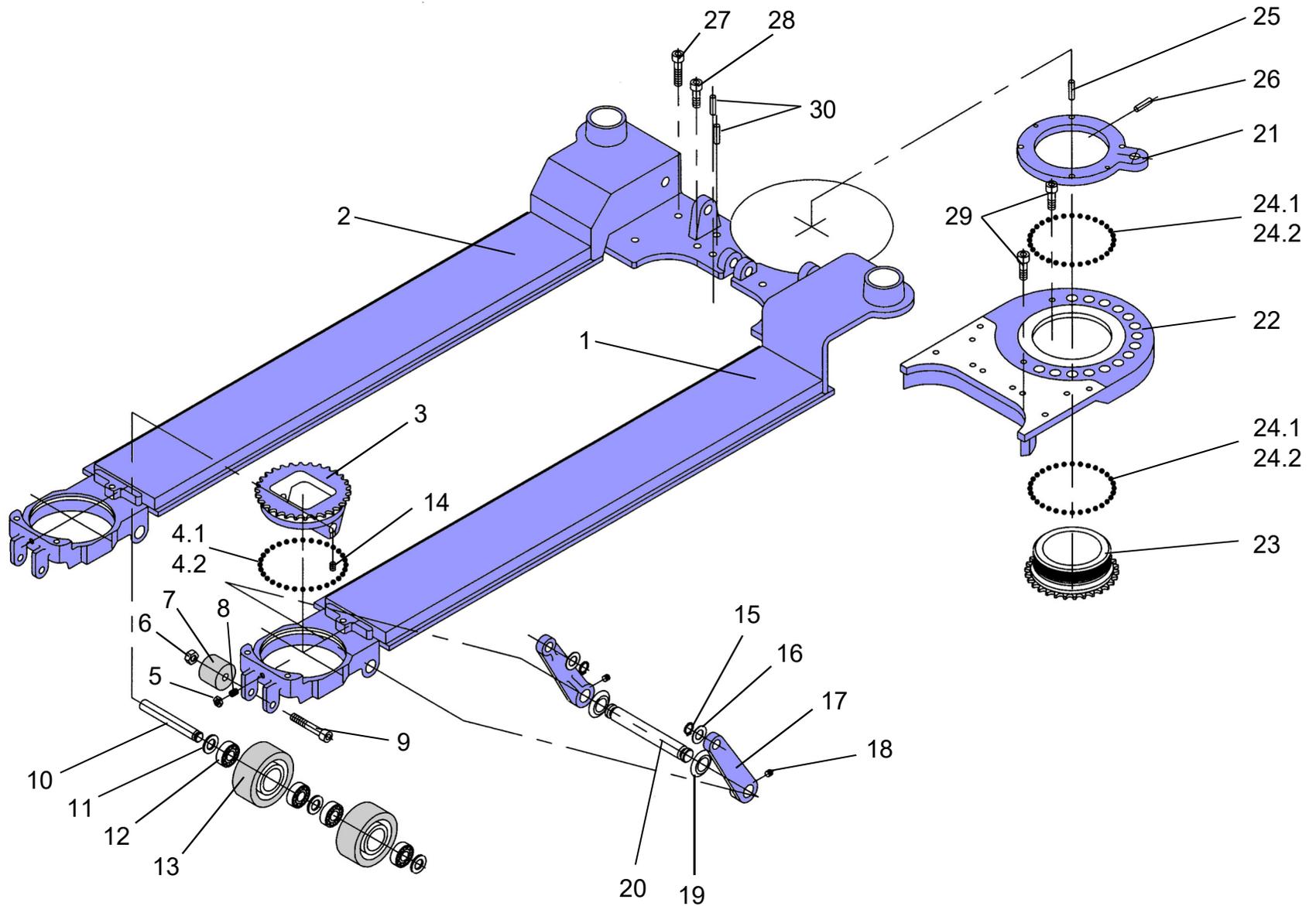
Typ: **M200-2** (Gabellänge 950mm) **ab** Geräte-Nr: **TN-147**

Typ: **M200-3** (Gabellänge 1145mm) **ab** Geräte-Nr: **TN-614**

Zur exakten Bestimmung der Baureihe benötigen wir:

Typ **und** Geräte-Nr.

Gestell



Stückliste: Gestell

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Stück
1	M2-200.103	Ausleger, links f. M200-1		1
	M2-200.223	Ausleger, links f. M200-2		
	M2-200.225	Ausleger, links f. M200-3		
2	M2-200.102	Ausleger, rechts f. M200-1		1
	M2-200.224	Ausleger, rechts f. M200-2		
	M2-200.226	Ausleger, rechts f. M200-3		
3	M2-200.1042	Radkörper, vorne (alte Version)	bis Baujahr 2002; nicht mehr lieferbar Zur neuen Ausführung gehört auch: M2-200.1083 Achse, M2-617.912 Schrauben ab Baujahr 2003	2
	M2-200.1043	Radkörper, vorne (neue Version)		
	M2-200.1045	Radkörper, vorne (neue Version) komplett mit Achse		
4.1	M2-320.105	Kugeln Ø5.5		66
	M2-320.105S	Kugeln Ø5.5 Set = 66+1 St.		
4.2	M2-320.116	Kugeln Ø6		66
	M2-320.116S	Kugeln Ø6 Set = 66+1 St.		
5	M2-608.934	Sechskantmutter DIN934 M8		2
6	M2-610.985	Sechskantmutter DIN985 M10		2
7	M2-200.107	Rolle Ø30		2
8	M2-625.915	Gewindestift DIN915 M8x25		2
9	M2-660.912	Zylinderschraube DIN912 M10x60		2
10	M2-200.1082	Doppelrollen-Achse (Zylinderstift alte Ausführung)	bis Baujahr 2002	2
	M2-200.1083	Doppelrollen-Achse (Zylinderstift neue Ausführung)	ab Baujahr 2003	
11	M2-600.126	Scheibe DIN126 Ø16		6
12	M2-320.109R	Rillenkugellager		8

Stückliste: Gestell (Fortsetzung)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Stück
13	M2-200.110	Tragrolle Ø85		4
	M2-200.241	Tragrolle Ø85 mit Bandage Pevopur	optional	
14	M2-608.914	Gewindestift DIN914 M6x8	bis Baujahr 2002	2
	M2-617.912	Zylinderschraube DIN912 M6x16	ab Baujahr 2003	4
15	M2-601.471	Sicherungsring DIN471 15x1		4
16	M2-605.988	Stützscheibe DIN988 0.5		4
17	M2-200.111	Torsionshebel vorne		4
18	M2-610.914	Gewindestift DIN914 M8x10		4
19	M2-200.112	Einfahrrolle Ø38		4
20	M2-200.113	Bolzen		2
21	M2-320.0050	Zwischenflansch-Pumpe (alte Version)	bis Anfang Baujahr 2000	1
	M2-320.0051	Zwischenflansch-Pumpe (neue Version)	ab Mitte Baujahr 2000	
22	M2-200.1010	Bedienerbrille (alte Version)	bis Anfang Baujahr 2000; nicht mehr lieferbar Zur neuen Ausführung gehört auch: M2-320.0051 Zwischenflansch; M2-200.1141 Kettenflansch	1
	M2-200.1011	Bedienerbrille (neue Version)	ab Mitte Baujahr 2000	
23	M2-200.114	Kettenrad, hinten (alte Version)	bis Anfang Baujahr 2000; nicht mehr lieferbar Zur neuen Ausführung gehört auch: M2-320.0051 Zwischenflansch; M2-200.1011 Bedienerbrille	1
	M2-200.1141	Kettenrad, hinten (neue Version)	ab Mitte Baujahr 2000	
24.1	M2-320.115	Kugeln Ø7.5		50
	M2-320.115S	Kugeln Ø7.5 Set = 50+1 St.		
24.2	M2-320.033	Kugeln Ø8		48
	M2-320.033S	Kugeln Ø8 Set = 48+1 St.		

Stückliste: Gestell (Fortsetzung)

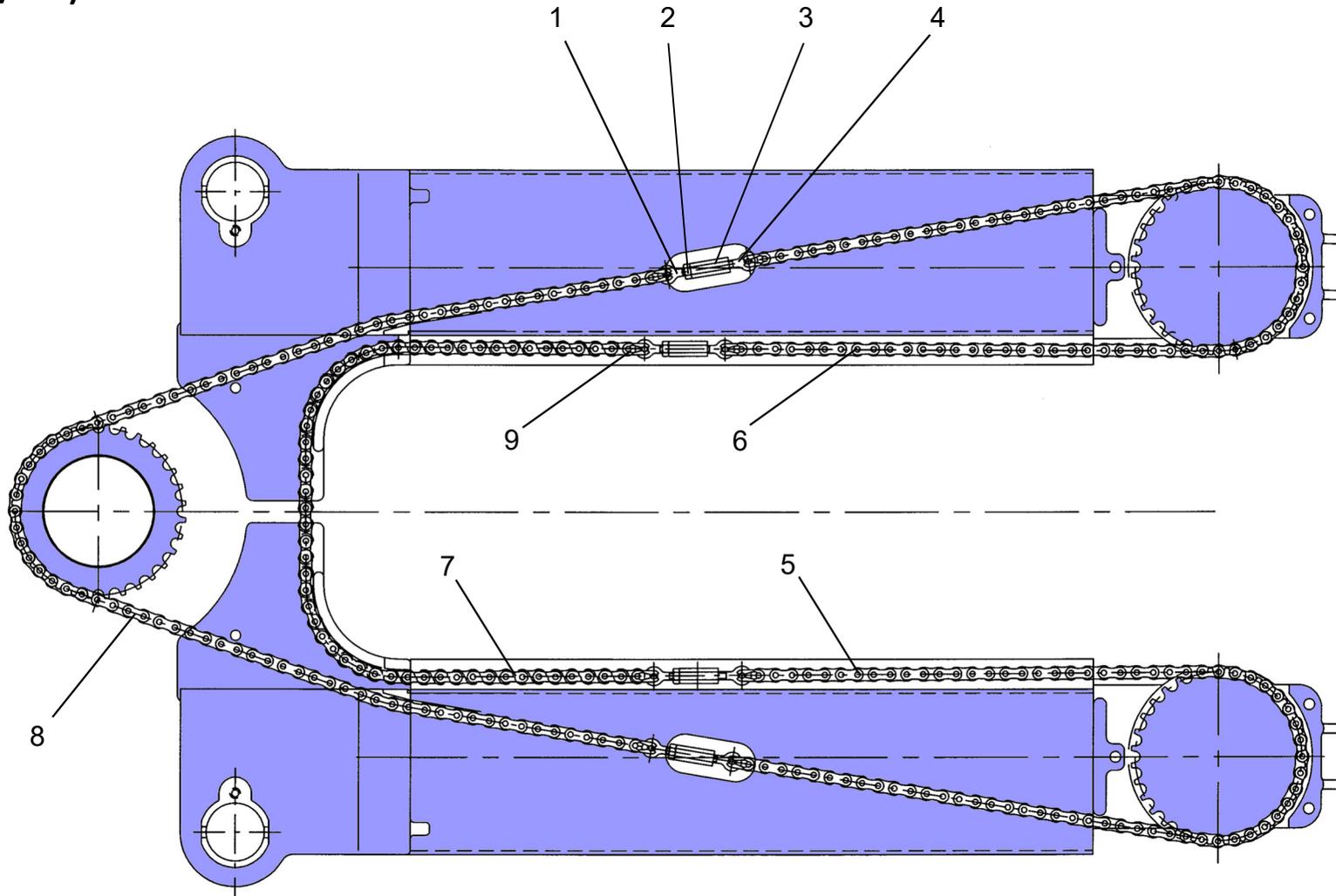
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Stück
25	M2-620.1481	Spannstift DIN1481 6x20		2
26	M2-630.1481	Spannstift DIN1481 5x30		1
27	M2-610.912	Zylinder-Schraube DIN912 M10x30		4
28	M2-620.912	Zylinder-Schraube DIN912 M10x20		2
29	M2-601.912	Zylinder-Schraube DIN912 M10x10		2
30	M2-608.007	Zylinderstift DIN7 Ø8x22mm		4

Transportmaus M200

Ersatzteilliste



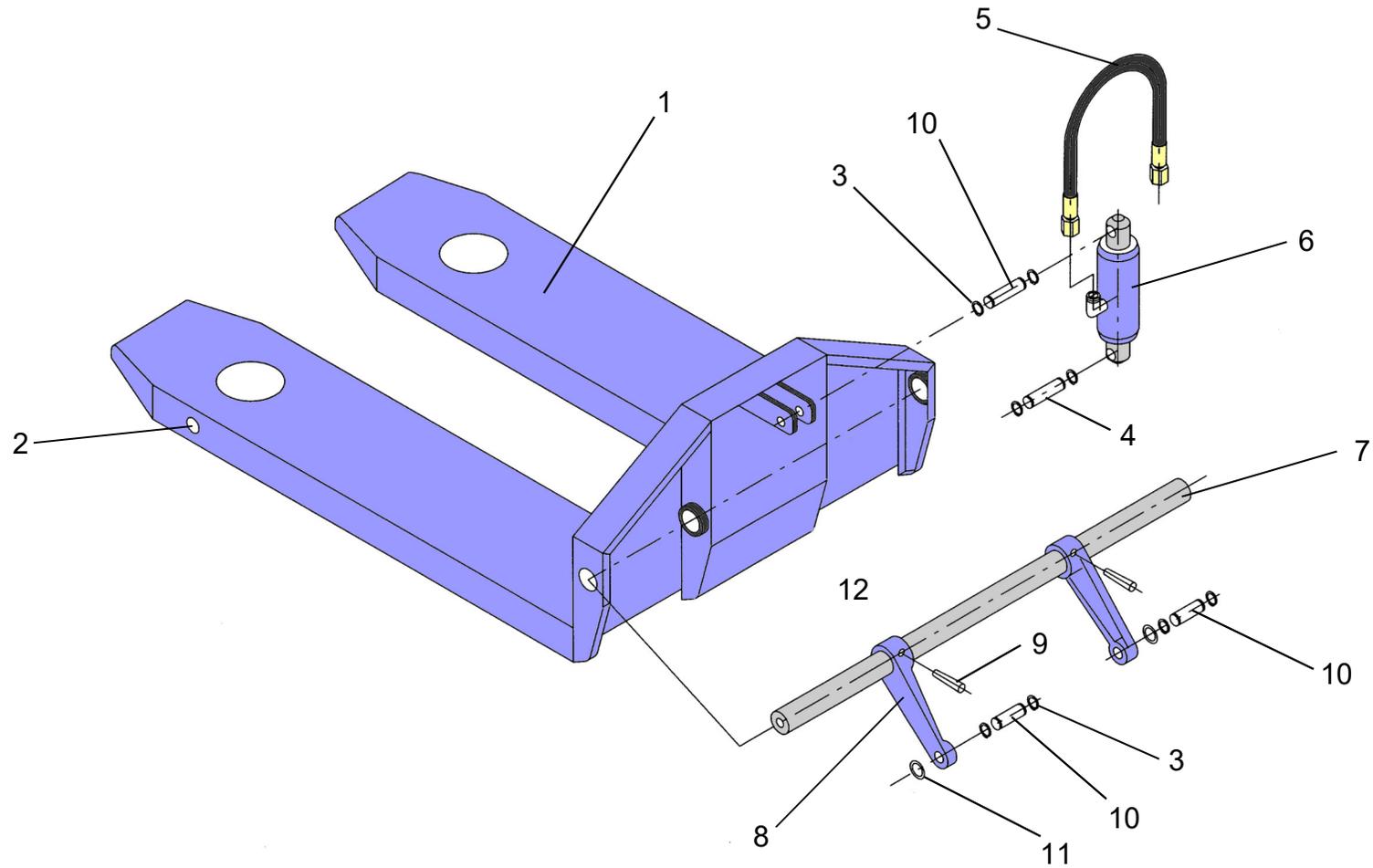
Kette (1/2"x3/16")



Stückliste: Kette (1/2"x3/16")

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Stück
1	M2-630.444R	Augenschraube DIN444 M6x30 Rechtsgewinde		4
2	M2-606.934	Sechskantmutter DIN934 M6		4
3	M2-606.1479	Spannschlossmutter DIN1479 M6		4
4	M2-630.444L	Augenschraube DIN444 M6x30 Linksgewinde		4
5	M2-200.230	Lastkette, rechts (67 Glieder) f. M200-1		1
	M2-200.235	Lastkette, rechts (85 Glieder) f. M200-2		
	M2-200.237	Lastkette, rechts (107 Glieder) f. M200-3		
6	M2-200.231	Lastkette, links (67 Glieder) f. M200-1		1
	M2-200.236	Lastkette, links (85 Glieder) f. M200-2		
	M2-200.238	Lastkette, links (107 Glieder) f. M200-3		
7	M2-200.233	Lenkkette (55 Glieder)		1
8	M2-200.234	Bedienerkette (97 Glieder) f. M200-1		1
	M2-200.239	Bedienerkette (107 Glieder) f. M200-2		
	M2-200.240	Bedienerkette (125 Glieder) f. M200-3		
9	M2-320.034	Kettenschloss A 1/2"x3/16"		8

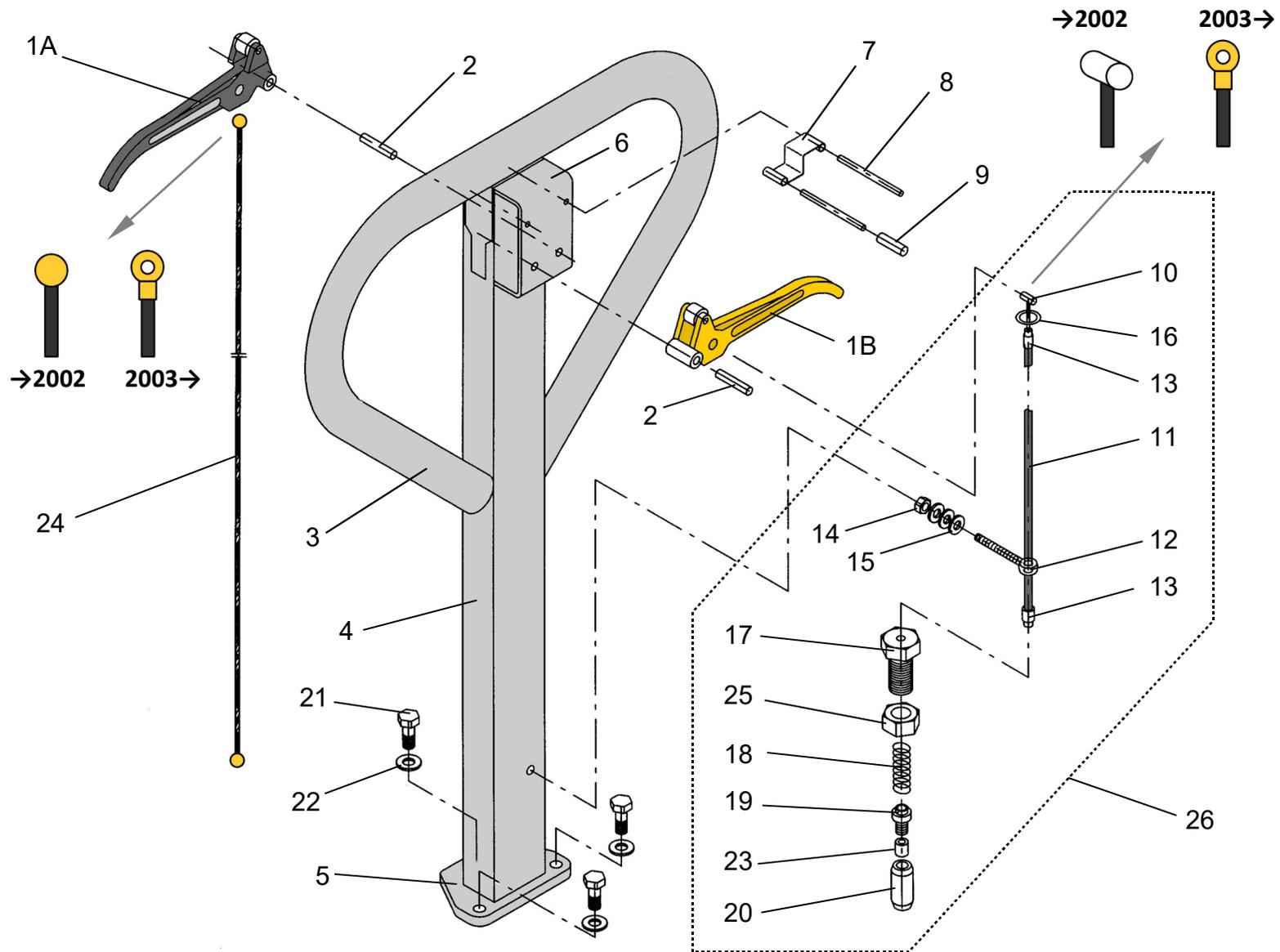
Schild



Stückliste: Schild

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Stück
1	M2-200.117	Zinkenbaugruppe mit Schild für M200-1		1
	M2-200.227	Zinkenbaugruppe mit Schild für M200-2		
	M2-200.228	Zinkenbaugruppe mit Schild für M200-3		
2	M2-690.801	Einschweißzapfen D15x26.5		4
3	M2-601.471	Sicherungsring DIN471 15x1		8
4	M2-320.118	Bolzen \varnothing 15x47		1
5	M2-320.186	Schlauch L=520		1
6	M2-200.119	Hydraulik-Zylinder		1
	M2-DS-ZYL	Dichtsatz für Zylinder	bestehend aus: 2x O-Ring, 1x Abstreifer, 1x Stangendichtung, 2x Führungsband	
7	M2-200.220	Torsionswelle, hinten	fertig bearbeitet, nur in Verbindung mit Torsionshebeln lieferbar	1
	M2-200.220R	Torsionswelle, hinten (ohne Querbohrungen)		
8	M2-200.221	Torsionshebel, hinten		2
9	M2-645.001	Kegelstift DIN1 8x45-Form C		2
10	M2-200.222	Bolzen \varnothing 15x55		3
11	M2-610.988	Distanzscheibe DIN988 \varnothing 22/ \varnothing 16x1		2
12	M2-ESR	Einschweißring D40xd30x9		2

Schwengel



Stückliste: Schwengel

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Stück
1A	M2-320.2122	Bedienerhebel, schwarz (alte Version)	bis Baujahr 2002; nicht mehr lieferbar Zur neuen Ausführung gehört auch: M2-320.1063 Drahtseil	1
	M2-320.2123	Bedienerhebel, schwarz (neue Version)	ab Baujahr 2003	
1B	M2-320.2132	Bedienerhebel, RAL1018 (alte Version)	bis Baujahr 2002; nicht mehr lieferbar Zur neuen Ausführung gehört auch: M2-320.1803 Innenzug (bzw. M2-200.0713 Indexer-Seil komplett), M2-646.1481 Splint	1
	M2-320.2133	Bedienerhebel, RAL1018 (neue Version)	ab Baujahr 2003	
2	M2-663.1481	Spannstift DIN1481 6x30		2
3	M2-320.210	Rohrbügel		1
4	M2-320.104	Rohrsäule		1
5	M2-320.109	Flanschplatte		1
6	M2-320.182	Hebelgehäuse		1
	M2-320.211	Schwengel komplett verschweißt	Pos 3 - 6	
7	M2-320.101	Rastblech		1
8	M2-646.1481	Spannstift DIN1481 4x60		2
9	M2-320.209	Rasthülse Ms		1
10	M2-320.180	Innenzug (alte Version)	bis Baujahr 2002	1
	M2-320.1803	Innenzug (neue Version)	ab Baujahr 2003	
11	M2-320.167	Runddrahthülse		1
12	M2-605.444	Augenschraube DIN444 M5x45		1
13	M2-320.168	Ansatzhülse		2
14	M2-605.934	Sechskantmutter DIN934 M5		1
15	M2-655.9021	Scheibe DIN9021 Ø5.5		3

Stückliste: Schwengel (Fortsetzung)

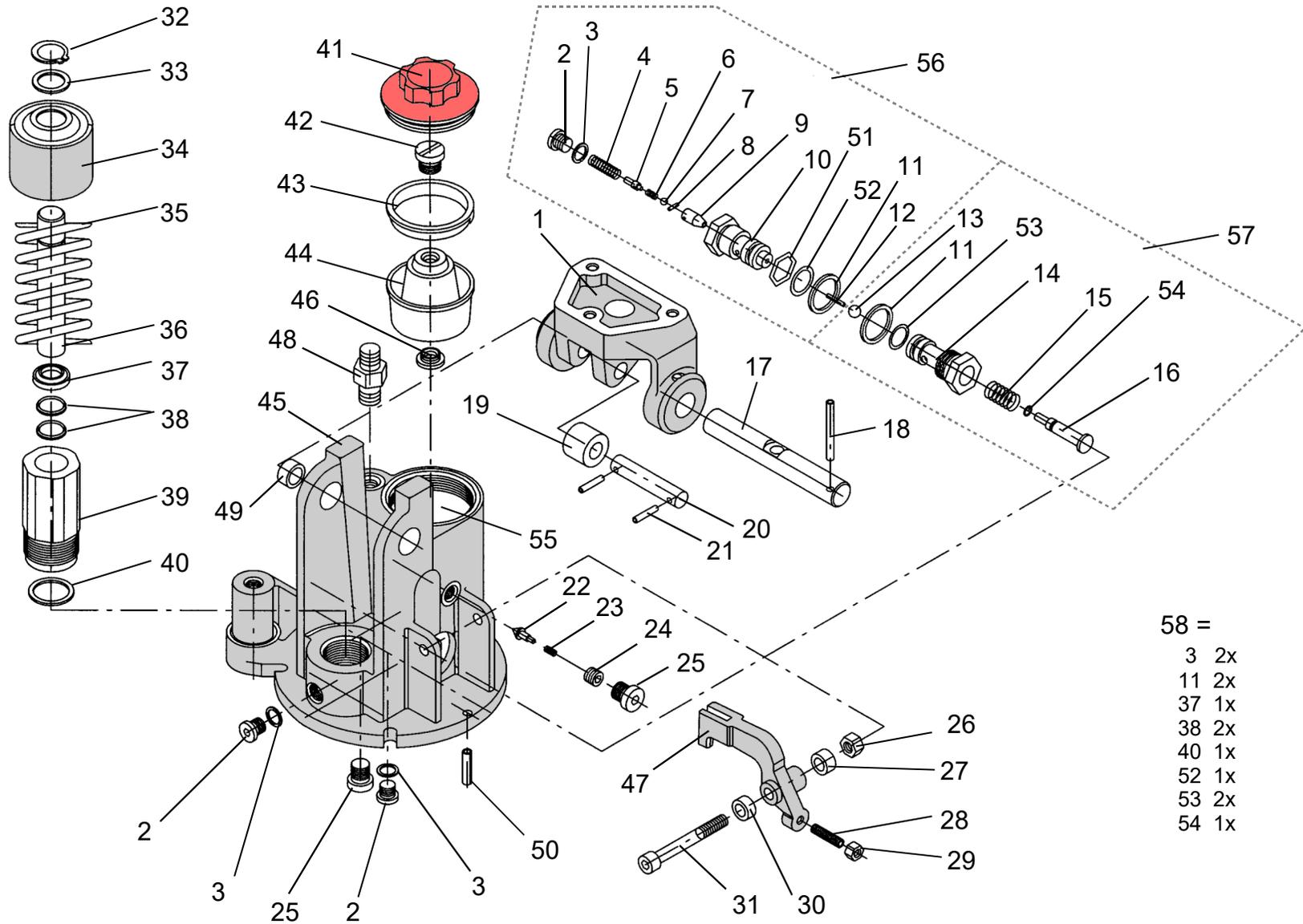
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Stück
16	M2-645.125	Scheibe DIN125 Ø4.3		1
17	M2-320.217	Führungsschraube-Indexer		1
18	M2-320.218	Feder Da=11.5		1
19	M2-320.219	Schraube für Seilnippel		1
20	M2-320.230	Indexstift für Pumpe		1
21	M2-625.933	Sechskantschraube DIN933 M8x25		3
22	M2-684.125	Scheibe DIN 125-8.4		3
23	M2-320.220	Lötnippel Ø5.5xØ2.3x7		1
24	M2-320.1062	Drahtseil, komplett (alte Version)	bis Baujahr 2002	1
	M2-320.1063	Drahtseil, komplett (neue Version)	ab Baujahr 2003	
25	M2-616.934	Sechskantmutter DIN934 M16x1.5		1
26	M2-200.0712	Indexer-Seil komplett (alte Version)	bis Baujahr 2002	
	M2-200.0713	Indexer-Seil komplett (neue Version)	ab Baujahr 2003	

Transportmaus M200

Ersatzteilliste



Pumpe



- 58 =
- 3 2x
 - 11 2x
 - 37 1x
 - 38 2x
 - 40 1x
 - 52 1x
 - 53 2x
 - 54 1x

Stückliste: Pumpe

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	M2-320.110	Betätigungshebel	1
2	M2-320.146	Verschluss-Schraube DIN908 M10x1	3
3	M2-601.7603	Dichtring A DIN7603 Ø10x1 Cu	3
4	M2-320.236	Feder Da=7.55	1
5	M2-320.191	Nippel	1
6	M2-320.199	Feder Da=5	1
7	M2-320.235	Kugel2	1
8	M2-628.007	Zylinderstift DIN7 Ø2x8	1
9	M2-320.237	Kegel1	1
10	M2-320.240	Ventilgehäuse 1	1
11	M2-320.231	Dichtungsring Ø28/Ø21x1.5Hsg	2
12	M2-616.6325	Zylinderstift DIN6325 Ø2.5x16	1
13	M2-320.033	Kugel Ø8	1
14	M2-320.241	Ventilgehäuse 2	1
15	M2-320.193	Feder Da=13	1
16	M2-320.198	Kolben für Ventilgehäuse 2	1
17	M2-320.165	Drehbolzen	1
18	M2-645.1481	Spannstift DIN1481 5x45	1
19	M2-320.121	Betätigungsrolle	1
20	M2-320.122	Lagerbolzen	1
21	M2-642.1481	Spannstift DIN1481 4x20	2
22	M2-320.221	Kegel 2	1
23	M2-320.222	Feder	1
24	M2-610.913	Gewindestift DIN913 M10x10	1
25	M2-320.038P	Verschlusschraube VSTi M12x1.5 verzinkt	2
26	M2-608.985	Sechskantmutter DIN985 M8	1

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück
27	M2-320.195	Distanzring 2 Ø15x8	1
28	M2-625.913	Gewindestift DIN913 M6x25-45/H	1
29	M2-606.934	Sechskantmutter DIN934 M6	1
30	M2-320.190	Distanzring 1 Ø15x7	1
31	M2-665.912	Zylinderschraube DIN912 M8x65	1
32	M2-618.471	Sicherungsring 18x1.2 DIN471	1
33	M2-622.988	Stützscheibe DIN988 Ø22xØ18x1.5	1
34	M2-320.127	Abdeckhaube	1
35	M2-320.126	Feder Da=50.4	1
36	M2-320.123	Pumpenkolben HP 30 Ø18	1
37	M2-320.128	Dichtring PDF AR18	1
38	M2-320.130	O-Ring Ø22/Ø18x2	2
39	M2-320.129	Pumpenzylinder D=18	1
40	M2-320.140	O-Ring Ø35/Ø30x2.5	1
41	M2-320.164	Tankdeckel	1
42	M2-320.163	Stopfen M14x1.5	1
43	M2-320.161	Haltering Ø58/Ø49x10	1
44	M2-320.170	Kompensator	1
45	M2-320.148	Pumpengehäuse	1
46	M2-320.162	Gewindebuchse M14x15 Kunststoff	1
47	M2-320.192	Schalthebel	1
48	M2-320.187	Verschraubung	1
49	M2-320.242	DU-Buchse Ø20/Ø18x15 lang	2
50	M2-620.1481	Spannstift DIN1481 6x20	2
51	M2-320.238	Dämpfungsblech	1
52	M2-320.243	O-Ring Ø18/Ø15x1.5	1

Stückliste: Pumpe (Fortsetzung)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Stück
53	M2-320.244	O-Ring $\varnothing 18/\varnothing 13 \times 2.5$		2
54	M2-320.233	O-Ring $\varnothing 8/\varnothing 5 \times 1.5$		1
55	M2-GF	Hydrauliköl	Füllmenge ca. 0,25l	1
56	M2-320.240S	Ventilgehäuse I komplett		
57	M2-320.241S	Ventilgehäuse II komplett		
58	M2-DS-PP	Dichtsatz Pumpe		

Stückliste: Freilenkrolle

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	M2-620.439	Sechskantmutter DIN439 M20x1.5	1
2	M2-320.040	Deckscheibe für Radgabel	1
3	M2-320.116	Kugel Ø 6	36
	M2-320.116S2	Kugeln Ø6 Set = 36+1 St.	
4	M2-320.042	Lagerbuchse	1
5	M2-612.985	Sechskantmutter DIN985 M12	1
6	M2-320.045	Lagerbuchse	2
7	M2-320.046	Rillenkugellager	2
8	M2-320.047	Tragrolle Ø 125	1
9	M2-690.6912	Zylinder-Schraube DIN6912 M12x90	1
10A	M2-612.912	Zylinder-Schraube DIN912 M8x12	2
11A	M2-320.053A	Radgabel „A“	1

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück
		Sonderbauteile für Allstop	
10B	M2-616.912	Zylinder-Schraube DIN912 M8x16	2
11B	M2-320.053B	Radgabel „B“ (für Allstop)	1
12	M2-320.058	Druckschraube	1
13	M2-320.039	Feder Da=18	1
14	M2-635.912	Zylinder-Schraube DIN912 M5x32	1
15	M2-320.048	Feder Da=7.8	1
16	M2-320.049	Indexstift	1
17	M2-320.044	Rastscheibe	1
18	M2-608.934	Sechskantmutter DIN934 M8	1
19	M2-625.603	Flachrundschrabe DIN603 M8x25	1
20	M2-608.912	Zylinderschraube DIN912 M8x35	1
21	M2-320.036	Betätigungshebel	1
22	M2-608.985	Sechskantmutter DIN985 M8	1
23	M2-320.038	Distanzhülse	2
24	M2-320.035	Hebelgehäuse	2
25	M2-320.050	Hebelgehäuse (komplett)	