





ROPA Maus 6

Special equipment

E9122124 - 04.20 - Model - CAN scales

Position	Number	Name	Description
1	100383401	Verbindungshebel Überlader RM6	
2	240023400	spherical plain bearing GE 30 DO 2 RS GE 30 DO 2 RS	
3	412024200	snap ring J 47 D 472 J 47 DIN472	
4	412003500	snap ring A 30 D 471 A 30 DIN471	
5	100383504	Buchse mit Bund ø 16,5*ø 30*ø 33* 28,5	
6	412002300	grease nipple H1 M 8*1 M 8*1	
7	320105700	Wiegezele CAN !!! ERSETZT !!! CANopen (2,0 mV 0 - 227 kg	
8	414015900	M 12*50 hexagon bolt D 931 steel 8.8 ZN M12* 50 DIN931, Stahl 8.8 ZN	
9	418000400	washer ø 13 D 125 Zn ø 13 DIN125 A Stahl ZN	
10	100379704	Aufnahmebolzen Wiegezele M12 RM6	
11	420029500	cord ring M 16*1.5 OR 14*2 14* 2 NBR 70	
12	412096100	O-Ring 17*3,5 NBR 70	
13	414031400	M 12 hexagon nut D 934 steel 8 ZN M12 DIN934, Stahl 8 ZN	
14	100380704	Distanzrohr ø 9*ø 20* 45,5 ZN	
15	414084500	M 8*70 mushroom head square neck bolt D 603 steel Zn M 8* 70 DIN603, Stahl 8.8 ZN	
16	418000200	washer ø 8.4 D 125 Zn ø 8,4 DIN125 A Stahl ZN	
17	414034800	StM 8 lock nut D 985 steel 8 ZN M 8 DIN985, Stahl 8 ZN	
18	320108300	Waage Neigungssensor CAN RM6 / Pfreundt	
19	414025500	M 6*30 socket head screw D 912 steel 8.8 ZN M 6* 30 DIN912, Stahl 8.8 ZN	
20	418000100	washer ø 6.4 D 125 Zn ø 6,4 DIN125 A Stahl ZN	
21	414034700	StM 6 lock nut D 985 steel 8 Zn M 6 DIN985, Stahl 8 ZN	
22	320108400	Rechner Waage BHTronic RM6, RBM6	bis Fg.Nr. 8S1850, nur bei Pfreundt-System *)
23	414069600	M 16*40 socket head screw D 912 steel 8.8 ZN M16* 40 DIN912, Stahl 8.8 ZN	
24	418000600	washer ø 17 D 125 steel Zn ø 17 DIN125 A Stahl ZN	
25	414035200	StM 16 lock nut D 985 steel 8 ZN M16 DIN985, Stahl 8 ZN	
26	100379601	Verbindungshebel Überlader RM6	ersetzt durch 100379690
26	100379690	Verbindungshebel Überlader RM6	
27	100379504	Buchse mit Bund ø 16,5*ø 24,5*ø 35* 16,5	
28	414000200	M 6*16 hexagon bolt D 933 steel 8.8 ZN M 6* 16 DIN933, Stahl 8.8 ZN	



ROPA Maus 6

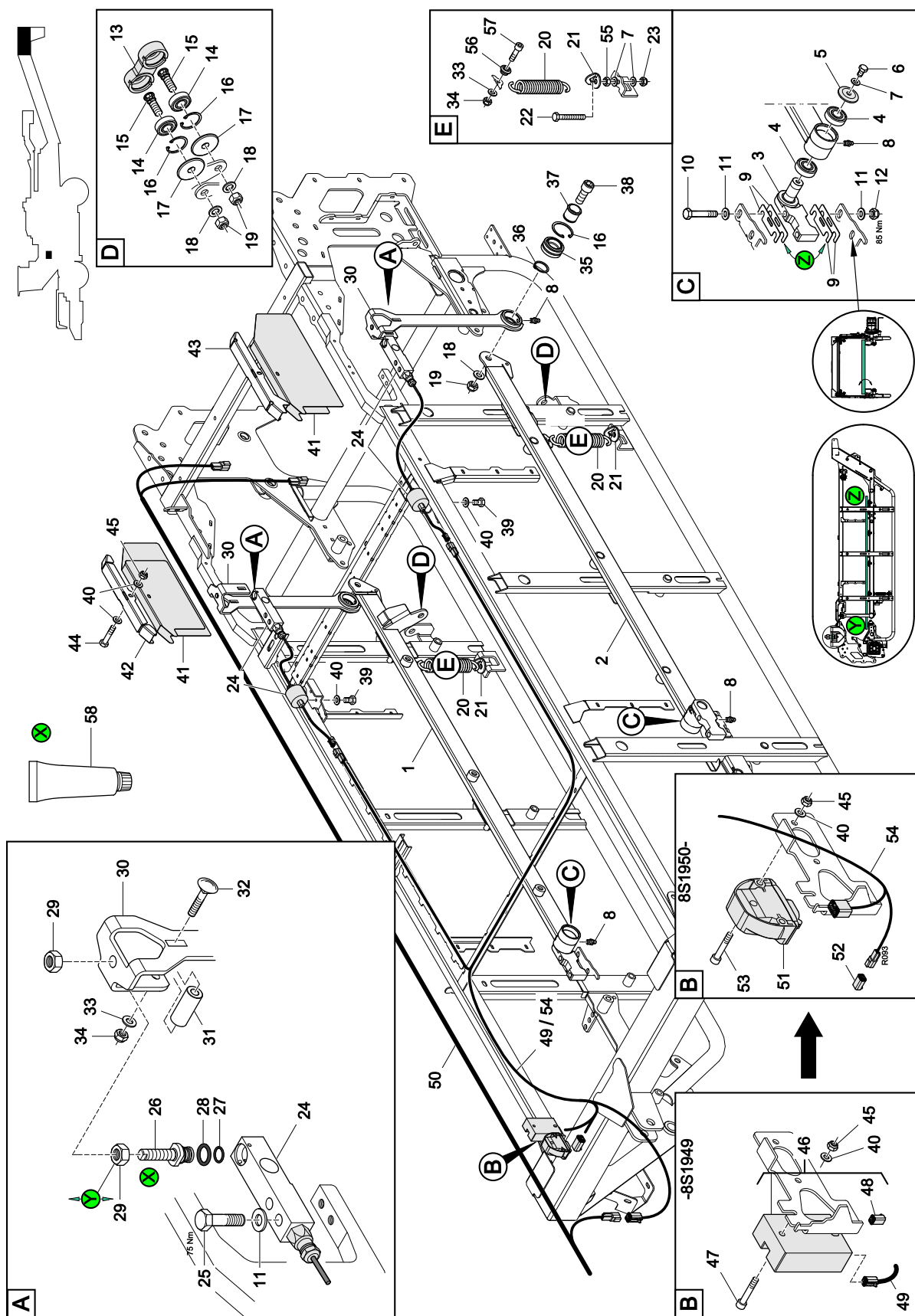
Special equipment

E9122124 - 04.20 - Model - CAN scales

Position	Number	Name	Description
29	435003600	Optimol gel white T 100 gr tube 100 gr	
30	322055800	Abschlusswiderstand 120 Ohm DT06-4P	falls von Pfreundt gesteckt, (nicht immer nötig)
31	330053900	Kabel Überlader X701/X702 RM6	bis Fg.Nr. 8S1869
32	330063600	Kabel Überlader X701/X702 RM6	ab Fg.Nr. 8S1870
33	330063800	Kabel Waage A091/A092/A093 X711 RM6	für Kabel 330063600 mit Sensor 320108300
33	.	.	
40	320113300	Neigungssensor CAN DT04-8P	(Elobau)
41	100391500	Adapterplatte Neigungssensor DT04-8P RM6	
42	330063500	Adapterkabel Neigungssensor 4pol DT04 1x 8pol DT06/1x 4pol DT04	für Kabel 33053900 mit Sensor 320113300
43	322055800	Abschlusswiderstand 120 Ohm DT06-4P	R093 / bei 320113300 (Elobau) immer erforderlich
44	414086200	M 6*35 socket head screw D 912 steel 8.8 Zn M 6* 35 DIN912, Stahl 8.8 ZN	
45	414000200	M 6*16 hexagon bolt D 933 steel 8.8 ZN M 6* 16 DIN933, Stahl 8.8 ZN	
46	418000100	washer ø 6.4 D 125 Zn ø 6,4 DIN125 A Stahl ZN	
47	414034700	StM 6 lock nut D 985 steel 8 Zn M 6 DIN985, Stahl 8 ZN	
48	330063900	Kabel Waage A091/A092/A093 X711 RM6	für Kabel 330063600 mit Sensor 320113300

Description

*) = Siehe Anzeige im Terminal / Waage / (Pfreundt-System)





ROPA Maus 6

Special equipment

E9122126 - 04.20 - Variante - CAN-Waage - ab Fg.Nr.

Position	Number	Name	Description
1	100391701	Wiegerahmen links RM6 - 2025-	
2	100391801	Wiegerahmen rechts RM6 - 2025-	
3	100390504	Lagerbolzen Überlader ø25 RM6, 2025-	
4	240020200	bearing 6005 2 RS 6005 2 RS	
5	120783900	Abdeckscheibe ø 10,2*ø 47,5* 6 PA	
6	414003400	M 10*20 hexagon bolt D 933 steel 8.8 ZN M10* 20 DIN933, Stahl 8.8 ZN	
7	418000300	washer ø 10.5 D 125 Zn ø 10,5 DIN125 A Stahl ZN	
8	412002300	grease nipple H1 M 8*1 M 8*1	
9	100388100	Unterlegblech 1 mm - 95x27mm	
10	414048900	M 12*85 hexagon bolt D 931 steel 8.8 Zn M12* 85 DIN931, Stahl 8.8 ZN	
11	418000400	washer ø 13 D 125 Zn ø 13 DIN125 A Stahl ZN	
12	414035000	StM 12 lock nut D 985 steel 8 ZN M12 DIN985, Stahl 8 ZN	
13	100392100	PA-Führungsleiste Wiegerahmen RM6 2025-	
14	240003600	bearing 6204 2 RS 1 6204 2 RS	
15	100392504	Inbusschraube abgedreht M16* 40 DIN912, Stahl 8.8 ZN	
16	412024200	snap ring J 47 D 472 J 47 DIN472	
17	100392204	Abdeckscheibe Führungsleiste ø 16,5*ø 64,5*10 RM6, 2025-	
18	418000600	washer ø 17 D 125 steel Zn ø 17 DIN125 A Stahl ZN	
19	414035200	StM 16 lock nut D 985 steel 8 ZN M16 DIN985, Stahl 8 ZN	
20	214007100	Zugfeder 30*5*150 ZN	
21	100392300	Spannlasche Zugfeder RM6 2025-	
22	414004600	M 10*80 hexagon bolt D 933 steel 8.8 ZN M10* 80 DIN933, Stahl 8.8 ZN	
23	414034900	StM 10 lock nut D 985 steel 8 ZN M10 DIN985, Stahl 8 ZN	
24	320105700	Wiegezelle CAN !!! ERSETZT !!!CANopen (2,0 mV 0 - 227 kg	bis Fg.Nr. 8S1934 / Wandler im Kabel
24	320105710	Wiegezelle CAN CANopen (2,0 mV/V) 0 - 227 kg	ab Fg.Nr. 8S1935 / Wandler integriert
25	414015900	M 12*50 hexagon bolt D 931 steel 8.8 ZN M12* 50 DIN931, Stahl 8.8 ZN	
26	100379704	Aufnahmebolzen Wiegezelle M12 RM6	
27	420029500	cord ring M 16*1.5 OR 14*2 14* 2 NBR 70	
28	412096100	O-Ring 17*3,5 NBR 70	



ROPA Maus 6

Special equipment

E9122126 - 04.20 - Variante - CAN-Waage - ab Fg.Nr.

Position	Number	Name	Description
29	414031400	M 12 hexagon nut D 934 steel 8 ZN M12 DIN934, Stahl 8 ZN	
30	100383401	Verbindungshebel Überlader RM6	
31	100380704	Distanzrohr ø 9*ø 20* 45,5 ZN	
32	414084500	M 8*70 mushroom head square neck bolt D 603 steel Zn M 8* 70 DIN603, Stahl 8.8 ZN	
33	418000200	washer ø 8.4 D 125 Zn ø 8,4 DIN125 A Stahl ZN	
34	414034800	StM 8 lock nut D 985 steel 8 ZN M 8 DIN985, Stahl 8 ZN	
35	240023400	spherical plain bearing GE 30 DO 2 RS GE 30 DO 2 RS	
36	412003500	snap ring A 30 D 471 A 30 DIN471	
37	100383504	Buchse mit Bund ø 16,5*ø 30*ø 33* 28,5	
38	414069600	M 16*40 socket head screw D 912 steel 8.8 ZN M16* 40 DIN912, Stahl 8.8 ZN	
39	414000200	M 6*16 hexagon bolt D 933 steel 8.8 ZN M 6* 16 DIN933, Stahl 8.8 ZN	
40	418000100	washer ø 6.4 D 125 Zn ø 6,4 DIN125 A Stahl ZN	
41	100387500	Pralltuch Abdeckung RM6	
42	100392601	Abdeckung links Waage RM6 - 2025-	
43	100388201	Abdeckung rechts Waage RM6 - 2025-	
44	414070400	M 6*45 hexagon bolt D 931 steel 8.8 ZN M 6* 45 DIN931, Stahl 8.8 ZN	
45	414034700	StM 6 lock nut D 985 steel 8 Zn M 6 DIN985, Stahl 8 ZN	
46	320108300	Waage Neigungssensor CAN RM6 / Pfreundt	
47	414025500	M 6*30 socket head screw D 912 steel 8.8 ZN M 6* 30 DIN912, Stahl 8.8 ZN	
48	322055800	Abschlusswiderstand 120 Ohm DT06-4P	falls von Pfreundt gesteckt, (nicht immer nötig)
49	330063800	Kabel Waage A091/A092/A093 X711 RM6	(Pfreundt)
50	330063600	Kabel Überlader X701/X702 RM6	
51	320113300	Neigungssensor CAN DT04-8P	(Elobau)
52	322055800	Abschlusswiderstand 120 Ohm DT06-4P	R093 / bei 320113300 (Elobau) immer erforderlich
53	414086200	M 6*35 socket head screw D 912 steel 8.8 Zn M 6* 35 DIN912, Stahl 8.8 ZN	
54	330063900	Kabel Waage A091/A092/A093 X711 RM6	(Elobau)
55	414031300	M 10 hexagon nut D 934 steel 8 ZN M10 DIN934, Stahl 8 ZN	
56	100400400	Zapfen Federeinhängung RM6	ab Baujahr 2026
57	414050000	M 8*25 socket head screw D 912 steel 8.8 Zn M 8* 25 DIN912, Stahl 8.8 ZN	



ROPA Maus 6

Special equipment

E9122126 - 04.20 - Variante - CAN-Waage - ab Fg.Nr.

Position	Number	Name	Description
58	435003600	Optimol gel white T 100 gr tube 100 gr	