

Schaltschränke J

Schaltschrank S 1 (KAW + DRW)

Bestell-Nr.: 6111 214 01

Zeichn.-Nr.: SRA 4005 - 61523
21123
81154

bestehend aus:

Teil-Nr.	Bestell-Nr.	Teilbenennung	Anz.	Zeichn.-Nr.:
100	9890 222 01	Leerschrank	1	SRA4005-4180
101	9940 602 01	Abdeckplatte	1	SRA4000-0056
102	9940 605 01	Abdeckplatte	1	SRA4000-0058
103	9940 686 01	Kabelbefestigungsleiste	1	SRA4005-5125
105	9940 683 01	Montageplatte	1	SRA4005-5122
175	6365 022 01	Schutzleiter-Klemme MP/SL24-1	2	
200	6361 007 01	Klemme KEK-F 2570 KRI	3	
201	6361 028 01	Schutzleiter -Klemme SLK70-EX	2	
220	6361 026 01	Klemme UK 10	22	
225	6361 025 01	Klemme UK 4	21	
245	6361 022 01	Doppelstock-Klemme KK5/M	71	
265	6042 033 01	Sicherungssockel S 27/C	3	
285	6152 025 01	Steuergerät GH C105 0001R1	1	
305	6311 260 01	Schütz SLA100-0GHB2521224V0	1	
325	6311 424 01	Schütz SLA32GHB201 1224 V2199	2	
335	6311 408 01	Schütz SLA16-I GHB171 1114V1007	8	
340	6311 393 01	Schütz SLA12-II GHB152 1224 V 1007	5	
345	6311 392 01	Schütz SLA12-II-GHB152.1114 V 1007	5	
350	6313 095 01	Schütz LC1-D169 F A 65	1	
365	6311 009 01	Schütz B1021GHB102 1104 V1007	2	
375	6311 014 01	Schütz H1025GHH102 5224 V1007	2	
410	6313 079 01	SchützCA2-DN1229FA65	3	
415	6313 502 01	Zeitblock LA2-D22 0,1 - 30 sek.	2	
420	6313 501 01	Zeitblock LA3-D22 0,1 - 30 sek.	2	
450	6324 081 01	Hauptschalter N6 - 160 - V	1	
455	6324 275 01	Leistungstrenner P1-20/ IVS	1	
458	6324 276 01	Abdeckung H-P1	1	
460	6324 094 01	Motor Schutzschalter PKZM 3-16	1	
465	6044 051 01	Sicherungsautomat 834-P-S1-4,0 A	2	

Teil- Nr.	Bestell- Nr.	Teilbenennung	Anz.	Zeichn.-Nr.:
480	6045 036 01	Stecksockel 17-P 10-Si	2	
485	6324 093 01	Motor Schutzschalter PKZM3-10/U	2	
495	6044 170 01	Sicherungsautomat S 213-K 20	1	
500	6044 171 01	Sicherungsautomat S 213-K 32	1	
505	6044 172 01	Sicherungsautomat S 213-K 50	1	
550	6330 047 01	Trafo U 150 B 3000 VA	1	
555	6330 057 01	Spannungstrafo MTD 251/16 800 V	1	
989	6381 259 01	Aufbewahrungstasche 308-112-4	1	
990	9940 604 01	Ausblasstutzen	1	SRA4000-0057
991	6151 006 01	Stabtemperaturregler	1	
992	6260 062 01	Normalgebläse eng 1-2,6 B	1	
999	6153 000 01	Kleinheizer 158 III / 5 5	1	

Widerstandswerte und Aufteilung der Widerstandsspiralen. 4005 7350

		Hubwerksmotor 4-polig	Hubwerksmotor 2-polig
Stator	Motorleistung in kW	50	
	Spannung in V	220/380	
	Frequenz Hz	50	
Rotor	Spannung in V	220	
	Stromstärke in A	141	
	Gesamtwiderstand pro Pfad in Ohm	1,55	
Werte je Strompfad	Gruppe 0 Festwiderstand	Widerstand in Ohm	0,039
		Durchmesser in mm	4,5
		Länge der Spirale in m	1,2
		Anzahl der Spiralen	1 x 2
		Stromdichte in A/mm ²	
	Gruppe 1	Widerstand in Ohm	0,155
		Durchmesser in mm	4,5
		Länge der Spirale in m	1,2
		Anzahl der Spiralen	4 x 2
		Stromdichte in A/mm ²	
	Gruppe 2	Widerstand in Ohm	0,195
		Durchmesser in mm	4,5
		Länge der Spiralen in m	1,2
		Anzahl der Spiralen	5 x 2
		Stromdichte in A/mm ²	
	Gruppe 3	Widerstand in Ohm	0,234
		Durchmesser in mm	4,5
		Länge der Spiralen in m	1,2
		Anzahl der Spiralen	6 x 2
		Stromdichte in A/mm ²	
	Gruppe 4	Widerstand in Ohm	0,93
		Durchmesser in mm	4,5
		Länge der Spiralen in m	1,2
		Anzahl der Spiralen	12
		Stromdichte in A/mm ²	
	Gruppe 5	Widerstand in Ohm	
		Durchmesser in mm	
		Länge der Spiralen in m	
		Anzahl der Spiralen	
		Stromdichte in A/mm ²	

Schaltschrank S 2 (Hubwerk)

Bestell-Nr.: 6111 256 01

Zeichn.-Nr.: SRA 4005 - 61 594

21 170

81 210

bestehend aus:

Teil-Nr.	Bestell-Nr.	Teilbenennung	Anz.	Zeichn.-Nr.:
100	9820 260 01	Leerschrank	1	SRA4005-4190
101	9940 602 01	Abdeckplatte	1	SRA4000-0056
102	9754 255 01	Steckdosenplatte	1	SRA4000-0077
103	9940 733 01	Kabelbefestigungsleiste	1	SRA4005-5130
104	9940 656 01	Geräteplatte	1	SRA4000-0068
105	9940 716 01	Montageplatte	1	SRA4005-5129
108	9940 456 01	Widerstandsrahmen	3	SRA4000-0048
175	6365 022 01	Schutzleiterklemme MP/SL 24-1 GJI	1	
200	6361 007 01	Klemme KEK/F 2570 KRI	9	
201	6361 028 01	Schutzleiterklemme SLK 70EX	2	
220	6361 026 01	Klemme UK 10	11	
225	6361 025 01	Klemme UK 4	21	
285	6152 025 01	Steuergerät GH C 105 0001 R1	1	
300	6111 280 01	Schutz SLA 140-0 GHB 262 1224 V0	2	
305	6311 260 01	Schutz SLA 100-0 GHB 252 1224 V0	4	
330	6311 392 01	Schutz SLA 12-II GHB 152 1114 V1007	5	
380	6311 012 01	Schutz H 1025 GHH 102 5314 V1007	3	
385	6311 013 01	Schutz H 1025 GHH 102 5404 V1007	4	
390	6311 494 01	Schutz HSA 44 GHH 132 5444 V1007	1	
395	6311 495 01	Schutz HSA 62 GHH 132 5624 V1007	7	
400	6313 060 01	Schutz CA2-DN 122 F A 65	2	
410	6313 041 01	Schutz LC1-D 099 F A 65	4	
415	6313 502 01	Zeitblock LA2-D 22	3	
420	6313 501 01	Zeitblock LA3-D 22	2	
425	6301 210 01	Stromrelais RH 25 5,0/4,0/2,0A	1	
430	6301 207 01	Stromrelais RH 25 3,0/2,0/1,0A	2	
445	6301 304 01	Stromrelais RN1-BA2204 11,5/2,5/1,5A	1	
470	6045 026 01	Sicherungsautomat 834-P-SI-8,0A	1	
475	6045 027 01	Sicherungsautomat 834-P-SI-10,0 A	1	

Teil-Nr.	Bestell-Nr.	Teilbenennung	Anz.	Zeichn.-Nr.:
480	6045 036 01	Stecksockel 17-P10-SI	2	
490	6324 093 01	Schutzschalter PKZM 3-10 U	1	
525	6324 145 01	Leistungsschalter NZM 6-160/ZM	1	
544	6351 060 01	Varistor 125/0V 150/4	3	
545	6324 001 01	Endtaster AT 11-1/I	1	
560	6343 003 01	Spannungskonstanthalter	1	
565	6330 059 01	Spartrafo UJ 190 1500 VA	1	
605	6340 044 01	Selen-Gleichrichter	1	
610	6340 190 01	Silizium-Gleichrichter	1	
700	6260 039 01	Gebläse	1	
705	6350 454 01	Widerstand	1	SRA4005-6853
798	6352 009 01	Widerstandsspirale	132	
800	6056 001 01	Anbau-Gehäuse Han 48 B AGG	1	
805	6056 015 01	Stecker-Einsatz Han 24 E ISK-STI-C	1	
810	6051 037 01	Stecker-Einsatz Han 24 E	1	
812	6370 056 01	Kontaktstift 1,5	36	
815	6056 032 01	Anbau-Gehäuse Han 10 E	1	
820	6053 014 01	Steckdosen-Einsatz Han 10 E BU	1	
821	6056 023 01	Kontaktbuchse 1,5	10	
830	6052 240 01	Cekon Anbaugeräte-Stecker	1	
989	6381 259 01	Aufbewahrungstasche 308-0112-04-00	1	
990	9940 604 01	Ausblasstutzen	1	SRA4000-0057
991	6151 006 01	Stabtemperatur-Regler	1	
992	6260 062 01	Normalgebläse ENG 1-2,6 B	1	
993	6300 305 01	Phasenausfallschutzrelais Typ U 34	1	
999	6153 000 01	Kleinheizer 158 III/55	1	

Ersatzteilliste Magnetspulen

für Schutz Typ	Magnetspule	Hz	V	Sach.-Nr.:
SLA 7	GH B 130 1513 R2002	50	42	6315 021 01
SLA 12	GH B 130 1513 R2004	50	110	6315 026 01
SLA 16	GH B 170 1501 R2002	50	42	6315 041 01
	GH B 170 1501 R2004	50	110	6315 045 01
SLA 32	GH B 200 1502 R2004	50	110	6315 061 01
	GH B 200 1502 R2002	50	42	6315 063 01
SLA 40 , SLAG 40	GH B 940 1520 R2002	50	42	6315 081 01
	GH B 940 1520 R2006	50	220	6315 084 01
SLA 45	GH B 210 1501 R2004	50	110	6315 082 01
	GH B 210 1501 R2002	50	42	6315 083 01
SLA63 , SLA63-10 SLA 85	GH B 230 1503 R2004	50	110	6315 090 01
SLA 60	GH B 960 1520 R2006	50	220	6315 104 01

Ersatzteilliste

Lichtbögen kammern , Hauptschaltstücke, Hilfschalter

für Schutz Typ	Lichtbogenkammer			Sach.-Nr.:
SLA 30	GH B930 1601 R1			6315 160 01
SLA 40	GH B940 1601 R1			6315 163 01
SLA 60	GH B960 1601 R1			6315 166 01
für Schutz Typ	Hauptschaltstück			Sach.-Nr.:
SLA 12	GH B 150 1927 R1			6315 188 01
SLA 16	GH B170 1908 R1			6315 196 01
SLC 20	GH B920 1918 R1			6315 199 01
SLA 32	GH B200 1901 R1			6315 202 01
SLA 30	GH B930 1918 R1			6315 204 01
SLA 40, SLAG 40	GH B940 1918 R1			6315 208 01
SLA 60 , SLC 60	GH B960 1918 R1			6315 212 01
SLA 63	GH B230 1902 R1			6315 240 01
SLA 85	GH B240 1901 R1			6315 245 01
SLA 100-0	GH B250 1906 R1			6315 250 01
SLA 140-0	GH B260 1906 R1			6315 255 01
für Schutz Typ	Hilfschalter			Sach.-Nr.:
SLA 32	GH B210 1391 R1			6315 222 01
SLA45	GH B210 1399 R1			6315 224 01

Ersatzteilliste für Schaltglieder und Hilfschaltblöcke

für Schutz Typ	Schaltglied			Sach.-Nr.:
3 TB 44	3 TY6 440 - 0A			6314 278 01
3 TB 46	3 TY6 460 - 0A			6314 272 01
3 TB 48	3 TY6 480 - 0A			6314 272 01
3 TB 50	3 TY6 500 - 0A			6314 273 01
3 TB 52	3 TY6 520 - 0A			6314 274 01
3 TB 54	3 TY6 540 - 0A			6314 275 01
3 TB 56	3 TY6 560 - 0A			6314 276 01

für Schutz Typ	Hilfschaltblock			Sach.-Nr.:
3 TB 44 , 3 TB 46	3 TY6 501 - 1A links			6314 202 01
3 TB 48 , 3 TB 50	3 TY6 501 - 1B rechts			6314 203 01
3 TB 52, 3 TB 54	3 TY6 561 - 1A links			6314 204 01
3 TB 56	3 TY6 561 - 1B rechts			6314 205 01

Schaltschrank S 3

Bestell-Nr.: 6110 690 01

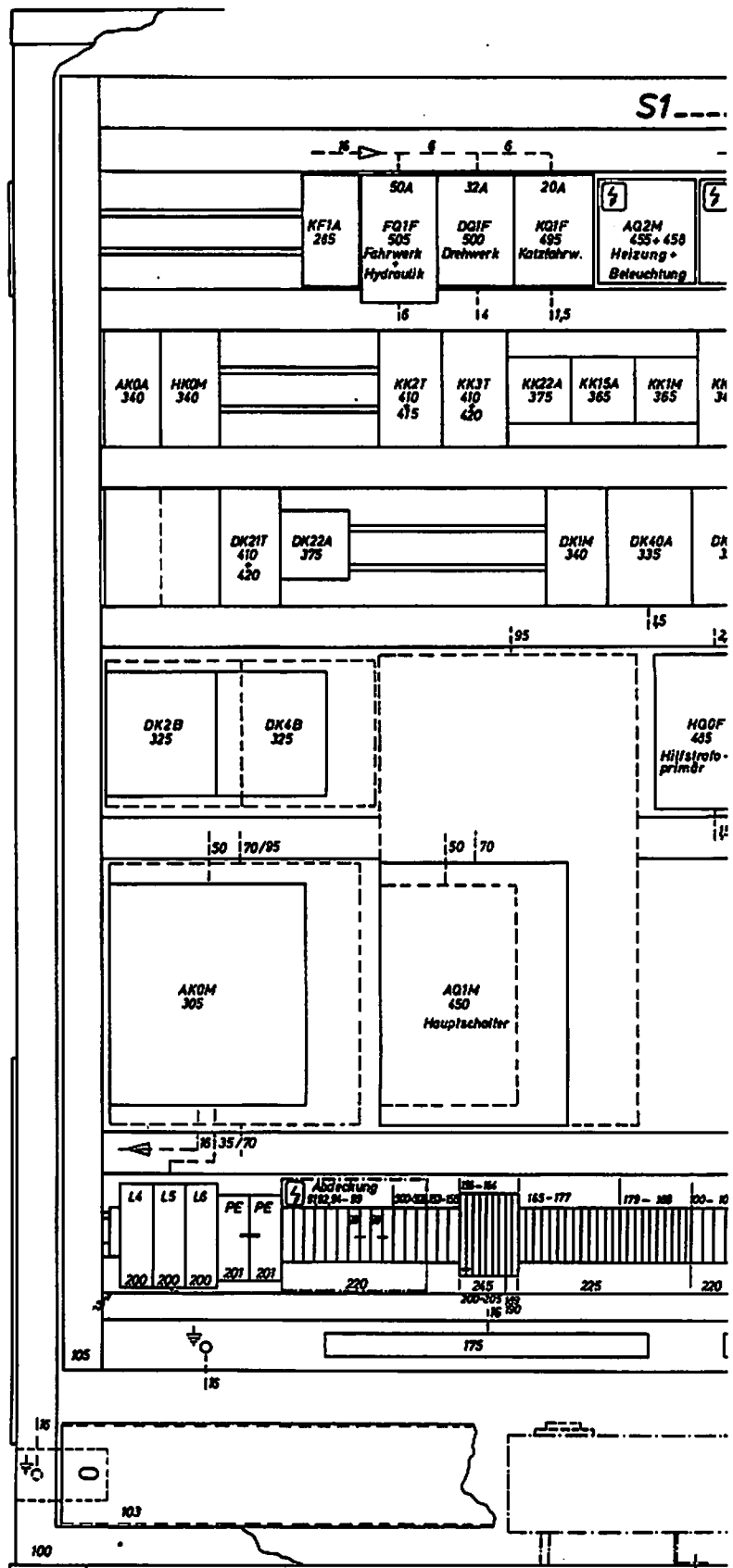
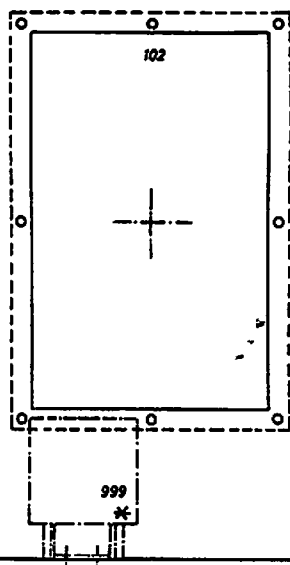
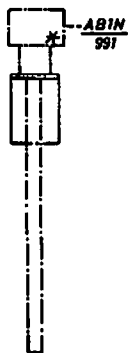
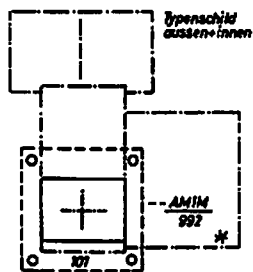
Zeichn.-Nr.: SRA 4005 - 61 242

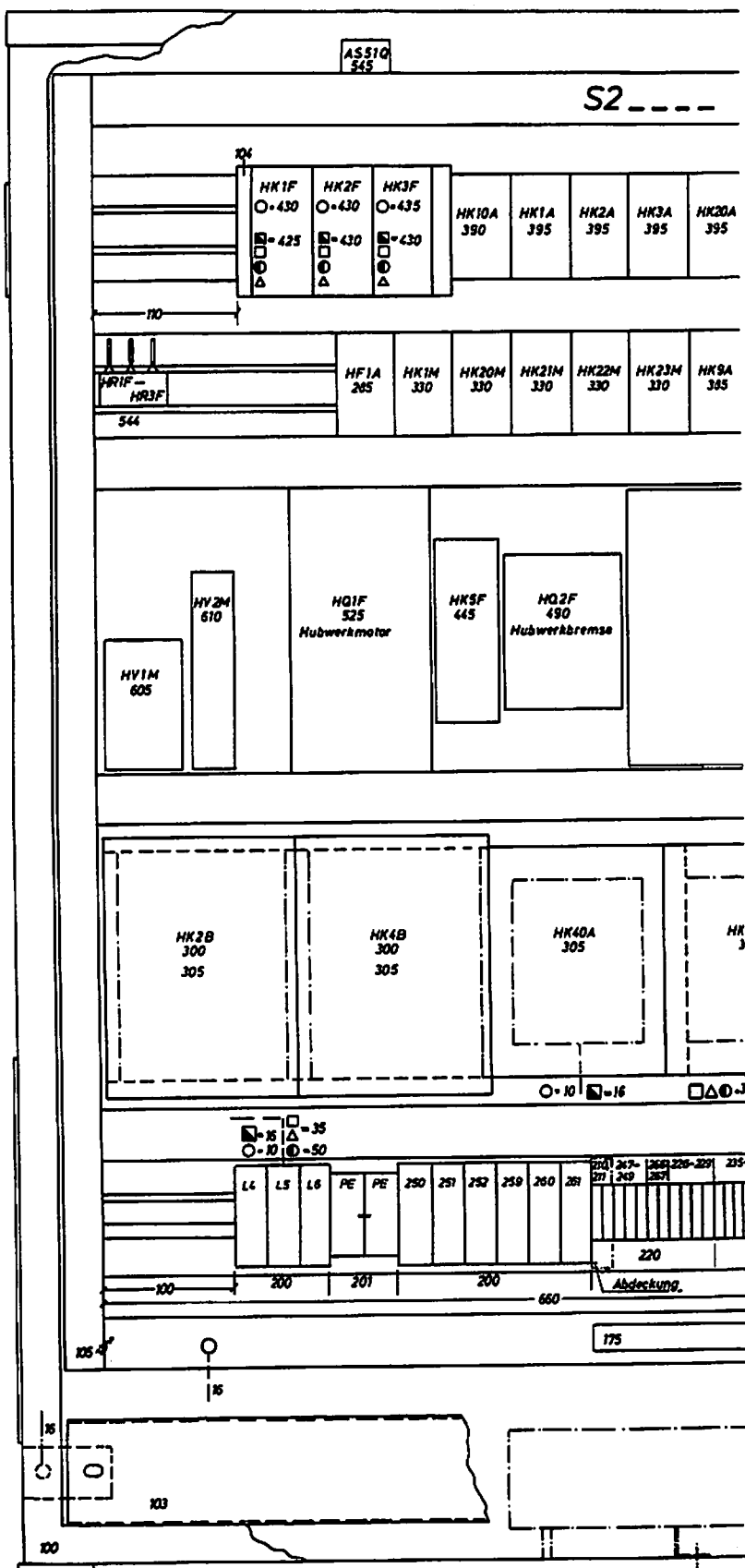
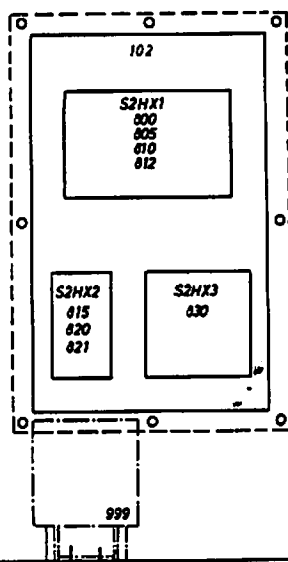
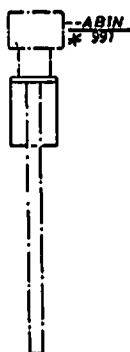
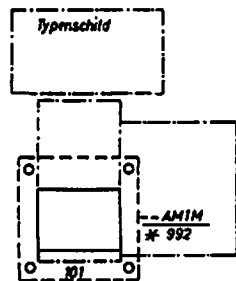
2 887

8 920


bestehend aus:

Teil-Nr.	Bestell-Nr.	Teilbenennung	Anz.	Zeichn.-Nr.
100	6381 069 01	CI-Gehäuse	1	
108	6381 042 01	Bauteil BT 451	1	
109	6381 025 01	Bauteil BT 2562	1	
125	6381 250 01	Tragschiene 35x27x15x1,5x315	1	
150	6361 200 01	Normschiene 314 mm DIN 46277	1	
220	6361 026 01	Klemme UK 10	9	
225	6361 025 01	Klemme UK 4	17	
235	6361 024 01	Schutzleiterklemme USLKG 10	3	
240	6361 023 01	Schutzleiterklemme USLKG 4	3	
335	6311 408 01	Schutz SLA 16-I GHB171 114 V1007	2	
405	6361 055 01	Schutz LC1-D093F A60	1	
420	6361 501 01	Zeitblock LA3-D22 0,1-30sek	1	
545	6321 035 01	Kontaktböckchen KC 10	1	





- = Stückliste 40 05 61589,
- = Stückliste 40 05 61590, 40 05 61594,
- △ = Stückliste 40 05 61591, 40 05 61806
- = Stückliste 40 05 61592,
- = Stückliste 40 05 61817

Werkstoff		Modell od. Geseenk Nr.								
Freimaßtoleranz nach DIN 7168 „mittel“ für Stahlbauteile „sehr groß“		Fertiggewicht								
				Änderungs Nr.		Paßmaß		Abmaße		
Datum	Name	A 1		 LIEBHERR						
Gezeichnet	10.03.1982									
Gepüßt										
Normgeprüßt										
Maßstab	Benennung			Zeichnungs Nr.						
1:25	Geräteanordnung S2			40 05 81210						
Ersatz für				Ident. Nr.						
Ersetzt durch										