
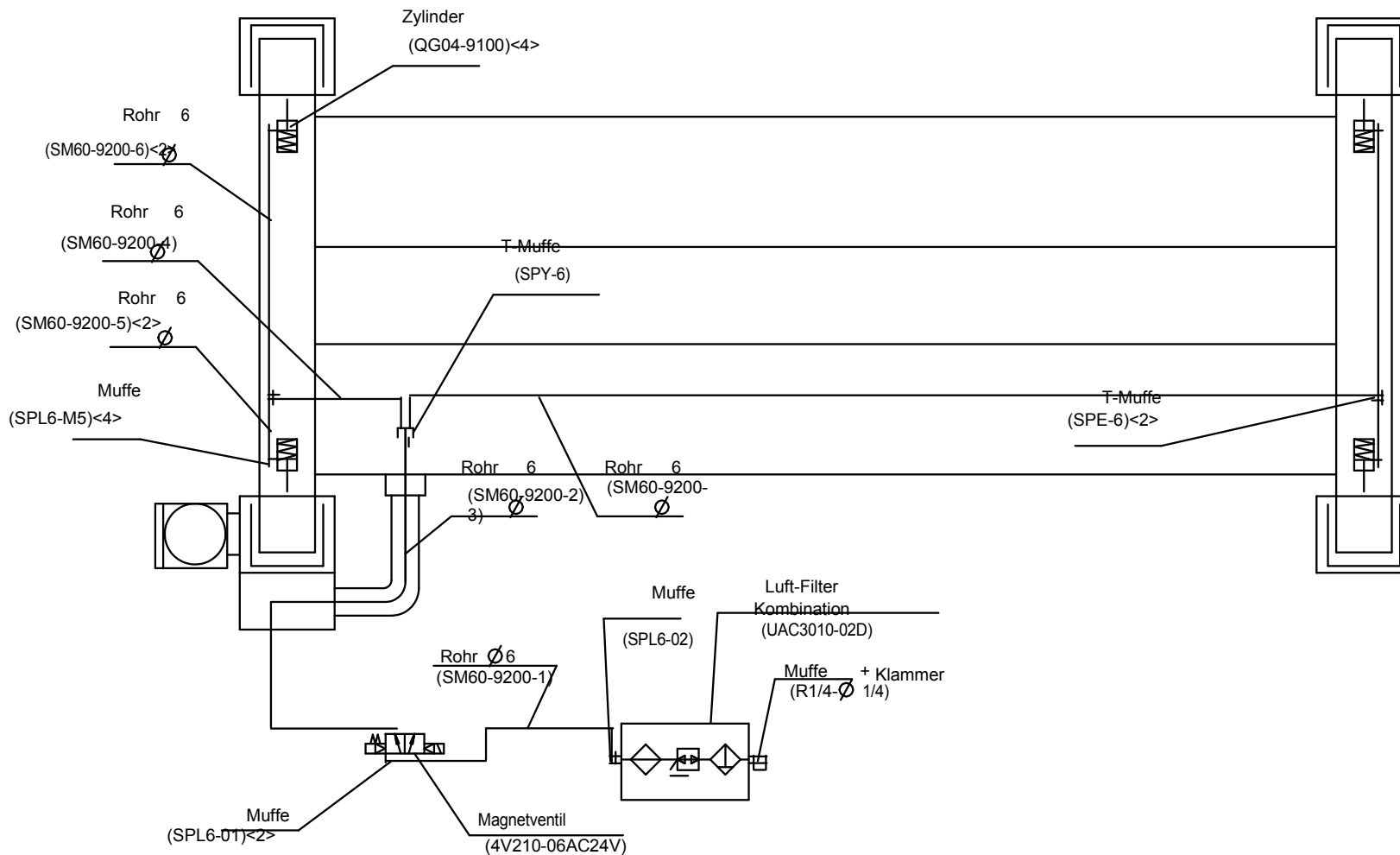


ANHANG
4 Säulenhebebühnen
SM65

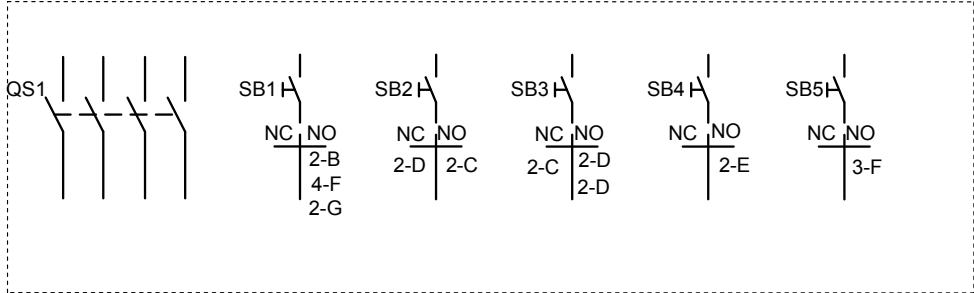
Pneumatikplan
Elektrische Schaltpläne
Hydraulikplan
Ersatzteillisten



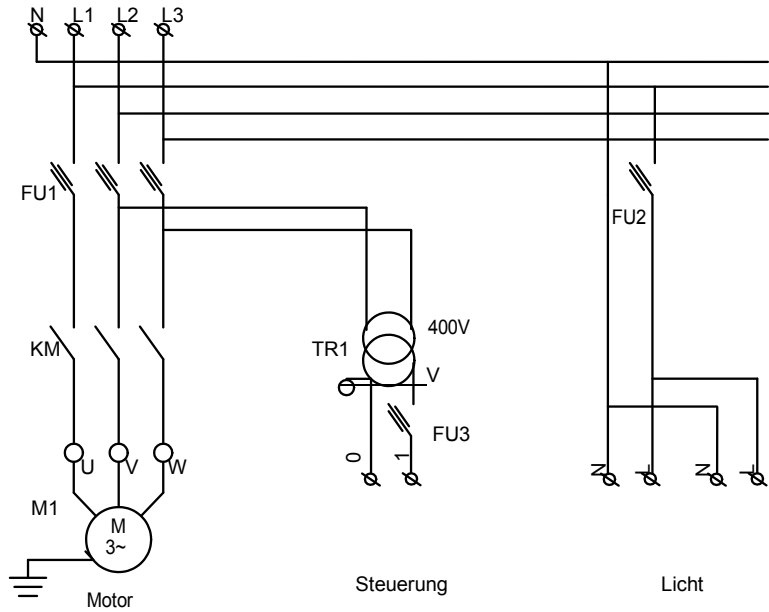




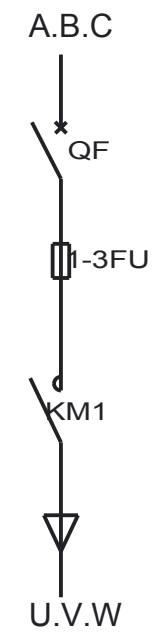
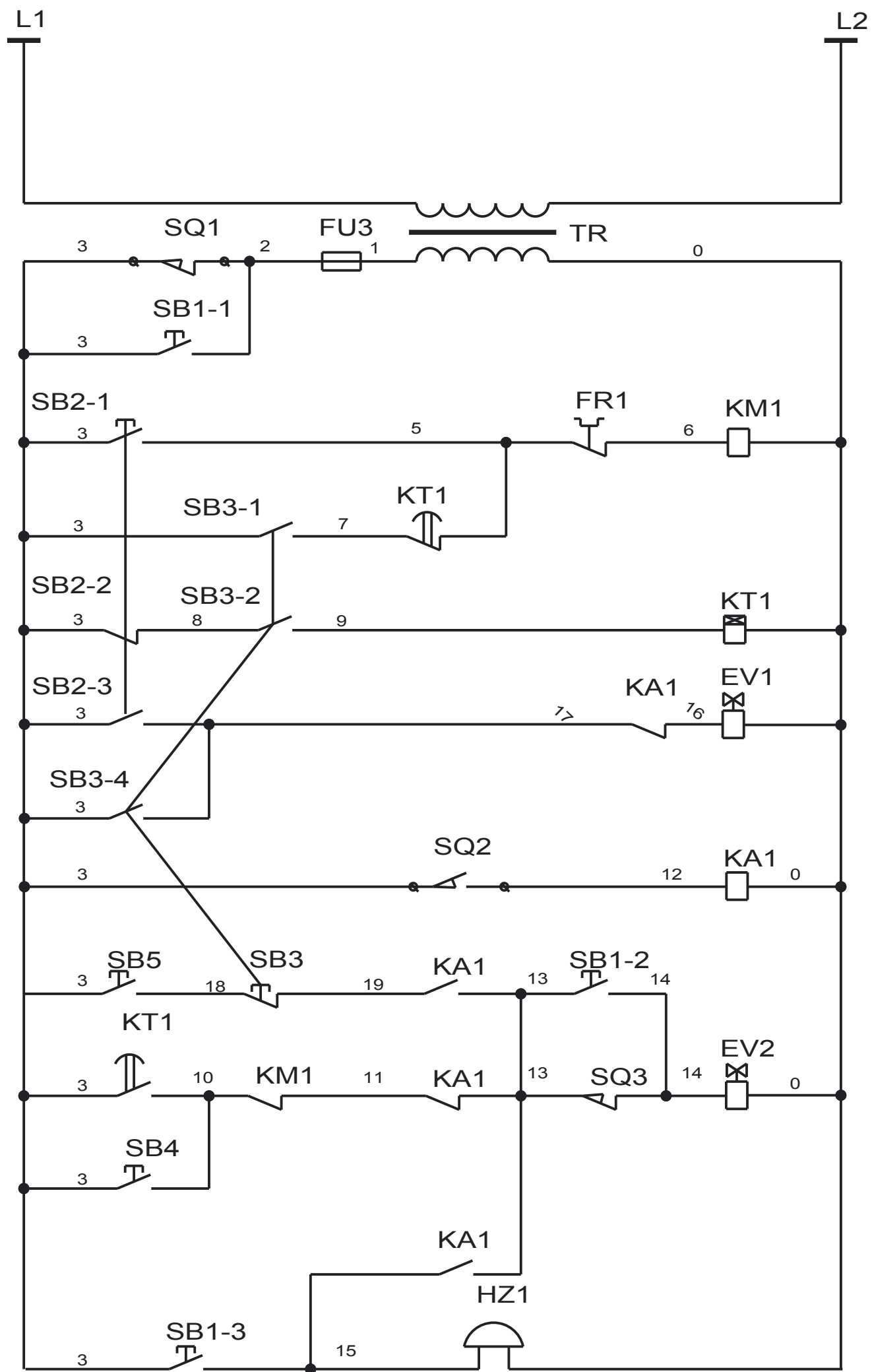
		Alle Abmessungen in Millimetern		Ankerbohrung Projektion 		Pneumatik-Layout SM40/SM60	
		WENN NICHT ANDERS FESTGELEGT: WINKELMAß: ± 1° ANDERE ABMESSUNGEN: ± 0,8mm (+305mm) ± 1,6mm (+oder+ 305mm)		ZEICHNUNG NICHT WENN NICHT ANDERS SPEZIFIZIERT 0,8mm MINDEST-KANTENRUNDUNG ALLE GRABE ENTFERNEN		ROTARY LIFT A DOWERANY	
		HINWEISE:				hp 1 von 1 % DATUM	
-		5-13-11		Die in dieser Zeichnung illustrierten Entwürfe und Details sind das alleinige Eigentum von Rotary LfB. Sie wird unter der ausdrücklichen Bedingung entworfen, dass sie nicht dupliziert oder verwendet wird, es sei dies wurde gestattet, und sie muss auf Anfrage zurückgegeben werden.		SM40BMW-QD01 ZEICHNERNAME	
REV	KUNDENUMMER	DATUM	Von			5-13-11	



- SB1 Notfall-Taste
- SB2 Aufwärts-Taste
- SB3 Abwärts-Taste
- SB4 Vorhängeschloss-Taste
- SB5 Letzte Absenktaste
- SQ1 Unterbrecherschalter
- SQ2 Schachtendschalter
- SQ3 Schlaffseilschalter
- EV1 Luftventil
- EV2 Absenkenventil
- QS1...Hauptschalter
- KA1 Schachtendrelais
- KT1....Timer-Relais
- FU1 Sicherung 16A
- FU2- Sicherung 2A
- FU3 Sicherung 6A

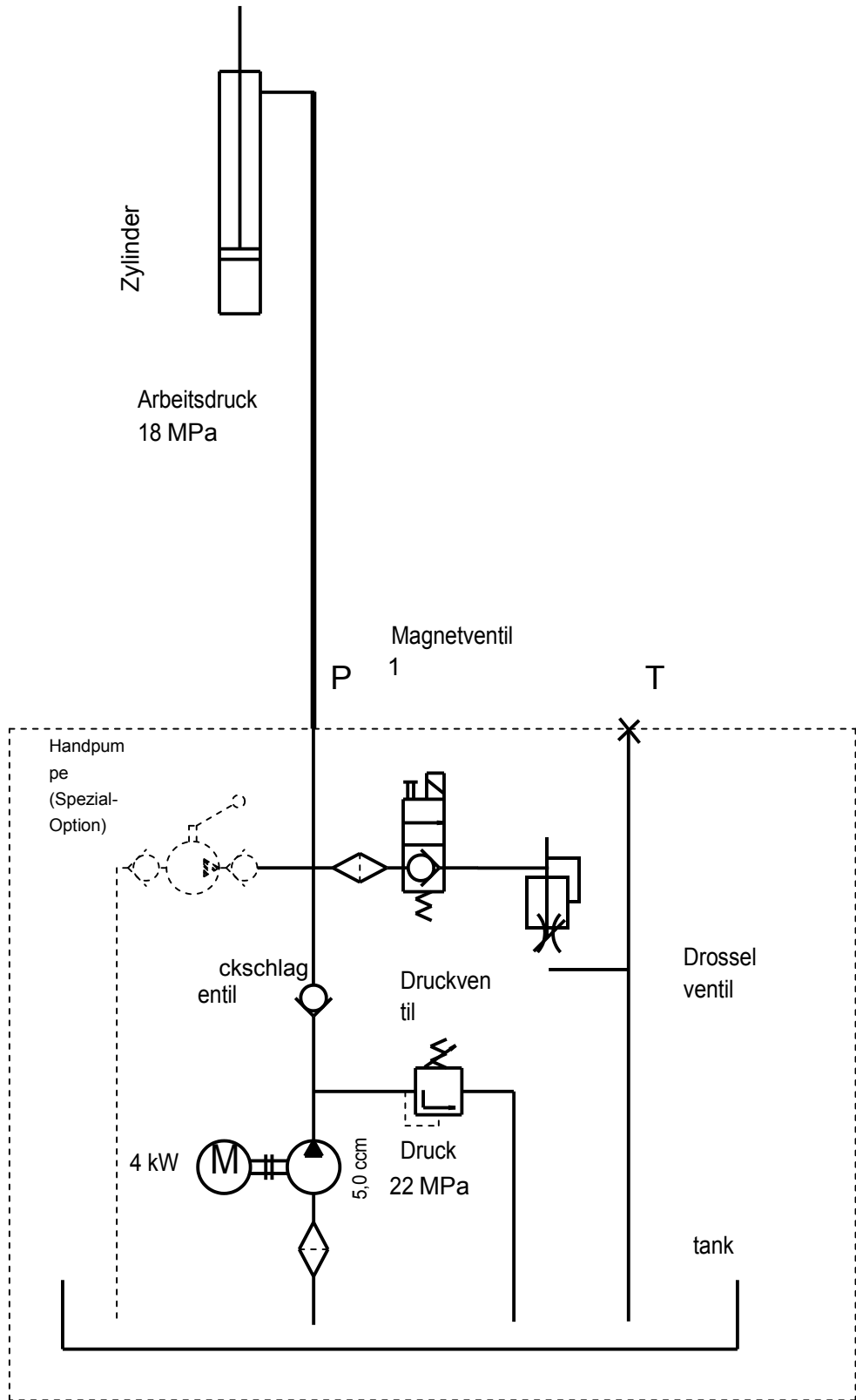


				Alle Abmessungen in Millimetern		Amerikanische Projektion		Schaltkreis-Diagramm SM40/SM60	
				WENN NICHT ANDERS FESTLEGT: WINKELMAß = 1° ANDERE ABMESSUNGEN = 0,8mm (+0,05mm) = 1,6mm (+oder- 0,05mm)		Zeichnung nicht skalieren WENN NICHT ANDERS SPEZIFIZIERT 0,8mm NISST KANTENRUND AUF GRÖßTE ERFÖRDERLICH		ROTARY LIFT	
				HINWEISE:				A DÜVER	
								DRUCK SKALA BLATT 2 von 3	
								ZEICHNUNGSNUMMER	
REV		KUNDENNUMMER		DATUM		VON		SM40-DQ01	
								5-3-11	
				Die in dieser Zeichnung illustrierten Entwürfe und Details sind das alleinige Eigentum von Rotary Lift. Sie wird unter der ausdrücklichen Bedingung entliehen, dass sie nicht dupliziert oder verwendet wird, es sei dies wurde gestattet, und sie muss auf Anfrage zurückgegeben werden.				8-3-11	



14	SQ3	Slack switch	TZ7166	1	
13	SQ2	Leveling limit switch	AZ7120	1	
12	SQ1	Break switch	TZ7166	2	
11	HZ1	Beeper	AD16-22SM/R	1	
10	KT1	Timer relay	REXL2TMB7	1	
9	KA1	Leveling limit relay	DRM570524LT	1	
8	SB5	Final lowering button	LA39-A2-10/K	1	
7	SB4	Padlock button	LA39-A2-10/G	1	
6	SB3	Down button	LA39-A2-21/K	1	
5	SB2	Up button	LA39-A2-11/W	1	
4	SB1	Emergency button	LA39-A2-30/R	1	
3	KM1	Motor contactor	AS16-30-01-20	1	
2	FU3	FUSE	LS501	5	
1	QS1	Main switch	ER253B 4P	1	
Item	Code name	Description	Part no	Qty	Remark

				ALL DIMENSIONS IN MILLIMETERS		THIRD ANGLE PROJECTION		Control wiring SM40_SM60	
				UNLESS OTHERWISE NOTED: ANGULAR DIMENSIONS: ± 1° OTHER DIMENSIONS: ± 0.8mm (<305mm) ± 1.6mm (>or= 305mm)		DO NOT SCALE DRAWING UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0.8mm MIN. CORNER BREAK REMOVE ALL BURRS		ROTARY LIFT	
				NOTES:				A [COMPANY]	
								DRAWN: hp SCALE: % SHEET: 1 of 1	
								DRAWING NUMBER: SM40-DQ02	
				The design and detail illustrated in this drawing is the property of Rotary Lift. It is being loaned with the expressed condition that it will not be duplicated or used except by permission and is subject to return upon request.				APPROVED: DATE: 20-Mar-13	
REV	CO NUM	DATE	BY						
a		20-Mar-13							



Zylinder

Arbeitsdruck
18 MPa

Magnetventil

P 1

T

Handpumpe
(Spezial-
Option)

ckschlag
ventil

Druckven
til

Drossel
ventil

4 kW

(M)

5,0 ccm

Druck
22 MPa

tank

ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETERN
WENN NICHT ANDERS FESTGELEGT:
WINKELMAß: ± 1°
ANDERE ABMESSUNGEN: ± 0.8mm (<305mm)
± 1.6mm (>oder= 305mm)

HINWEISE:

Amerikanische Projektion
ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN
WENN NICHT ANDERS FESTGELEGT:
0.8mm MINDEST-
KANTENBRUCH, ALLE GRATE ENTFERNEN

Schema hydraulischer Schaltkreis
SM65

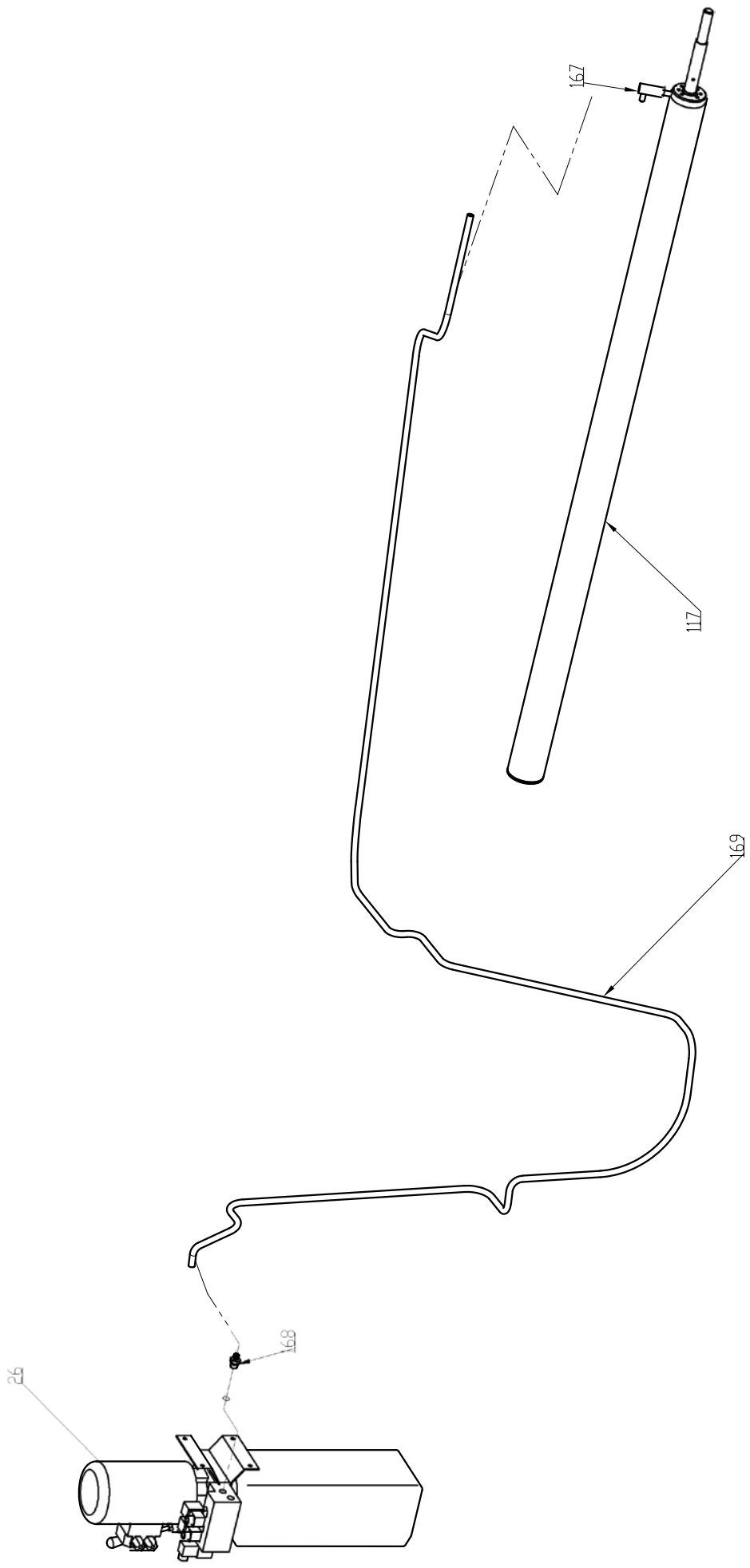
ROTARY LIFT

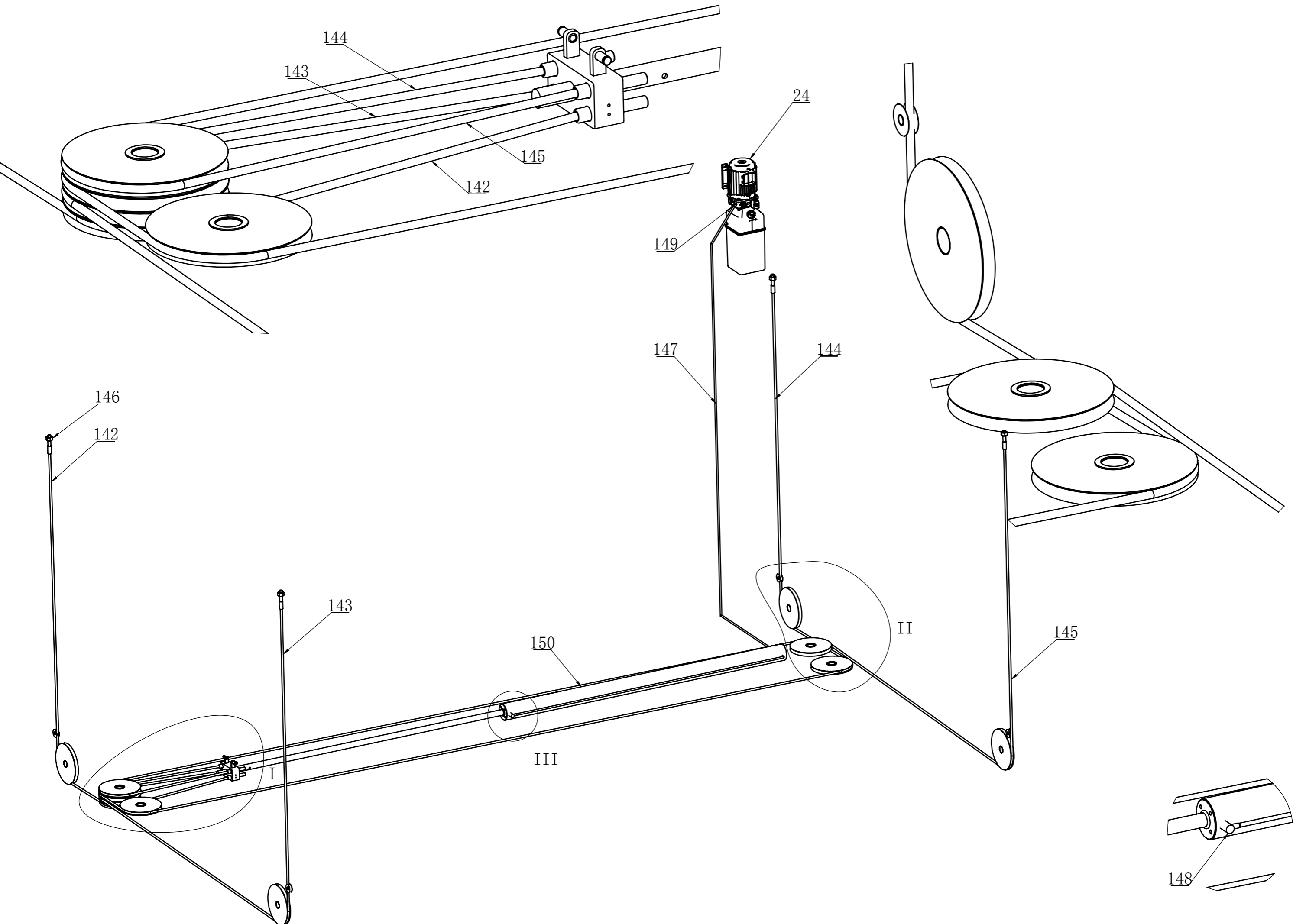
A ~~CONCEPT~~ INDUSTRIES COMPANY

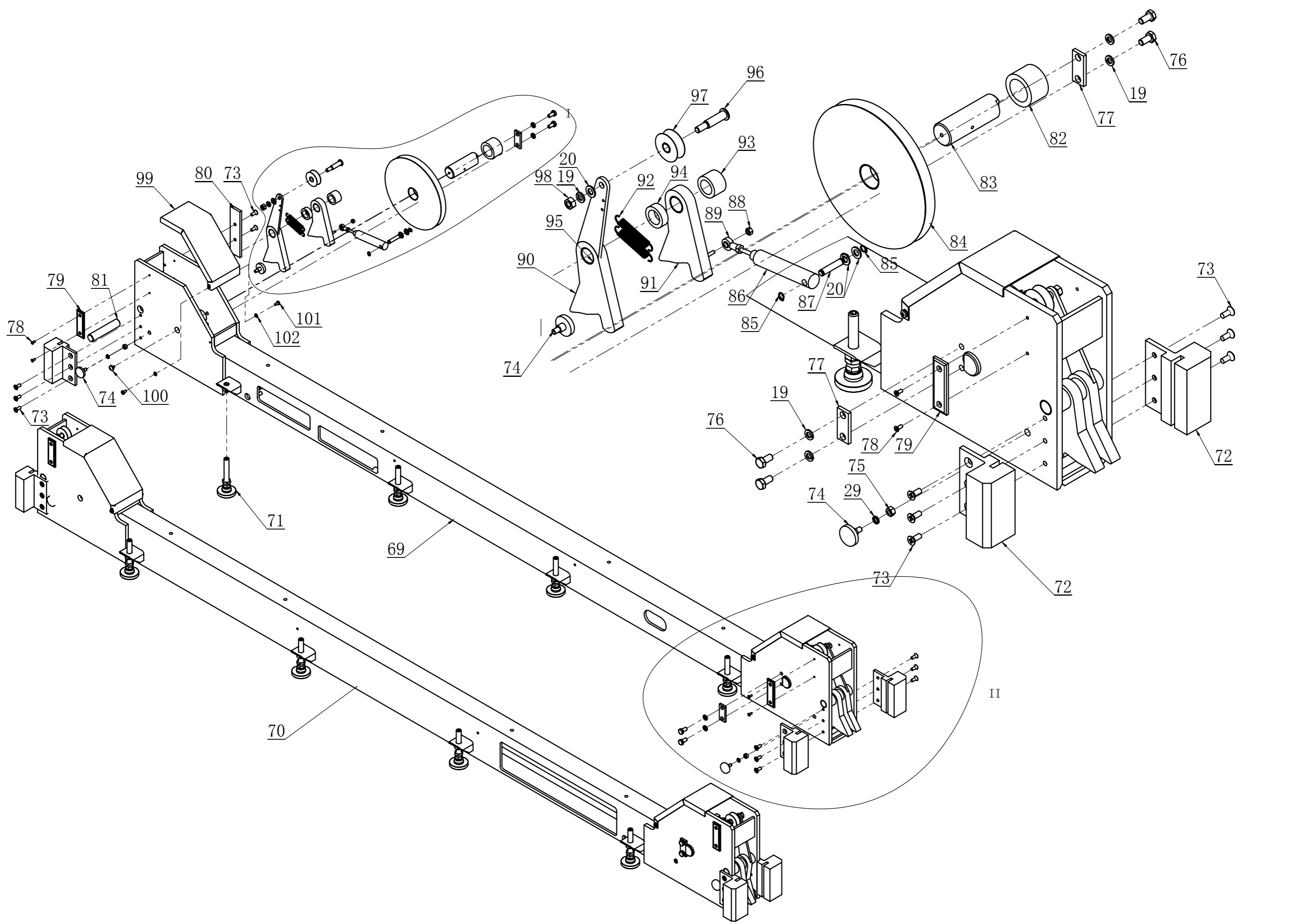
DRAWN	SKALA	BLATT
hp	%	1 von 1
GENEHMIGT	DATUM	ZEICHNUNGSNUMMER
	5-17-13	SM65-hydr

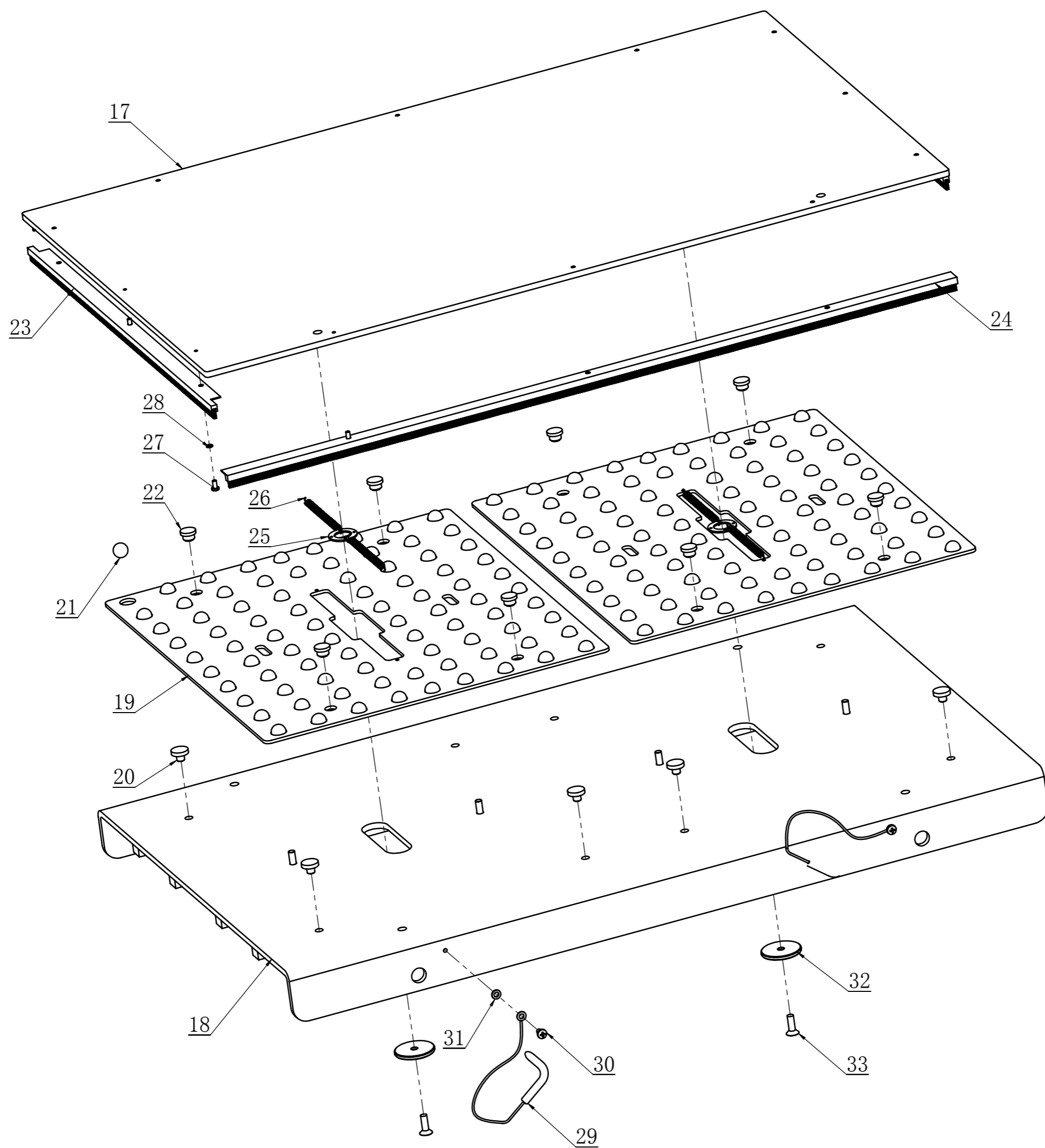
The design and detail illustrated in this drawing is the property of
Die in dieser Zeichnung illustrierten Entwürfe und Details sind das alleinige Eigentum von Rotary Lift. Sie wird unter
der ausdrücklichen Bedingung entliehen, dass sie nicht dupliziert oder verwendet wird, es sei dies wurde
gestattet, und sie muss auf Anfrage zurückgegeben werden

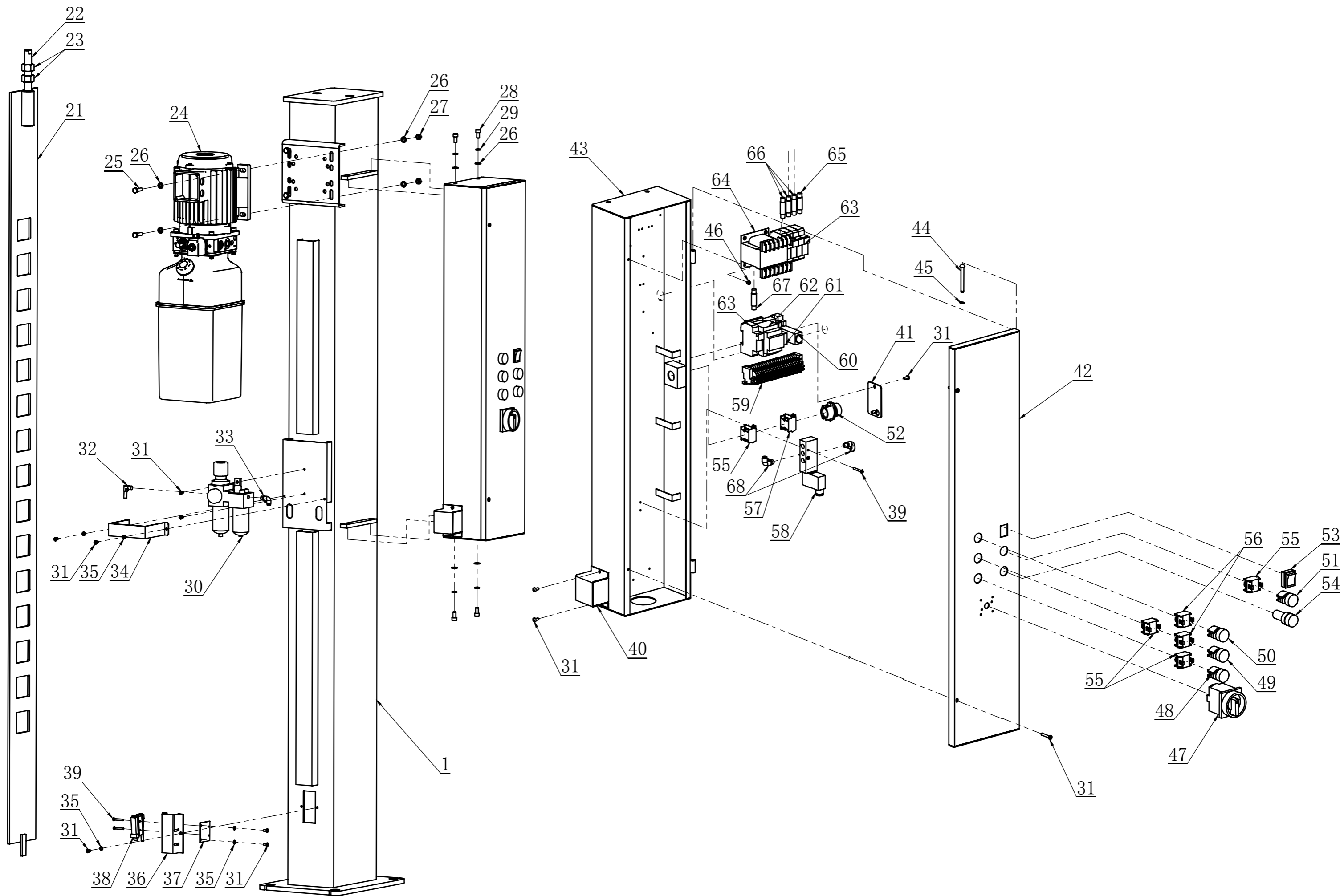
REV	KUNDENNUMMER	DATUM	VON
-		5-17-11	

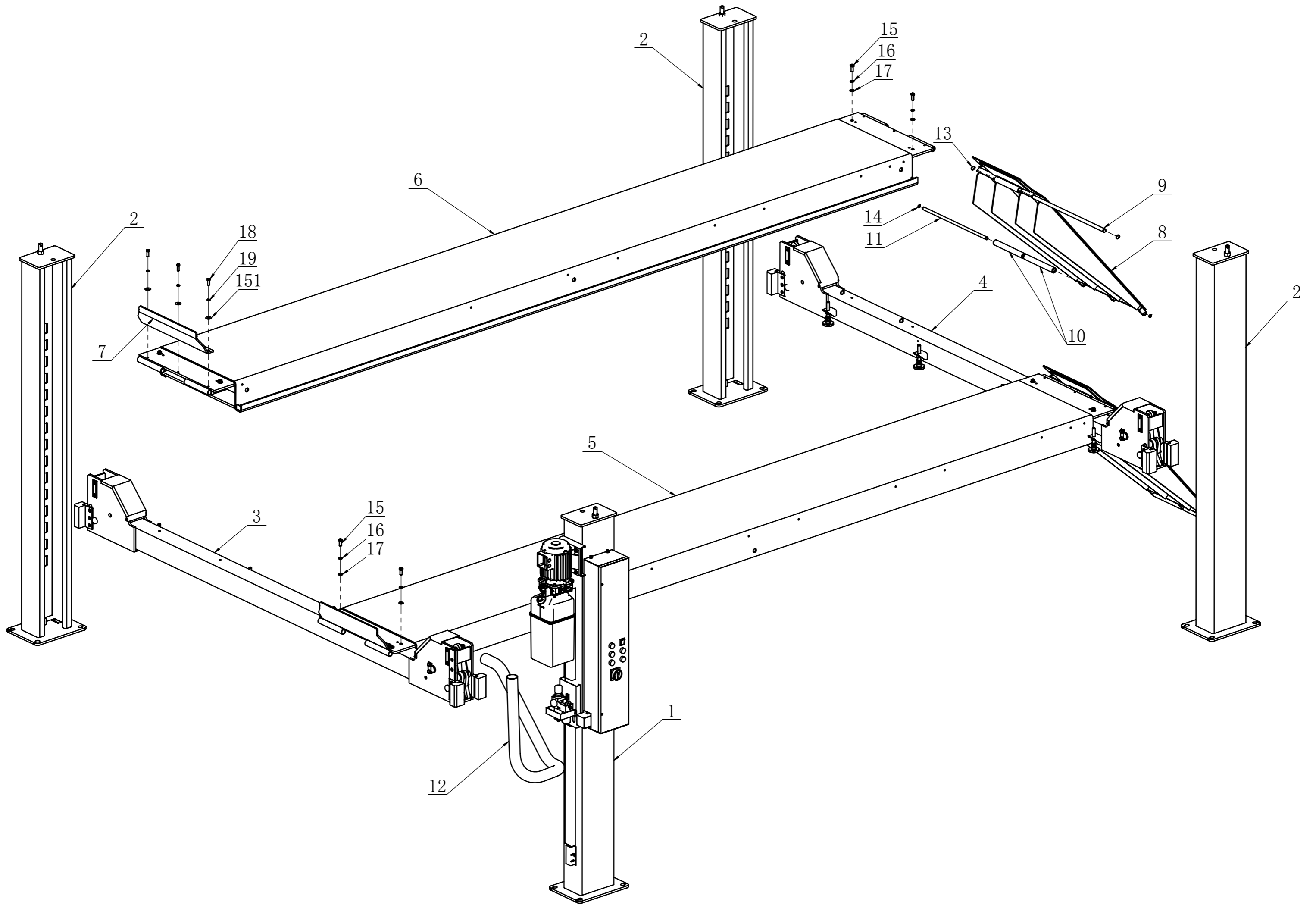


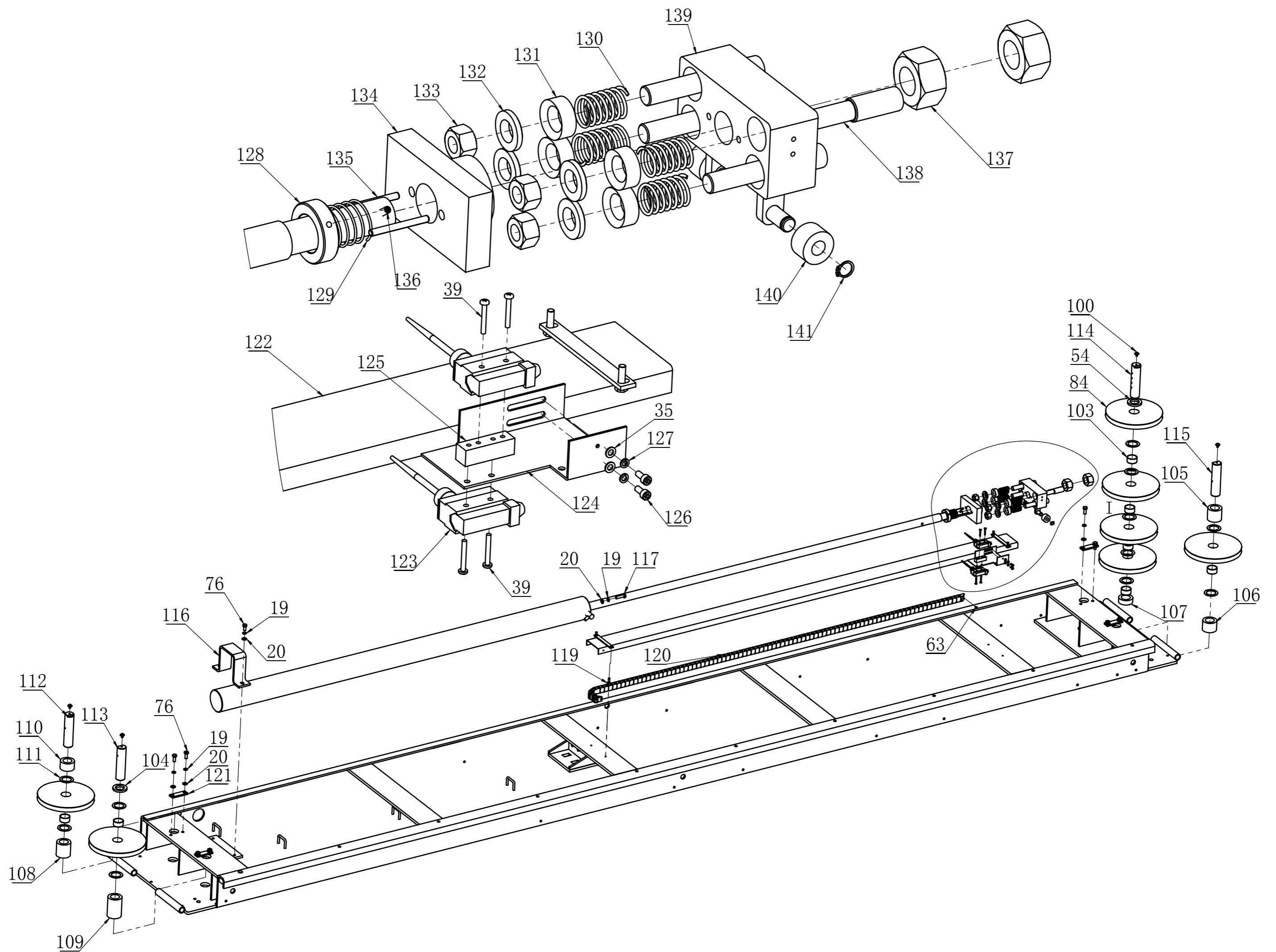












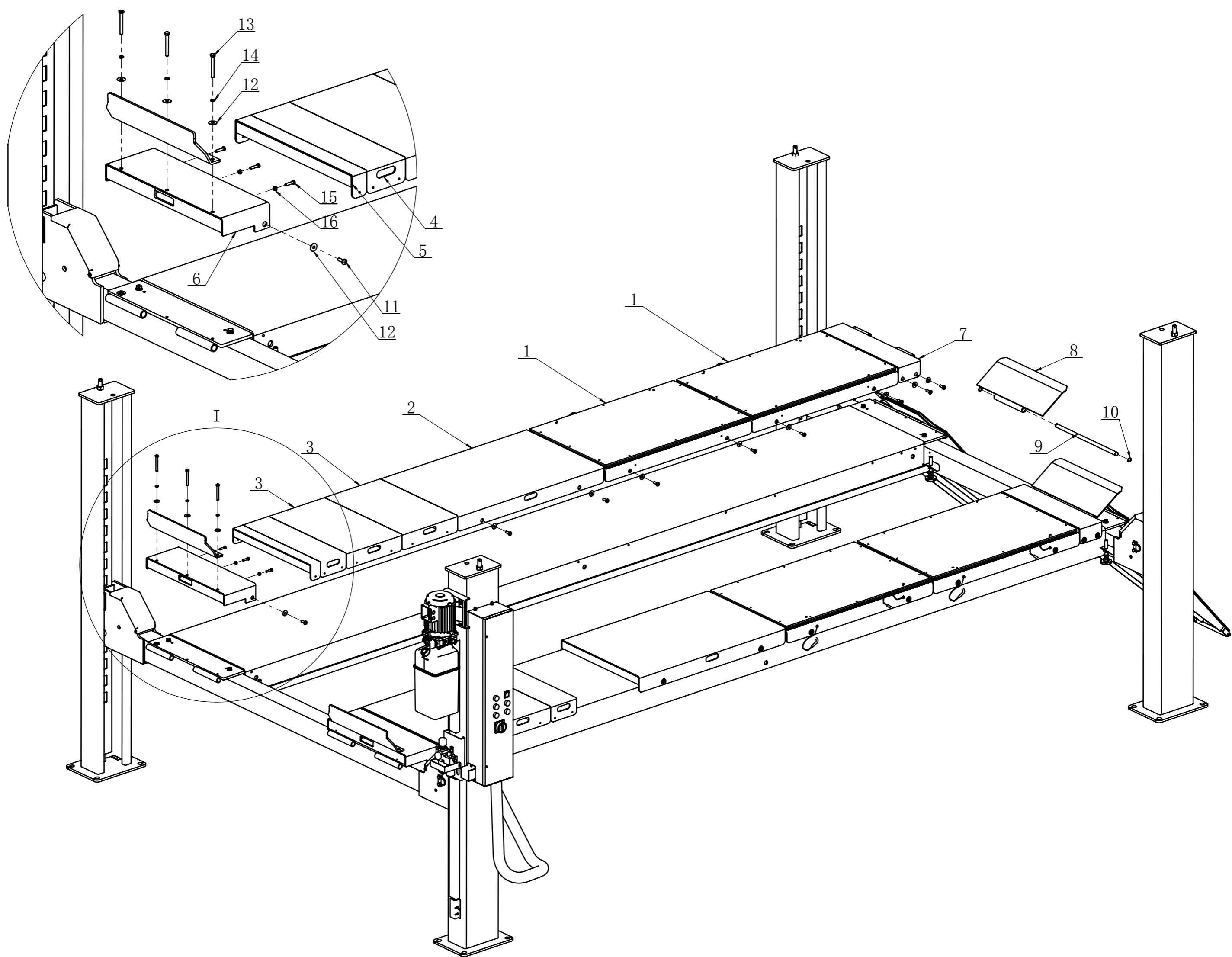
SM65-51/55 Parts List

Item	PartNo.	Description	Qty
1	SM65-1500G	Power Unit Column weldment	1
2	SM65-1507	slave Column weldment	3
3	SM65-1400A	Assembly,crossbeam	1
4	SM65-1400B	Assembly,crossbeam	1
5	SM65-51-1100ZP	SM65-51assembly, main runway	1
	SM65-55-1100ZP	SM65-55assembly, main runway	1
6	SM65-51-1200	SM65-51,weldment ,slave runway	1
	SM65-55-1200	SM65-55,weldment ,slave runway	1
7	SM65-1131G	Tire stopper	2
8	SM65-1300G	Ramp weldment	2
9	SM65-1306	Shaft	2
10	PV4-1601	Nylon tube	4
11	PV4-1602	Shaft	2
12	B91-2*1600	Flexible Metal Conduit 2"×1600	1
13	B60-19	Snap ring φ19	4
14	B60-15	Snap ringφ15	4
15	B12-12*30	Hexagon-headed bolt M12*30 (10.9grade)	8
16	B40-12	Spring Washer φ12	8
17	B41-12	Flat washer φ12	8
18	B12-10*30	Hexagon-headed bolt M10*30 (10.9grade)	6
19	B40-10	Spring Washer φ10	32
20	B41-10	Flat washer φ10	32
21	SM65-1504	Lock Ladder wledment	4
22	H4P-2304	Studs	4
23	B30-20	Nut M20	8
24	PU	Power Unit	1
25	B10-8*30	hexagon-headed bolt M8*30	4
26	B41-8	Flat washer φ8	12
27	B33-8	Nylon lock nut M8	4
28	B20-8*16	hexagon socket cap screws M8*16	4
29	B40-8	Spring Washer φ8	12
30	UAC3010-02D	Air Filter	1
31	B23-5*10	Cross Recess Head Screw M5*10	12
32	1/4*1/4	90° Fitting	1
33	SPL6-02	Straight Fitting	1
34	PV4-1016	Retainer	1
35	B41-5	Flat washer φ5	6
36	PV4-1001	Cover	1

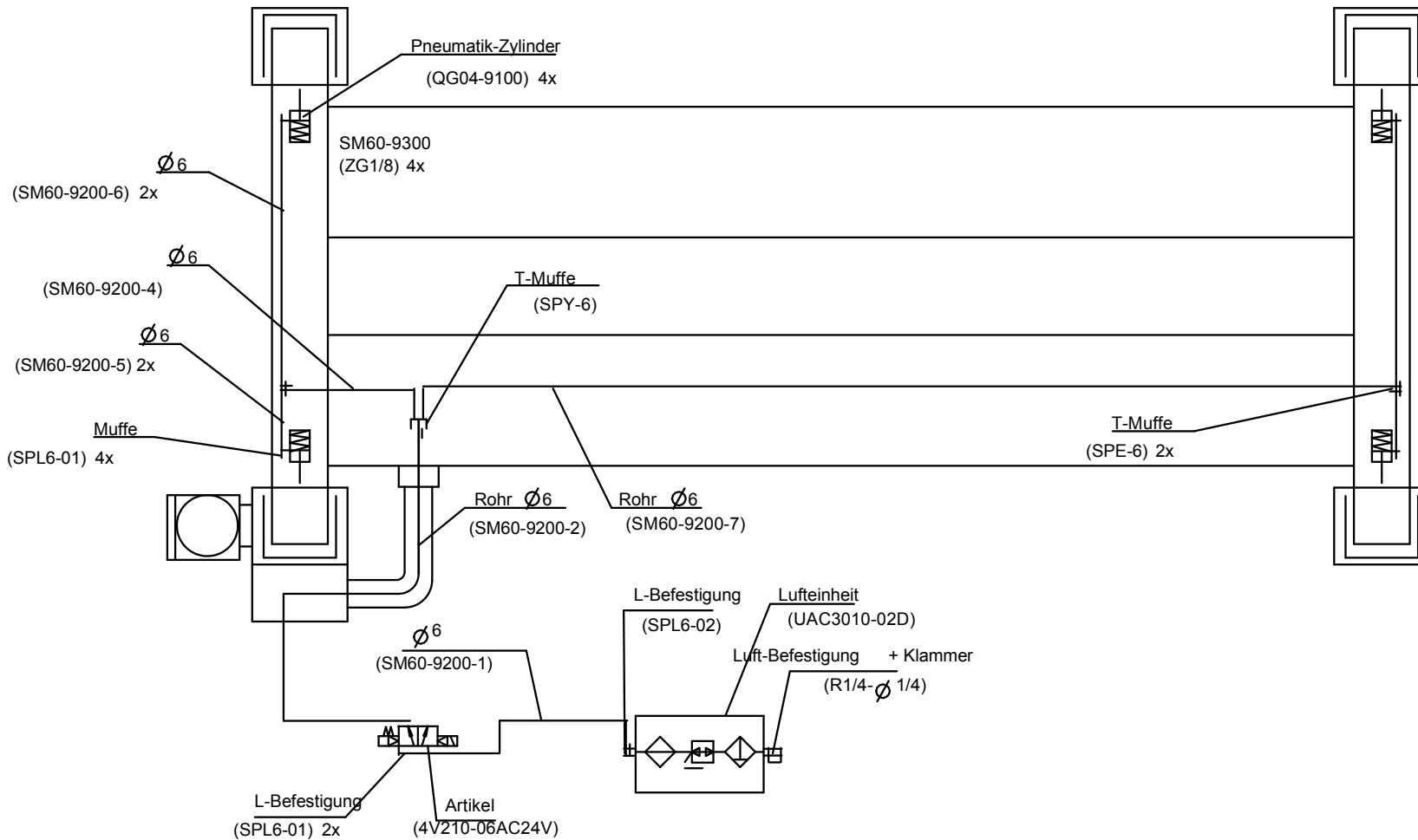
37	SM60-1513	Limit Switch Holder	1
38	AZ-7120	Limit Switch	1
39	B23-4*30	Cross Recess Head Screw M4*30	8
40	SM65-1501	Cover	1
41	SM40BMW-47-3213	Cover Plate	1
42	SM40BMW-47-3211	Control Box Plate Weldment	1
43	SM60-1503	Weldment,electric control box	1
44	PV4-1036	Hinge B	2
45	B60-7	Snap ring $\phi 7$	2
46	B24-4*8	Crosshead Recessed Screw M4*8	4
47	ER253B 4P	Power Switch	1
48	LA39-A2-10/K	Down Button	1
49	LA39-A2-21/K	Down Button	1
50	LA39-A2-11/W	Upper Button	1
51	LA39-A2-10/G	Lock Button	1
52	LA39-A2-30/R	Emergency Button	1
53	KCD1-201N/5A/250VAC	Light Switch	1
54	AD16-22SM/R	Buzzer	1
55	B102-4	Push Contact	4
56	B102-2	Push Contact	2
57	B102-3	Push Contact	1
58	4V210-06AC24V	Exchange Valve	1
59	DK2.5-14/bmw	Terminals Component	1
60	RXL2TMB7	Relay	1
61	DRM570524LT	Relay	1
62	AS16-30-01-20	Contacto	1
63	LS501	Fuse	5
64	JBK3-400/230V/24V	Voltage Changer	1
65	RT18-2	Fuse (2A)	1
66	RT18-16	Fuse (16A)	3
67	RT18-6	Fuse (6A)	1
68	SPL6-01	Straight Fitting	2
69	SM65-1405	Crossbeam weldment 2	1
70	SM65-1401	Crossbeam weldment 1	1
71	BMW-2300G	Bracket	8
72	H4P-1021	Slider	8
73	B24-8*20	Crosshead Recessed Screw M8*20	26
74	H4P-1011	Filling Block	8
75	B30-8	Nut M8	8
76	B10-10*20	hexagon-headed bolt M10*20	18
77	H4P-1020	Bar	4

78	B24-5*12	Crosshead Recessed Screw M5*12	16
79	CH4-2003	Protect Plate	8
80	SM60-1406	Bar	1
81	SM60-1415	Lock shaft	4
82	SM65-1428	Spacer	4
83	SM65-1409	Shaft,cable sheave	4
84	H4P-3003A	Cable sheave	11
85	B60-10	Snap ring $\phi 10$	8
86	SM60-9300	Air Cylinder	4
87	SM65-1418	Air Cylinder Pin	4
88	B30-6	Nut M6	4
89	B72-6	M6 Sealmaster	4
90	SM60-1417	Safety latch,slack cable	4
91	SM65-1416	Safety latch	4
92	FC522-25Y	Spring	8
93	SM65-1407	Spacer	4
94	SM65-1408	Spacer	4
95	52005-3A	Bearing	8
96	SM60-1411	Shaft	4
97	H4P-1014	Roll sleeve	4
98	B30-10	Nut M10	4
99	SM60-1410	Top cover ,Crossbeam Ends	4
100	B85-6	Oil Cup M6	8
101	B23-6*12	Cross Recess Head Screw M6*12	8
102	B41-6	Flat washer $\phi 6$	8
103	H4P-1007B	Sleeve	11
104	SM65-1101	Spacer (8mm)	2
105	SM65-1104	Spacer (56mm)	1
106	SM65-1103	Spacer (46mm)	1
107	SM65-1101-1	Spacer (22mm)	1
108	SM65-1102	Spacer (65mm)	1
109	SM65-1101-2	Spacer (94mm)	1
110	SM60-1102	Spacer (37mm)	1
111	H4P-3001	Washer	15
112	SM65-1123-3	Shaft,cable sheave 3	1
113	SM65-1123-4	Shaft,cable sheave 4	1
114	SM65-1123-1	Shaft,cable sheave 1	1
115	SM65-1123-2	Shaft,cable sheave 2	1
116	SM65-1124	Support plate	1
117	B11-10*40	hexagon-headed bolt M10*40 (8.8grade)	4
118	B23-4*10	Cross Recess Head Screw M4*10	2

119	B10-6*20	hexagon-headed bolt M6*20	4
120	B92-25*2280	Drag chain L=2280	1
121	H4P-3006	Locker,shaft	4
122	SM60-1115	Support Plate Weldment	1
123	TZ-7166	Limit Switch	2
124	PV4-3022	Limit Switch Support Plate	1
125	PV4-3030	Square bar	1
126	B20-5*12	Hexagon Socket Screw M5*12	2
127	B40-5	Spring Washer $\phi 5$	2
128	SM60-1126	Lock Ring	1
129	SM60-1127	Spring	1
130	SM60-1128	Spring	4
131	SM60-1129	Cable Lock Ring	4
132	SM60-1130	Cable Lock Ring	4
133	B33-18	Nylon lock nut M18	4
134	SM60-1125	Piston Slider	1
135	B51-6*60	Spring Type Straight Pin $\phi 6*60$	2
136	B22-6*20	Hexagon Socket Screw With Flat PointM6*20	1
137	B30-30	Nut M30	2
138	SM60-1144	Cable Shaft2	4
139	SM65-1118	Cable Support Bar	1
140	SM60-1122	Wheel	2
141	B60-14	Snap ring $\phi 14$	2
142	SM65-1111	Cable 1 (3715)	1
143	SM65-1113	Cable 3 (5555)	1
144	SM65-1112	Cable 5 (9815)	1
		Cable 2 (9410)	1
145	SM65-1114	Cable 4 (10690)	1
		Cable 6 (11075)	1
146	B33-22	Nylon lock nut M22	4
147	SM60-9801-1	Hose 5080mm	1
148	SM60-9200	Fitting for Cylinder	1
149	WR-003	Fitting	1
150	SM60-9100	Cylinder	1
151	B42-10	Big washer $\phi 10$	1








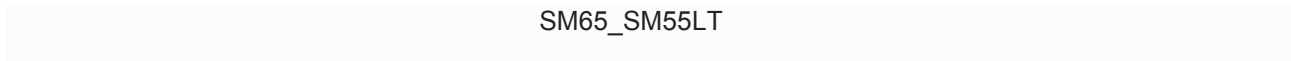
				ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETERN		Amerikanische Proportion		Pneumatische Leitungen SM60	
				WENN NICHT ANDERS FESTGELEGT: WINKELMAß: 4		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ROTARY LIFT	
				ANDERE ABMESSUNGEN: 8mm (<305mm) 1,6mm (>305mm)		WENN NICHT ANDERS SPEZIFIZIERT: 9mm, INDELT-KANTENRÜCH, ALLE GRATE ENTFERNEN		A DOWNEY	
				HINWEISE:				DRUCK % BLATT 1 von 1	
				- 6-3-11				SKALA %	
REV				KUNDENNUMMER		DATUM		ZEICHNUNGSNUMMER	
				6-3-11				SM60-QD02	
				DATUM		6-3-11			

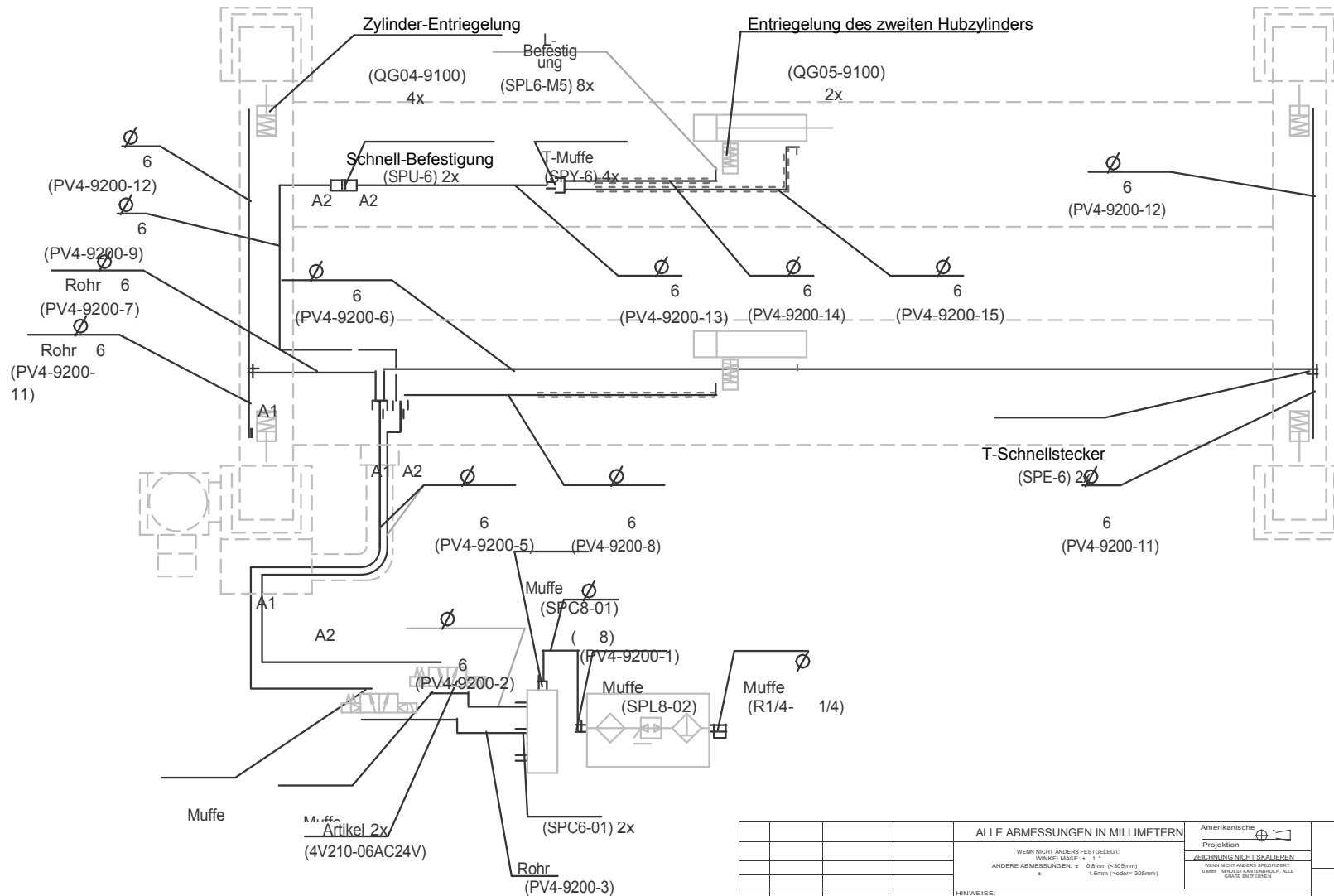
Die in dieser Zeichnung illustrierten Entwürfe und Details sind das alleinige Eigentum von Rotary Lift. Sie wird unter der ausdrücklichen Bedingung entliehen, dass sie nicht dupliziert oder verwendet wird, es sei dies wurde gestaltet, und sie muss auf Anfrage zurückgegeben werden.

ANHANG
4 Säulenhebebühnen
SM55LT

Pneumatikpläne
Elektrische Schaltpläne
Hydraulikplan
Ersatzteillisten

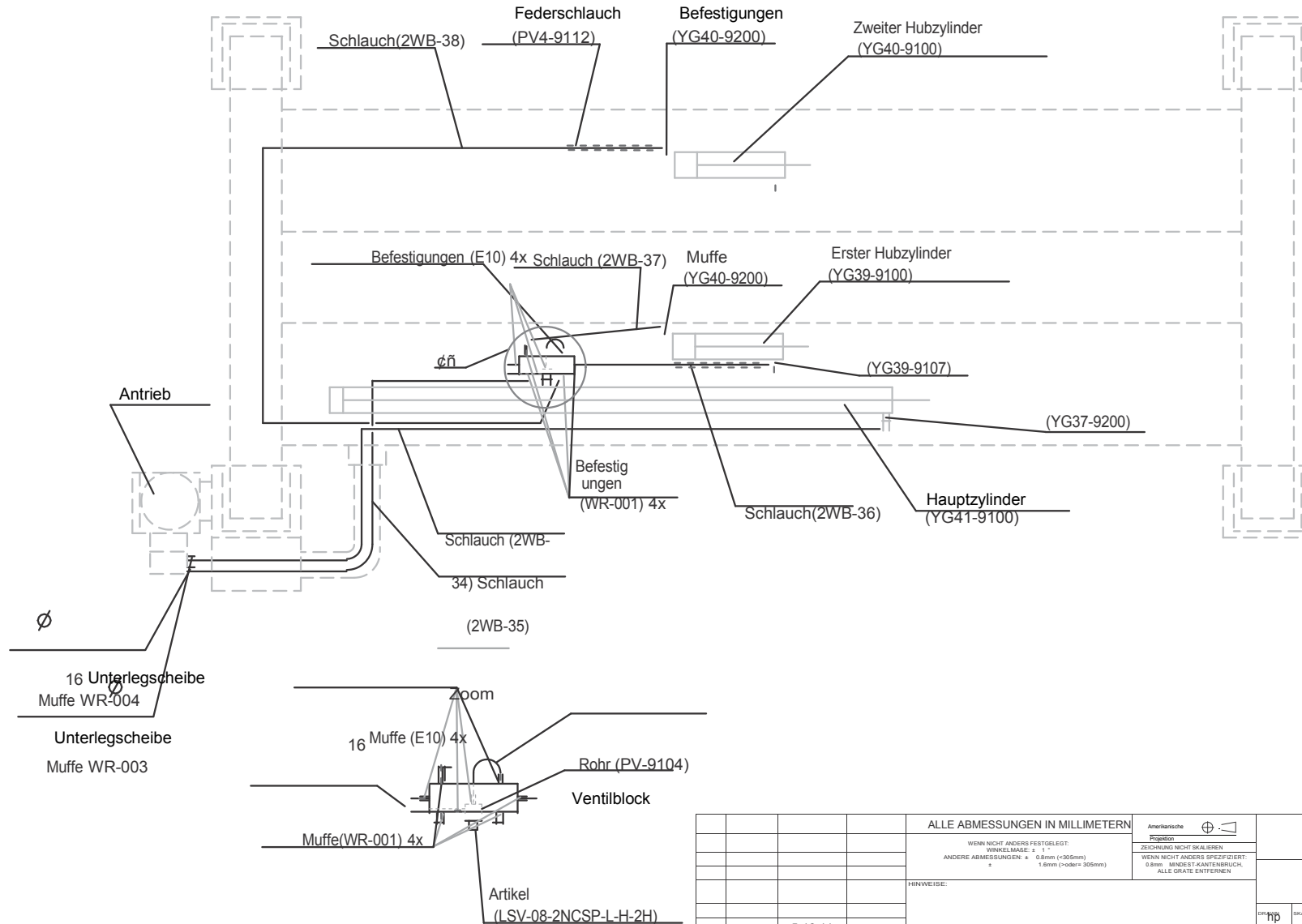






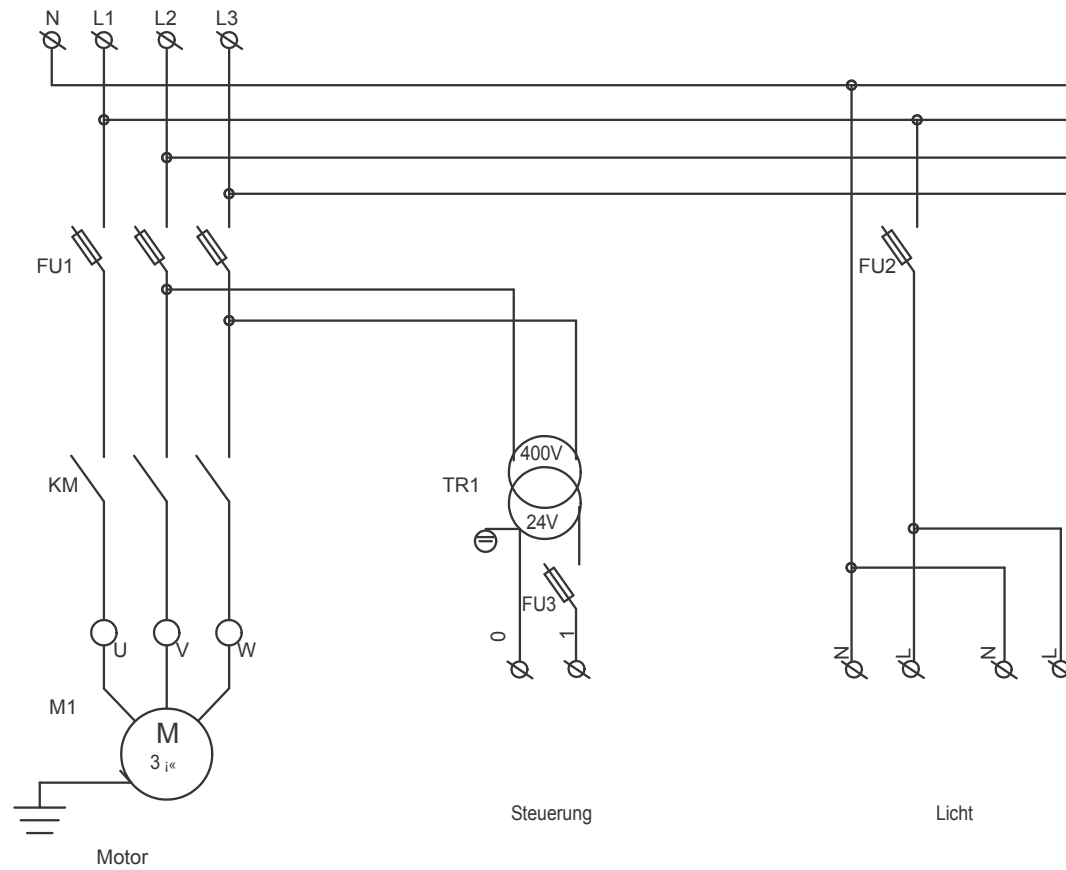
Muffe Artikel 2x (4V210-06AC24V)

				ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETERN		Amerikanische Projektion		Pneumatik schema SM40LT	
				<small>WENN NICHT ANDERS FESTGELEGT: WINKELMAß = 1° ANDERE ABMESSUNGEN = 0,8mm (+0,05mm) + 1,6mm (+oder- 0,05mm)</small>		<small>ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN WENN NICHT ANDERS SPEZIFIZIERT DIEH. MASSSTÄBENTÄUMLICH ALLE GRÖßEN ENTSPRECHEN</small>		ROTARY LIFT A DÖVREANY	
				HINWEISE:				<small>DRUCK 1p</small> <small>SKALA %</small> <small>DATUM</small>	
				<small>Die in dieser Zeichnung illustrierten Entwürfe und Details sind das alleinige Eigentum von Rotary Lift. Sie wird unter der ausdrücklichen Bedingung entliehen, dass sie nicht dupliziert oder verwendet wird, es sei dies wurde gestattet, und sie muss auf Anfrage zurückgegeben werden.</small>				<small>BLATT 1 of 1</small> <small>ZEICHNUNGSNUMMER SM40LT-P</small>	
REV	KUNDENUMMER	DATUM	VON	5-17-11				5-17-11	



				ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETERN		Amerikanische Position		Rohr-Diagramm SM40LT	
				WENN NICHT ANDERS FESTGELEGT: WINKELMAß ± 1° ANDERE ABMESSUNGEN ± 0,8mm (+0,5mm) ± 1,6mm (+oder- 305mm)		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN WENN NICHT ANDERS SPEZIFIZIERT: 2,5mm, MITTELKANTENRUND, ALLE GRATE ENTFERNEN		ROTARY LIFT	
				HINWEISE:				A DOWNEY	
				-		5-16-11		DRUCK 1p	
REV				KUNDENNUMMER		DATUM		VON	
				5-16-11				SKALA %	
								BLATT 1 von 1	
								ZEICHNUNGSNUMMER	
								SM40-YY01	
								5-16-11	

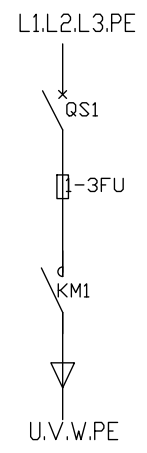
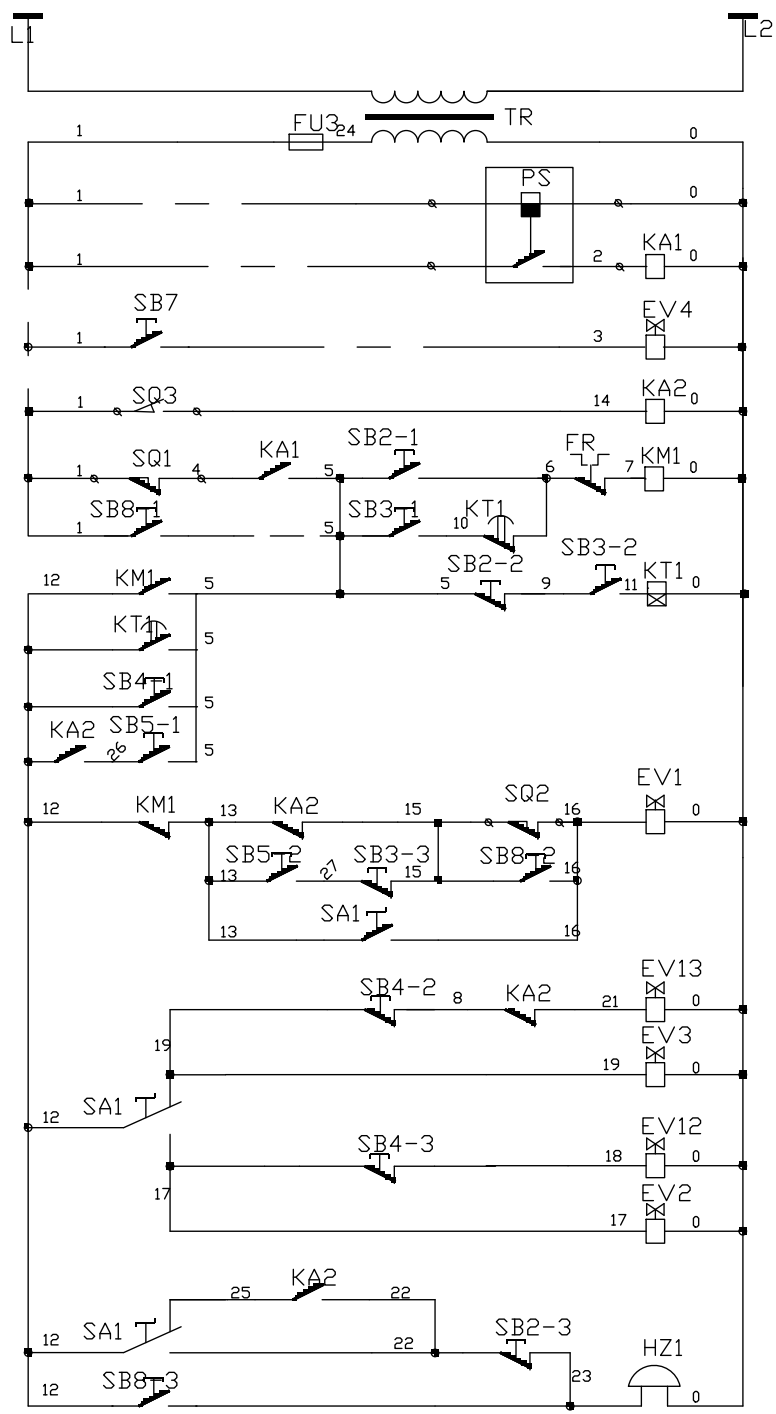
Die in dieser Zeichnung illustrierten Entwürfe und Details sind das alleinige Eigentum von Rotary Lift. Sie wird unter der ausdrücklichen Bedingung entliehen, dass sie nicht dupliziert oder verwendet wird, es sei dies wurde gestaltet, und sie muss auf Anfrage zurückgegeben werden.



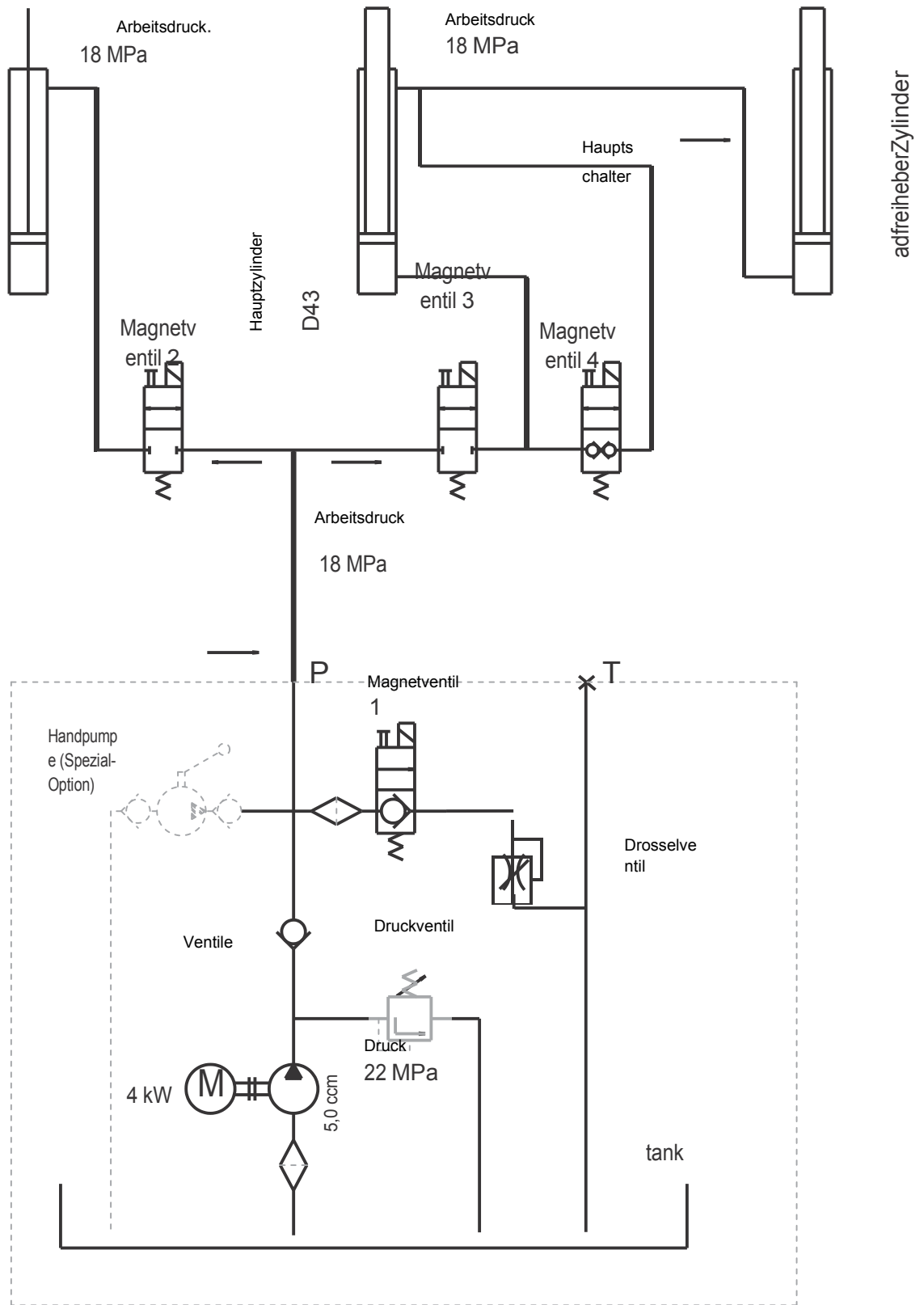
- FU1 Sicherung 16A
- FU2 Sicherung 2A
- FU3 Sicherung 6A

F40,SM40LT-51,SM40LT-47 Der gleiche Schaltkreis-Diagramms

			ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETERN		Amerikanische Proportion		Schaltkreis-Diagramm SM40LT	
			WENN NICHT ANDERS FESTGELEGT: WINKELMAß: 1°		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ROTARY LIFT	
			ANDERE ABMESSUNGEN: ± 0,8mm (+0,05mm) ± 1,6mm (+oder- 0,05mm)		WENN NICHT ANDERS SPEZIFIZIERT: 0,8mm. MINDEST-KANTENRUND. ALLE GRATE ENTFERNEN		A DÜVERNY	
			Hinweise:		DRUCK		2 von 3	
					SKALA		%	
					DATUM		5-3-11	
REV			KUNDENNUMMER		DATUM		ZEICHNUNGSNUMMER	
-			5-3-11		5-3-11		F40-DQ01	



21	EV13	Air Valve /main			
20	EV3	Access valve/main			
19	EV12	Air Valve /aux			
18	EV2	Access valve /aux			
17	EV1	common descent valve			
16	PS	photoelectric sensor			
15	SQ3	Leveling limit switch			
14	SQ2	Stack switch			
13	SQ1	Break switch			
12	HZ1	Beeper			
11	KT1	Time Relay			
10	KA1-KA3	Relay			
9	SA1	selector switch aux/main			
8	SB5	Final lowering button			
7	SB4	Padlock button			
6	SB3	Down button			
5	SB2	Up button			
4	SB8	Emergency button			
3	KM1	Motor contactor			
2	1-3FU	FUSE			
1	QS	Main switch			
Item	Code name	Description	Part no	Qty	Remark
			SM55LT		SM55LT-DQ02
		Control			
		Wiring diagram			
(REV)	(QTY)	(CO. NO)	(BY)	(DATE)	
(DESIGN)		(STANDARD)			(PHASE TAG) (QTY) (WEIGHT) (SCALE)
(VERIFY)		(APPROVED)			
(CHECK)					
(TECHNICS)		(DATE)			(ALL NO.) (SHEET NO.)
					Rotary Lift



ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETERN

WENN NICHT ANDERS FESTGELEGT:

WINKELMAß: $\pm 1^\circ$

ANDERE ABMESSUNGEN: $\pm 0.8\text{mm}$ (<305mm)

$\pm 1.6\text{mm}$ (>oder= 305mm)

HINWEISE:

Amerikanische

Projektion

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN

WENN NICHT ANDERS

FESTGELEGT:

0.8mm MINDEST-

KANTENBRUCH, ALLE

GRATE ENTFERNEN

Schema hydraulischer Schaltkreis
SM55LT

ROTARY LIFT

A DOVER INDUSTRIES COMPANY

DRAWN

SKALA

BLATT

hp

%

1 von 1

GENEHMIGT

DATUM

ZEICHNUNGSNUMMER

5-17-13

SM55LT-hydr

The design and detail illustrated in this drawing is the property of

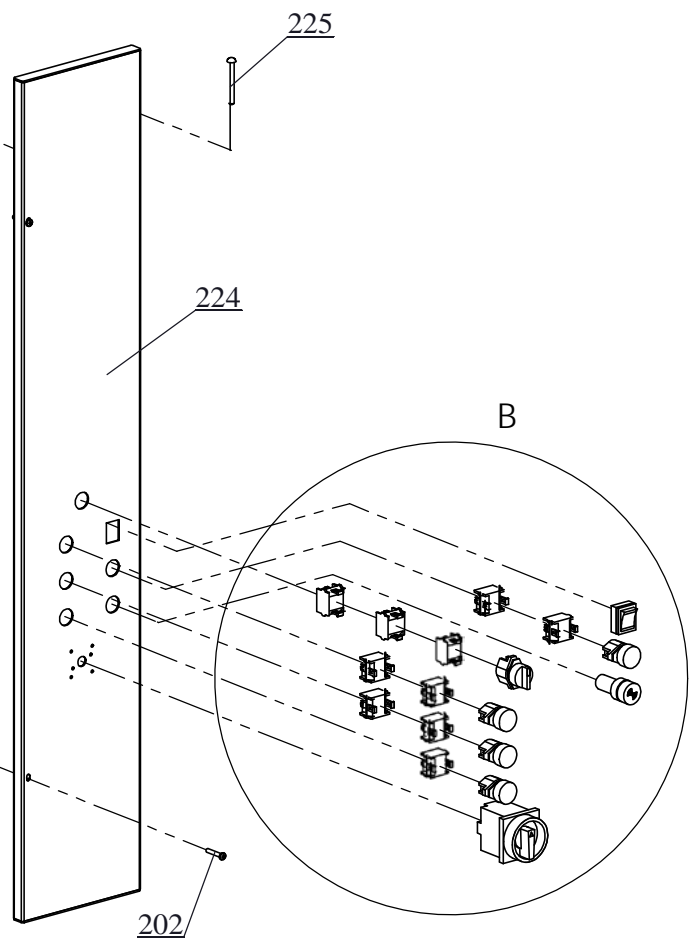
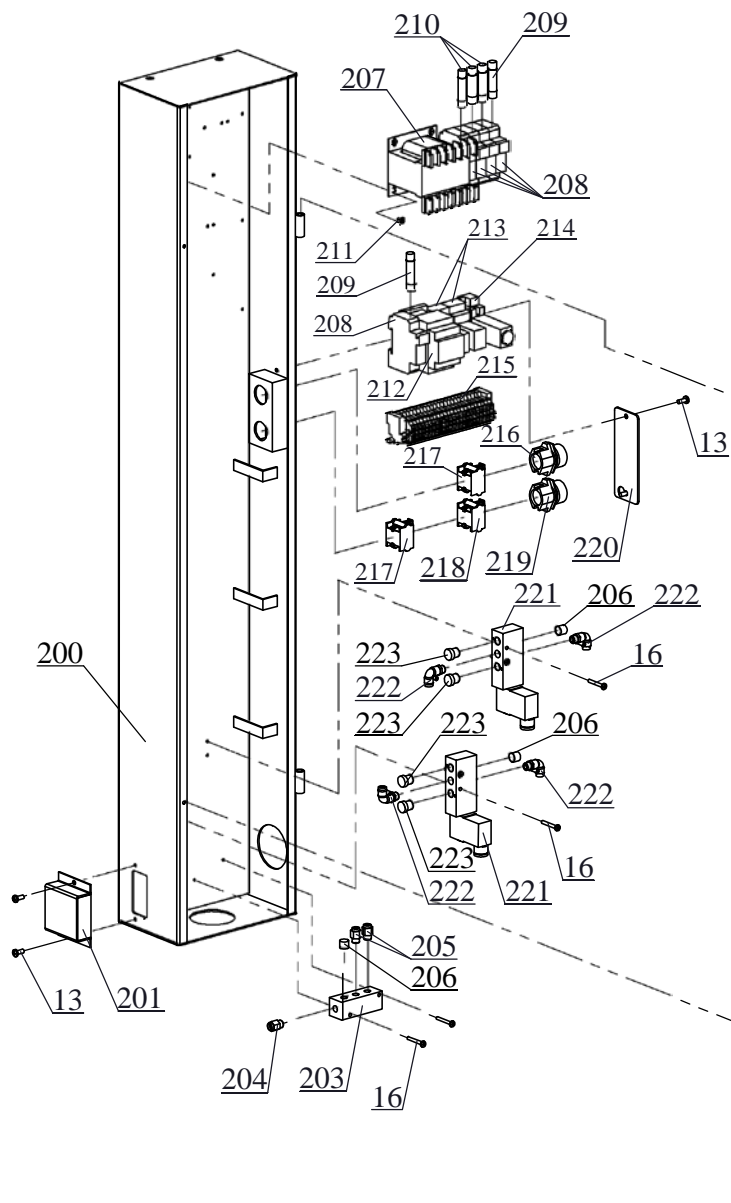
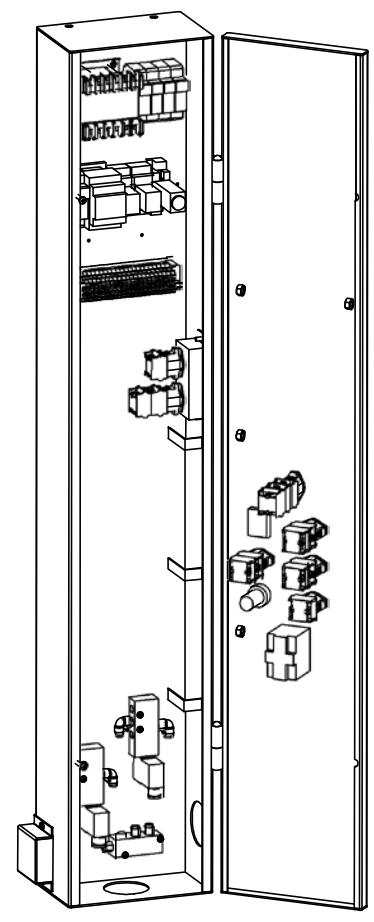
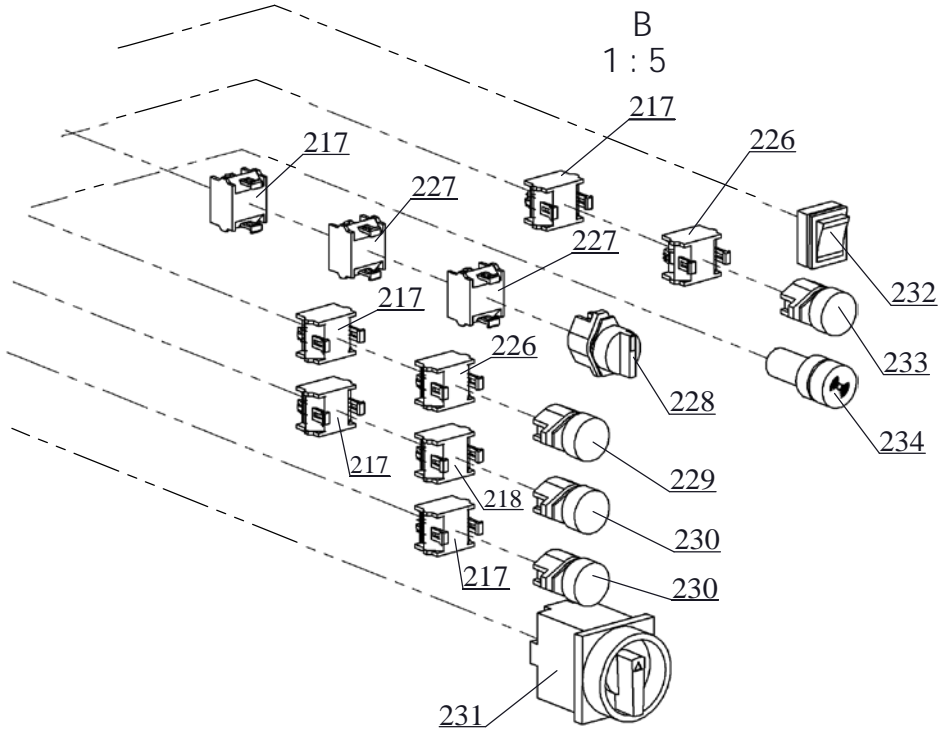
Die in dieser Zeichnung illustrierten Entwürfe und Details sind das alleinige Eigentum von Rotary Lift. Sie wird unter der ausdrücklichen Bedingung entliehen, dass sie nicht dupliziert oder verwendet wird, es sei dies wurde gestattet, und sie muss auf Anfrage zurückgegeben werden.

5-17-11

VON

Rotary

REV KUNDENNUMMER DATUM

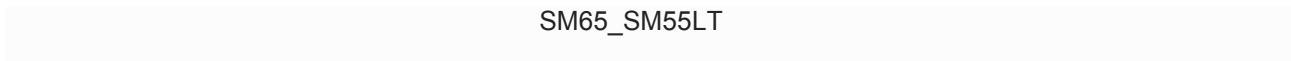


ANHANG

4 Säulenhebebühnen

SM65
SM55LT

Wartungsplan: Hinweise für die
Durchführung der Sicht- und
Funktionsprüfung



Hinweise für die Durchführung der Sicht- und Funktionsprüfung

Im Rahmen einer regelmäßigen Prüfung sind insbesondere zu prüfen:

1. Angaben an der Hebebühne	Prüfgegenstand
Fabrikschild Beschriftung Kurzfassung Betriebsanleitung	Befestigung Lesbarkeit Vollständigkeit
2. Ausführliche Betriebsanleitung	Zustand Lesbarkeit
3. Warnkennzeichnung	Zustand Wahrnehmbarkeit
4. Sicherung gegen unbefugte Benutzung	Zustand Funktion Gängigkeit Sicherheitsschlüssel
5. Stellteile	
Heben, Senken Neigen, Kippen Drehen, Schwenken Verschieben Öffnen, Schließen (bei Hubladebühnen) Fahren Abstützungen	Zustand Funktion Gängigkeit eindeutige Zuordnung dauerhafte Bezeichnung der Bewegungs- richtungen Sicherung gegen unbeabsichtigtes Betätigen Verriegelung der Stellteile bei mehreren Steuerplätzen
6. Notabschaltung Notablass	Zustand Funktion Gängigkeit
7. Signaleinrichtungen, Einrichtungen zur Verständigung	Zustand Funktion Wahrnehmbarkeit Zuverlässigkeit
8. Einrichtungen zur standsicheren Aufstellung	
Wasserwaage Abstützungen Spindeln Bodenteller Ausschaltung des Federweges	Zustand Funktion Gängigkeit Verschleiß Verformungen Korrosion Risse
9. Tragkonstruktion	Risse Verformungen Korrosion Gängigkeit von Führungen, Rollen, Gelenken, Tele- skopen, Verschleiß von Führungen, Rollen, Lagern, Gelen- ken Befestigung und Sicherung lösbarer Verbindungen Wirksamkeit von Verriegelungen

10. Lastaufnahmemittel	
Abgleitsicherung Abrollsicherung Festhalteeinrichtung Gelenkarmsicherung	Zustand Funktion
Umwehrung	Zustand Korrosion Befestigung und Sicherung lösbarer Teile Wirksamkeit von Verriegelungen Gängigkeit beweglicher Teile
Boden	Trittsicherheit Verformungen Korrosion Befestigung und Sicherung lösbarer Teile
Parallelführungen an Arbeitsbühnen	Zustand Funktion Verschleiß Risse Korrosion
Umklappbare Arbeitsbühne	Zustand und Wirksamkeit der Verriegelung
Aufstiege	Trittsicherheit Verformungen Korrosion Beschädigung Befestigung und Sicherung lösbarer Teile Schweißverbindungen
11. Stahldrahtseile Seilverbindungen	Abnutzung Korrosion Drahtbrüche Drahtbruchnester Quetschstellen Lockerung der äußeren Lage Aufdoldungen
Seilrollen	Risse Abnutzungserscheinungen Gratbildung in der Seilrille Richtiges Fluchten der Seilrollen
Seilwicklung Spannvorrichtung Sicherung an Seilaufstellen Sicherung gegen Abspringen des Seiles	Zustand Funktion
12. Stahlgelenkketten, Kettenverbindungen	Gängigkeit Abnutzung Anrisse Sicherung der Bolzen z.B. durch Nietkopf, Ring
Kettenrollen Kettenräder	Zustand Funktion
Spannvorrichtung Sicherung Kettenauflauf	Zustand Funktion

13. Spindeln	Lagerung Verformung Verschmutzung Gewindeverschleiß Kerben Riefen Rillen, Auftragungen Wirksamkeit der Abdeckung
Tragmutter	Gewindeverschleiß (Spiel)
Ausgleichsring	Lagerung Zustand Kerben Riefen
14. Zahnstangen	Befestigung Verschleiß Verschmutzung Stoßstellen bei zusammengesetzten Zahnstangen
Ritzel	Risse Verschleiß Verschmutzung Befestigung und Spiel auf der Welle
15. Hydraulik	Leckstellen Dichtheitsprüfung Entlüftung
Ölvorrat	Zustand und Lesbarkeit der Anzeige Kontrolle der Ölmenge Wirksamkeit der Abschaltvorrichtung bei Ölmenge
Leitungen Leitungsverbindungen	Befestigung Beschädigungen Verformungen Korrosion
Schläuche Schlauchverbindungen	Befestigung Beschädigungen Alter Brüchigkeit Porosität
Zylinder	Befestigung Risse Rohr- und Schlauchanschlüsse Dichtigkeit der Manschetten
Kolben	Oberfläche der Kolbenstange Riefen Verschmutzung
Filter	äußerer Zustand
Druckbegrenzungsventil	äußerer Zustand Plombe unbeschädigt

16. Pneumatik	
Leitungen Leitungsverbindungen	Undichtigkeiten Befestigung Beschädigungen Verformungen Korrosion
Schläuche Schlauchverbindungen	Befestigung Beschädigungen Alter Brüchigkeit Porosität
Zylinder	Befestigung, Risse, Rohr- und Schlauchanschlüsse Dichtigkeit der Manschetten
Kolben	Oberfläche der Kolbenstange, Riefen, Verschmutzung
Sicherheitsventil	äußerer Zustand Plombe unbeschädigt
Manometer, Druckminderer	äußerer Zustand Wirksamkeit
17. Triebwerke (ohne Fahrwerk)	Verbindungen von Triebwerksteilen stoßfreies An- fahren
Bremsen, Selbsthemmendes Getriebe, Kupplungen	Verschleiß Wirksamkeit
18. Fahrgestell, Fahrwerk	
Betriebsbremsen Feststellbremsen	Verschleiß Wirksamkeit
Deichselsicherung	Zustand Wirksamkeit
Zwangsführung, Laufschiene Schienenstoße, Endanschläge, Schienenräumer Sicherung gegen Herausspringen	Verformungen, Risse Zustand der Befestigung
19. Zugangs- und Ladestellen	Trittsicherheit, Verformungen an Geländern, Be- schädigungen Korrosion, Sicherung lösbarer Teile
20. Elektrische Ausrüstungen	
Leitungen	Beschädigungen, Befestigung, Zugentlastung äu- ßerer Leitungen
Schutzleiter	Beschädigungen, Befestigung
21. Isolation an Hubarbeitsbühnen, sofern die Hubarbeitsbühne für Arbeiten an oder in der Nähe ungeschützter aktiver Teile elektrischer Anlagen bestimmt ist	
Isolation Arbeitsbühne/Hubeinrichtung Sowie Hubeinrichtung/Fahrgestell	Verschmutzung, Beschädigung, Isolationswider- stand
22. Besondere Sicherheitseinrichtungen	
Notendschalter, Schlaffseilschalter Schlaffkettenschalter, Seilbruchscharter Kettenbruchscharter, Steuersperren Abschaltleisten, Wiederaufstiegsicherung Kippsicherung (bei umklappbaren Arbeitsbühnen) Fangvorrichtung, Vollständigkeit	Wirksamkeit, Befestigung, Zustand Verformungen, Gängigkeit der Schaltelemente Verschmutzung, Zustand von Druckfedern

Diese Hinweise erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind auf die zu prüfende Hebebühne abzustimmen.

ANHANG
4 Säulenhebebühnen
Prüfbuch



Prüfbuch

für

Hebebühne

Typ:

Serien Nummer:

Baujahr:

Betreiber:

TagdererstenInbetriebnahme:

Made in Germany

BlitzRotary GmbH
Hüfinger Straße
55

 **BLITZ** COMPANY
Bräunlingen

Telefon +49.771.9233.0
Telefax
+49.771.9233.99
europe@rotarylif.com
www.rotarylif.com

Prüfungsbefund

über die Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch den Sachkundigen /
Sachverständigen

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehend
Teilprüfungen _____

Einer Inbetriebnahme stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

_____ (Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei _____

BetreiberoderBeauftragter

Mängel zur Kenntnis
genommen _____ (Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Mängel
beobachtet _____ (Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Nachprüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der Prüfung sind nicht *) behoben.

Einer Inbetriebnahme stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

_____ beschäftigt bei

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben)

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei _____

Betreiber oder Beauftragter

Mängel zur Kenntnis

genommen _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Mängel
behalten _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Nachprüfung

g

Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben)

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben)

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei _____

Betreiber oder Beauftragter

Mängel zur Kenntnis

genommen _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Mängel
beobachtet _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Nachprüfung

g

Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben)

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben)

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei _____

Betreiber oder Beauftragter

Mängel zur Kenntnis

genommen _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Mängel
behalten _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Nachprüfung

g

Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben)

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei _____

Betreiber oder Beauftragter

Mängel zur Kenntnis

genommen _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Mängel
beobachtet _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Nachprüfung

g

Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben)

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei _____

Betreiber oder Beauftragter

Mängel zur Kenntnis

genommen _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Mängel
beobachtet _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Nachprüfung

g

Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben)

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum) _____
(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____
beschäftigt bei _____

BetreiberoderBeauftragter
Mängel zur Kenntnis
genommen _____
(Ort, Datum) _____
(Unterschrift)

Mängel
beobachtet _____
(Ort, Datum) _____
(Unterschrift)

Nachprüfung
g
Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum) _____
(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei _____

Betreiber oder Beauftragter

Mängel zur Kenntnis

genommen _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Mängel
behalten _____

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Nachprüfung

g

Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.

Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____
beschäftigt bei _____

BetreiberoderBeauftragter
Mängel zur Kenntnis
genommen _____ (Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Mängel
beobachtet _____ (Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Nachprüfung
g
Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____
beschäftigt bei _____

BetreiberoderBeauftragter
Mängel zur Kenntnis
genommen _____ (Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Mängel
beobachtet _____ (Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Nachprüfung
g
Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum) _____ (Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

Prüfungsbefund

über eine regelmäßige / außerordentliche
Prüfung

Die Hebebühne wurde am _____ einer Prüfung auf Betriebsbereitschaft
unterzogen. Dabei wurden keine/folgende*) Mängel festgestellt.

Prüfumfang _____

Noch ausstehender
Teilprüfungen _____

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum) _____
(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____
beschäftigt bei _____

BetreiberoderBeauftragter
Mängel zur Kenntnis
genommen _____
(Ort, Datum) _____
(Unterschrift)

Mängel
beobachtet _____
(Ort, Datum) _____
(Unterschrift)

Nachprüfung
g
Die Hebebühne wurde am _____ einer Nachprüfung
unterzogen. Die beanstandeten Mängel der regelmäßigen/außerordentlichen*) Prüfung sind
nicht*) behoben.

Einem Weiterbetrieb stehen keine*) Bedenken entgegen, Nachprüfung ist nicht*) erforderlich.
Der Sachkundige/Sachverständige

(Ort, Datum) _____
(Unterschrift)

Name und
Anschrift
(in
Druckbuchstaben) _____

Berufsbezeichnung _____

beschäftigt bei

*) Nichtzutreffendes streichen

