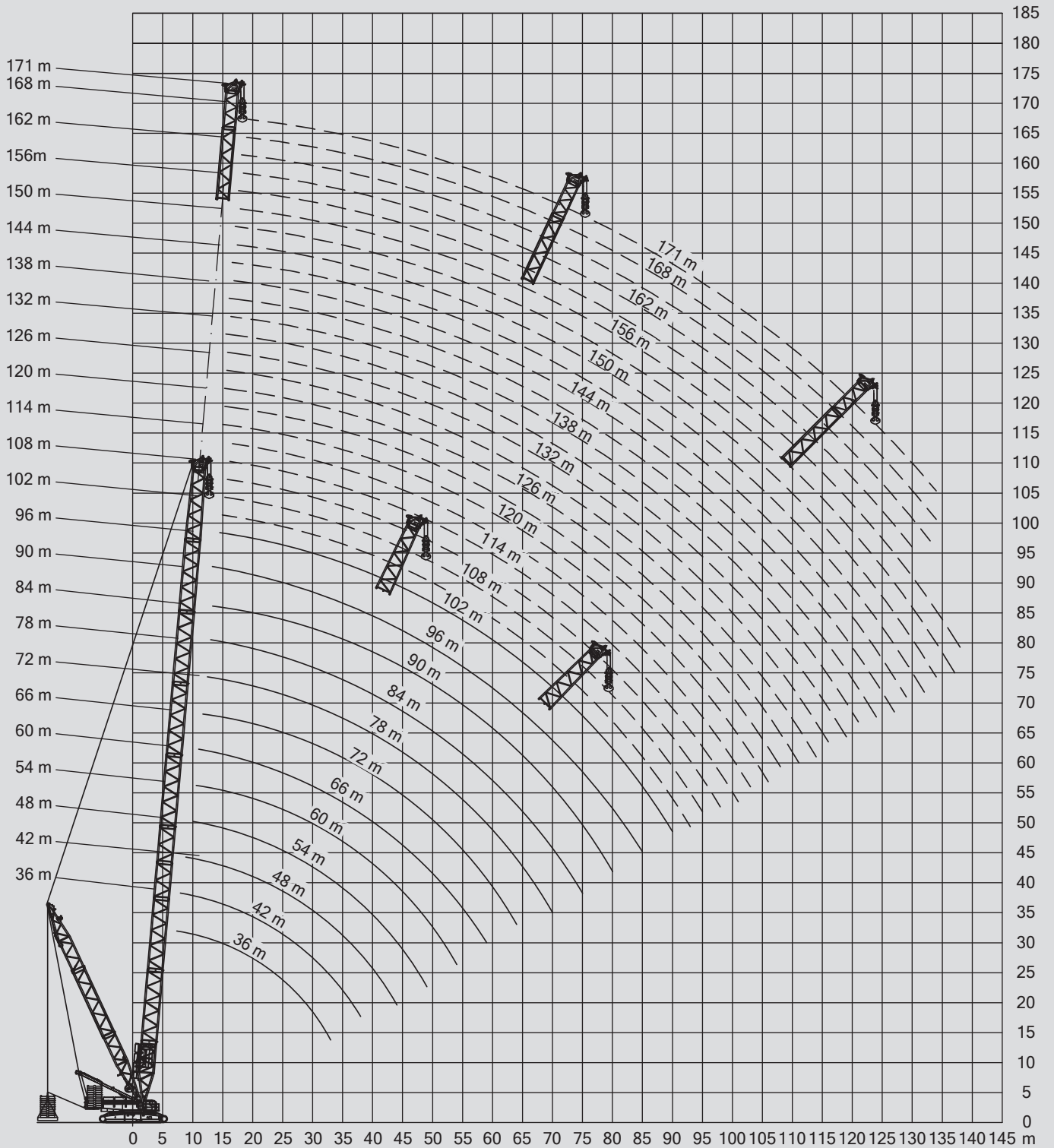








				<b>EN</b>										
24-96m	205t+50t	8,4m	360°	13000										
SH_1														
m	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	m
5,5	634													5,5
6	598	595												6
7	537	534	531	490										7
8	479	477	451	419	391	366								8
9	423	418	390	365	343	323	304							9
10	379	365	343	323	305	288	273	259	246					10
11	334	326,5	309,5	292,5	277	262,5	249	237	225,5	214	204			11
12	289	288	276	262	249	237	225	215	205	197	188	181	173	12
14	225	225	224	219	209	200	191	183	175	168	161	155	149	14
16	184	183	182	181	179	172	164	158	151	146	140	135	130	16
18	154	153	152	151	150	149	144	139	133	128	123	119	114	18
20	133	132	130	129	128	127	126	123	117	114	109	106	101	20
22	116	115	114	112	111	110	109	109	105	102	97,5	95	90,5	22
23	109	108	107	105,5	104,5	103,5	102,2	102,2	99,5	96,7	92,5	90,2	86	23
24		101	100	99	98	97	95,5	95,5	94	91,5	87,5	85,5	81,5	24
26		91	89,5	88	87	85,5	84,5	84	83	82,5	79	77	73,5	26
28		82	80,5	79	77,5	76,5	75,5	75	73,5	73	71,5	70	66,5	28
30			73	71	70	68,5	67,5	67	66	65	64	63,5	60,5	30
33			63,5	62	60,6	59,5	58,1	57,6	56	55,5	54,5	54,5	52,6	33
34				59	57,5	56,5	55	54,5	53,5	52,5	51,5	51,5	50	34
38				50	48,7	47,3	46	45,4	44	43,3	41,8	41,5	40,2	38
42					41,6	40,1	38,5	37,7	36,1	35,3	33,8	33,5	32,1	42
44					38,6	37,1	35,3	34,4	32,9	32,1	30,6	30,3	28,9	44
46						34,1	32,3	31,5	29,7	29	27,4	27,1	25,7	46
49						30,4	28,5	27,6	25,8	25,1	23,4	23	21,7	49
50							27,3	26,3	24,5	23,8	22,2	21,8	20,4	50
54							23,2	22,1	20,2	19,4	17,8	17,4	15,9	54
58								18,6	16,6	15,8	14,1	13,7	12,2	58
59								17,8	15,8	15	13,3	12,9	11,3	59
62									13,6	12,7	11	10,5	9	62
64									12,3	11,4	9,6	9,1	7,6	64
66										10,1	8,3	7,8	6,2	66
67										9,5	7,7	7,2	5,6	67
70										7,9	5,9	5,5		70
71											5,4			71

				<b>EN</b>
48-114m	205t+50t	8,4m	360°	13000

LH\_1

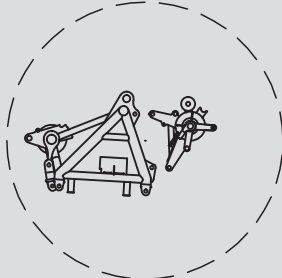
m	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	m
8	347	347											8
9	347	328	310	293									9
10	310	294	279	265	252	240							10
11	282	268	255	243	231,5	221	207	191					11
12	254	242	231	221	211	202	194	186	160	146			12
13	234,5	224	214	204,5	196	187,5	180,5	173,5	157	143,5	135	123	13
14	215	206	197	188	181	173	167	161	154	141	134	122	14
16	185	178	171	164	158	151	146	141	136	130	125	119	16
18	156	155	150	144	139	134	130	125	120	115	111	106	18
20	134	133	132	128	124	119	116	111	107	103	99	95	20
22	117	116	115	113	111	107	104	100	97	93	89	85	22
24	103	102	101	100	99,5	97	94,5	90,5	87,5	84	80,5	77	24
26	92,5	91	90,5	88,5	88	87	86	82,5	80	76,5	73	69,5	26
28	83,5	82	81	79,5	79	77,5	78	75,5	73	69,5	66,5	63	28
30	75,5	74	73	71,5	71	70	70	68,5	67	63,5	60,5	57,5	30
33	66,5	65	64	62,1	61,6	60,6	60,6	59,1	58,3	56	53,2	50,6	33
34	63,5	62	61	59	58,5	57,5	57,5	56	55,5	53,5	51	48,3	34
38	54	52,5	51,5	50	49,3	48	48,1	46,5	46,1	44,6	43,2	40,5	38
42	47,3	45,5	44,3	42,6	41,8	40,6	40,6	38,9	38,4	36,6	35,6	33,8	42
43	45,7	44	42,7	41,1	40,3	39	39	37,3	36,7	34,9	33,9	32,1	43
46		39,8	38,5	36,7	35,9	34,3	34,3	32,5	31,9	30,1	29,1	27,3	46
49		36,2	34,9	33	32	30,3	30,3	28,5	27,9	26,1	25,1	23,2	49
50			33,7	31,8	30,7	29,1	29,1	27,2	26,6	24,8	23,8	22	50
54			29,8	27,6	26,4	24,8	24,7	22,8	22,2	20,4	19,3	17,5	54
58				24,1	22,9	21,1	21	19,1	18,4	16,6	15,5	13,7	58
59				23,3	22,1	20,3	20,2	18,3	17,6	15,8	14,6	12,8	59
62					19,9	18,1	17,8	15,9	15,2	13,4	12,3	10,4	62
64					18,6	16,7	16,5	14,5	13,8	12	10,9	9	64
66						15,4	15,2	13,2	12,5	10,6	9,5	7,6	66
69						13,7	13,4	11,4	10,7	8,8	7,6	5,7	69
70							12,8	10,8	10,1	8,2	7	5,1	70
72							11,8	9,8	9	7,1	5,9	4	72
74							10,8	8,8	8	6,1	4,8		74
75							10,4	8,3	7,5	5,6	4,4		75
78								7	6,1	4,2			78
80								6,2	5,3				80
82									4,5				82
83									4,2				83



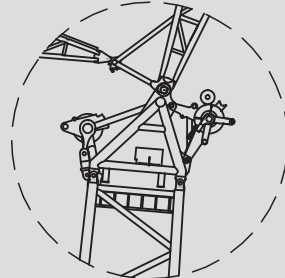
						<b>EN</b>						
36-96m	36m	225/165t+50t	0-325t	8,4m	360°	13000						
SSL/LSL			11-19m									
m	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	m
7	650	650										7
8	650	650	650	650								8
9	650	650	650	650	571	347						9
10	650	650	650	650	571	509	445	331				10
12	650	650	647	650	571	507	445	376	338	303	268	12
14	574	571	568	576	571	502	445	376	338	303	268	14
16	511	509	506	512	510	496	444	376	338	303	268	16
18	460	458	455	461	458	458	437	369	338	303	268	18
20	419	416	413	418	416	415	414	367	332	303	268	20
22	383	381	378	383	380	380	378	364	329	299	267	22
24	344	351	348	352	350	349	347	347	326	296	264	24
26	306	323	321	326	324	323	321	321	319	293	262	26
28	278	299	297	303	301	300	298	298	296	287	259	28
30	247	275	276	282	279	279	277	277	275	275	255	30
34		225	242,6	247,3	245,6	245	244,3	243	241	241	232,6	34
38		186	207,3	216,3	216	215,3	215	214	212	212	210,6	38
42			175	191	190	190	189	190	188	188	186	42
46				165,6	170,3	171,3	170,3	170,6	169,3	169,3	167,3	46
50					151,6	154,3	153,6	153,6	152,6	152,6	151	50
54					133	139	139	139	138	138	137	54
58						123,4	127,6	127,6	126	126,6	125	58
62							117,5	116,6	115,3	116	114,3	62
66								107	106	106	105	66
70								93	97	98,6	97,3	70
74									86,8	90,8	90,3	74
78										82,5	84	78
82											77,1	82

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
SSL\_1, LSL\_1 - LSL\_15

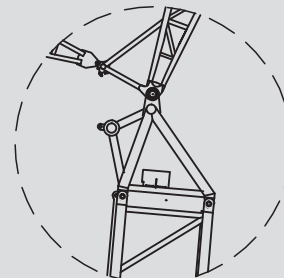




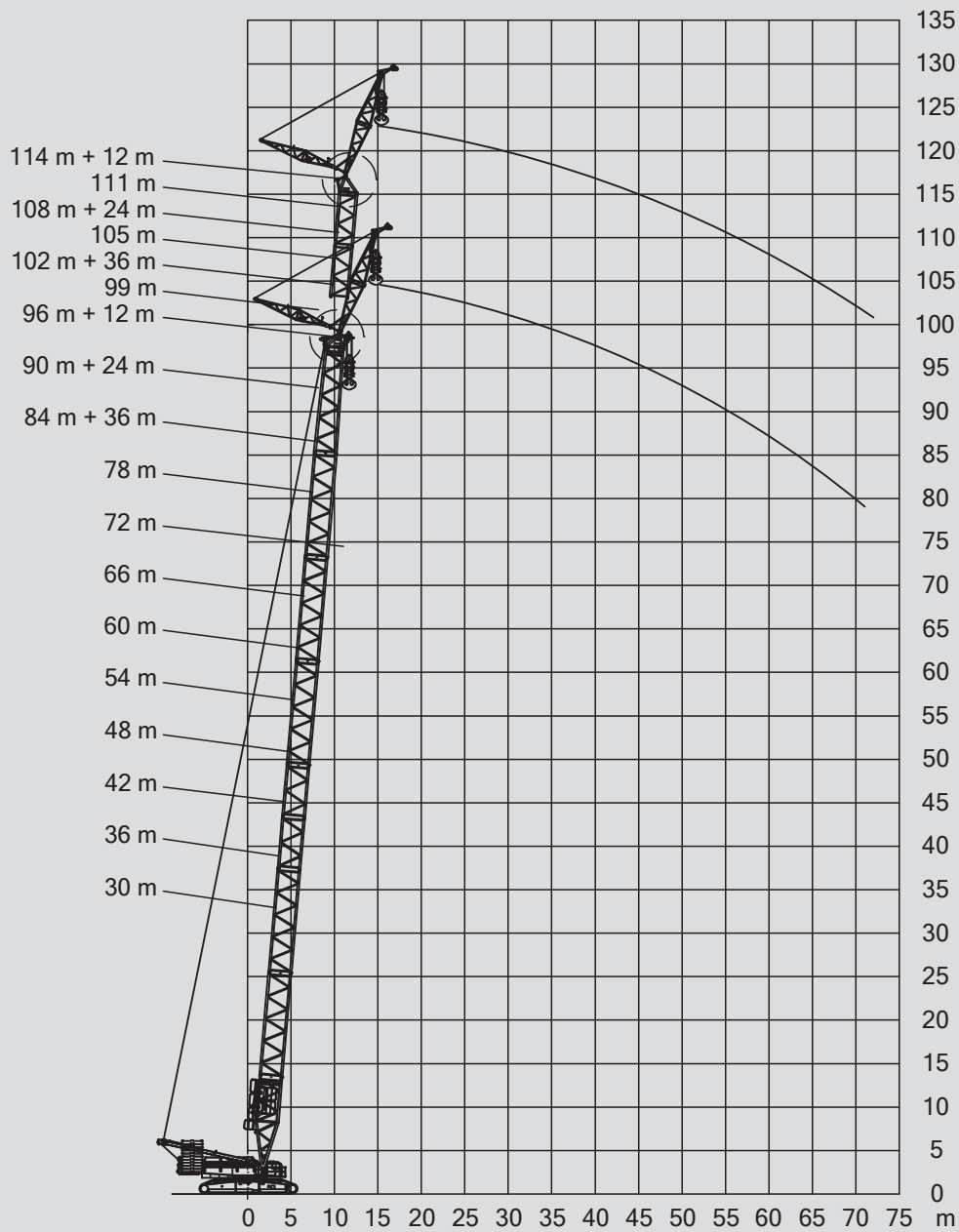
SH + LH 1








LH + LF 1



SH + LF 3

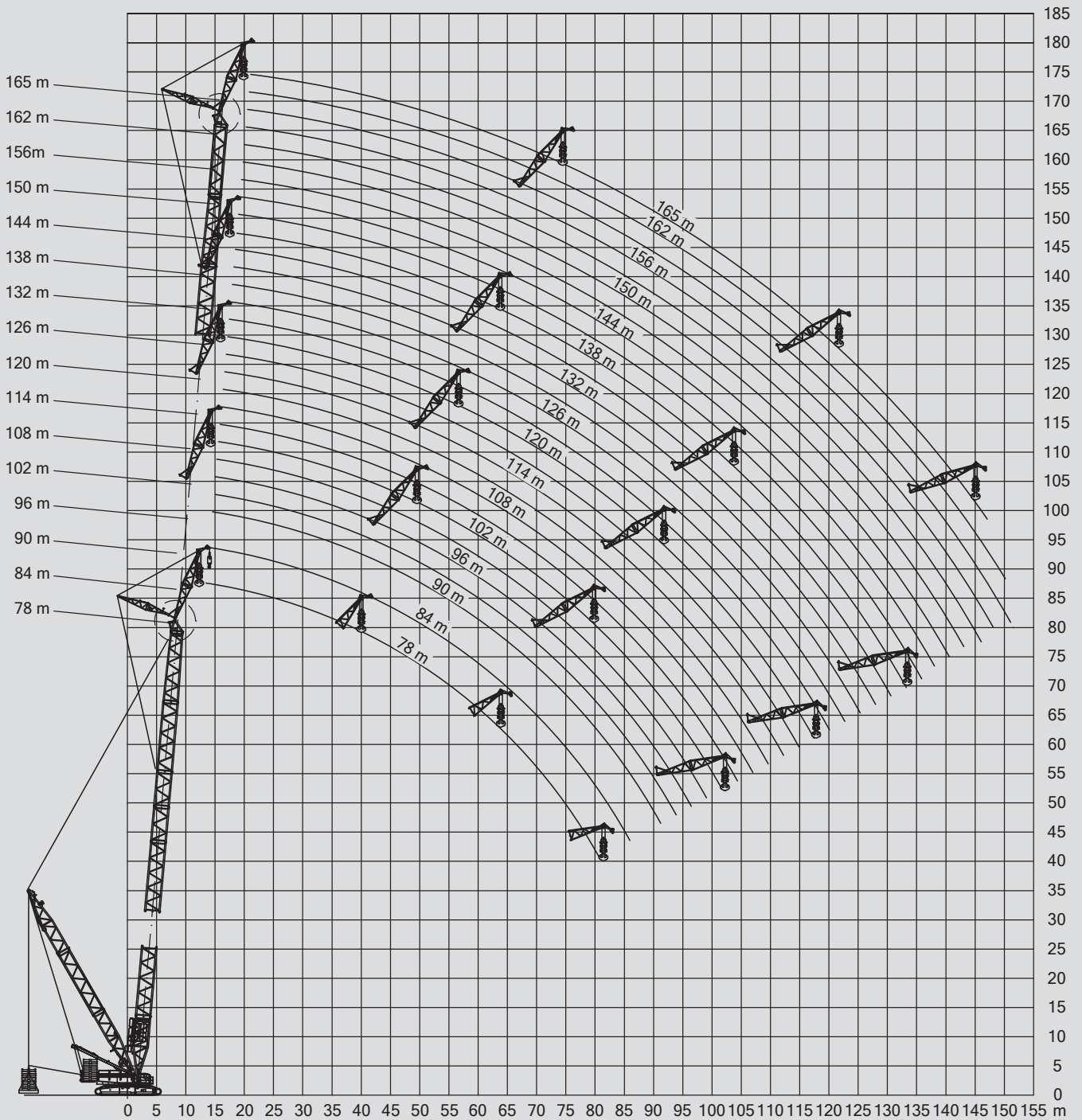
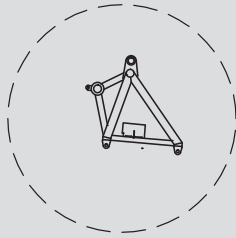




					<b>EN</b>					
90-114m	12m	205+50t	8,4m	360°	13000					
SH / LH		LF_1 - LF_3								
m	90	93	96	99	102	105	108	111	114	m
14	136	131	126							14
15	140	129,5	134	119	115	110	105			15
16	133	128	126	117	114	109	104	99,5	88,5	16
17	127	123	119,5	115	111	106	103	98,2	87,5	17
18	121	118	116	113	101	99	102	97	86,5	18
20	108	106	104	103	91	89	97	94	84,5	20
22	98	96,5	95	93	82,5	81	87,5	85,5	82,5	22
24	90	87,5	86,5	84	75	73,5	79	77,5	74,5	24
26	82	80	78,5	76,5	68,5	67	72	70,5	68,5	26
28	75	73	72	70	64,5	61,5	65,5	64	62,5	28
30	69	67	67	64	54,5	51,5	61	58,5	57,5	30
34	59	57	57	54	46,4	44	52	49,1	49,4	34
38	49,8	48,6	48,8	46,4	39,7	37,4	44	41,4	41,6	38
42	41,8	40,7	41	39,3	32,7	31	37,4	34,9	35	42
46	35,3	34,1	34,2	32,5	27	25,3	31,3	29,3	29,5	46
50	29,7	28,5	28,5	26,9	22,2	20,6	25,5	23,6	23,9	50
54	25,1	23,8	23,8	22,2	18,1	16,6	20,7	18,9	19,1	54
58	21,1	19,9	19,7	18,2	14,6	13,2	16,6	14,8	14,9	58
62	17,8	16,5	16,2	14,8	11,6	10,2	13,1	11,4	11,4	62
66	14,8	13,5	13,2	11,8	8,9	7,6	10	8,4	8,3	66
70	12,3	11	10,6	9,2	6,6	5,3	7,4	5,8	5,6	70
74	10	8,7	8,3	6,9	4,5		5			74
78	8,1	6,7	6,3	4,9						78
82	6,3	5	4,5							82
86	4,8									86








Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SH+LF\_1, LH+LF\_1 und LH+LF\_3 für 15°, 20° und 30° Abwinkelung

Weitere Traglasten für Abwinkelungen von 10°, 15°, 20° und 30° auf Anfrage










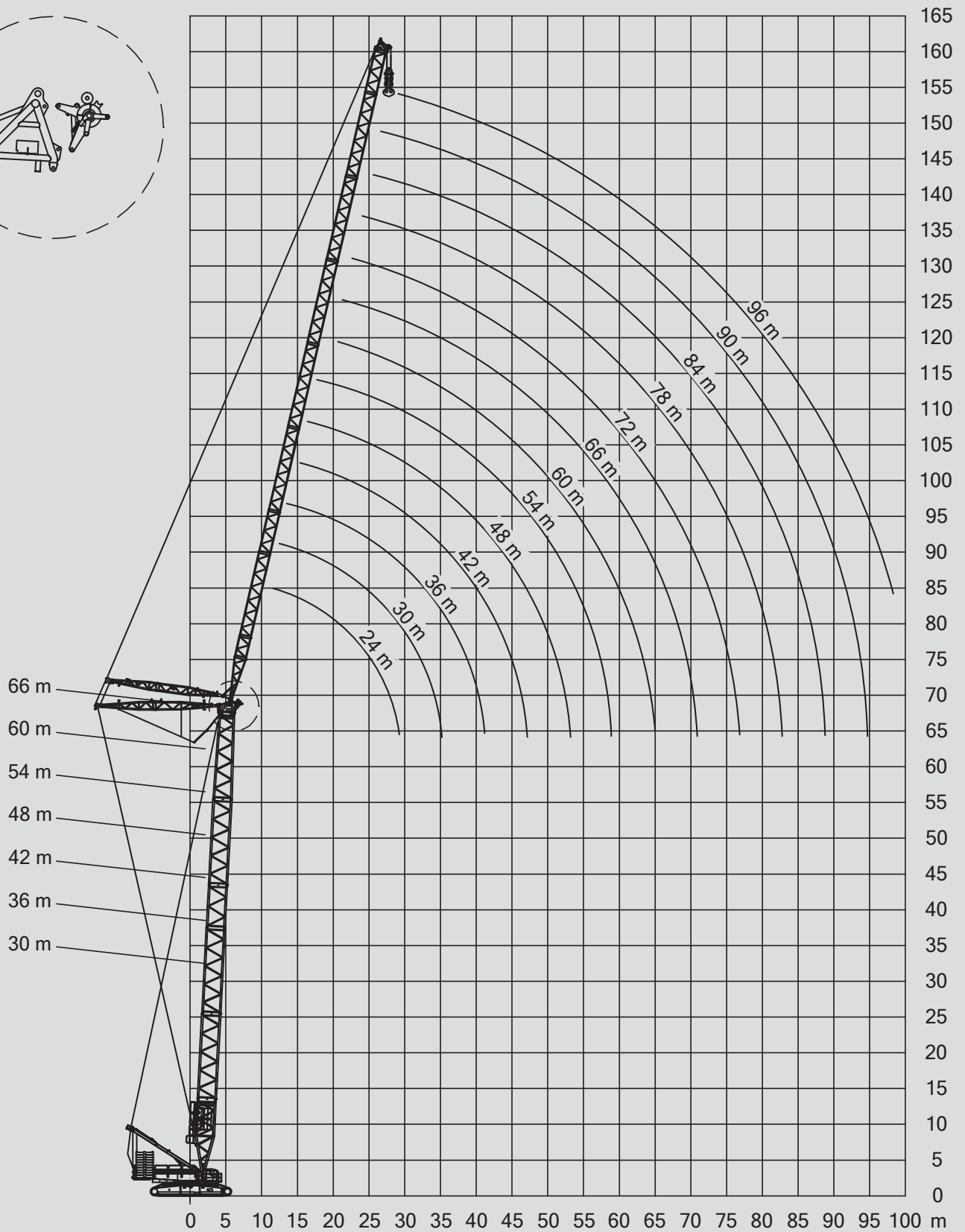
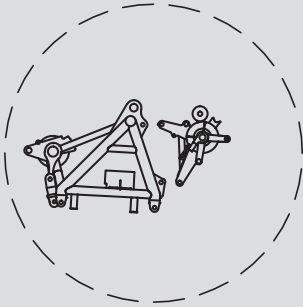
90-138m	36-42m	12m	225/165t+50t	0-325t	8,4m	360°	<b>EN</b>			
LSL		LF_6 - LF_14			11-19m					
m	90	96	102	108	114	120	126	132	138	m
14	172	178								14
16	167	176	178	177	170	135				16
18	158	167	170	173	170	159	166	154	144	18
20	150	160	162	165	168	159	166	154	144	20
22	143	153	155,5	158,5	161,5	158	164	154	144	22
24	137	146	149	152	155	157	157	154	144	24
26	131	140,5	143,5	146,5	149,5	151,5	151,5	151	143,5	26
28	126	135	138	141	144	146	149	148	143	28
30	121	130	133	136	139	141,5	144	143,5	142	30
34	112,3	121	124	127	130	132,5	135	135,5	137	34
38	104,8	113,3	116,3	119,3	122,3	124,6	127,3	129,3	129	38
42	98,5	106	109	112	115	118	120	122	122	42
46	92,8	100,6	103,6	106	109	112	114	116	116	46
50	87,6	95,5	98,5	100,6	103,6	106,3	108,3	110,6	111,3	50
54	83	90,5	93,5	96	99	101	103	106	108	54
58	79,3	86,5	89,5	92	94,6	96,6	99	101,3	103	58
62	75,8	82,8	85,6	88,1	90,6	92,8	95,1	97,5	99,1	62
66	72,5	79,5	82	84,5	87	89	91,5	93,5	95,5	66
70	69,8	76,5	79	81,3	83,6	85,6	88,1	90,1	89,5	70
74	67,3	73,8	76	78,1	80,6	82,6	84,6	85,3	83,3	74
78	65	71	73,5	75,5	78	80	81	79	77	78
82	63	69	71,1	73,1	75,3	75,3	75	73,3	71,3	82
86	61,3	67,1	69	70,8	71,5	70,5	69,5	68	66	86
90	60	65,5	67	68,5	67	65,5	64,5	63	60,5	90
94		64,1	64,6	64,1	62,6	61,1	60	58,3	55,8	94
98			61,6	60,1	58,7	56,3	55,8	53,8	51,1	98
102			58	56,5	55	52,5	51,5	49,4	47,2	102
106				53,1	51,6	48,9	47,8	45,4	43,9	106
110					48,5	45,5	44,3	41,8	40,8	110
114						42,6	41,1	38,7	38	114
118							38,4	36,1	35,3	118
122							36	33,7	32,9	122
126								31,5	30,7	126
130									28,7	130

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 LSL+LF6 - LSL+LF\_12 mit 165t Ballast und LSL+LF\_14 mit 225t Ballast

							EN			
90-138m	36-42m	12m	225/165t+50t	0-325t	8,4m	360°	13000			
LSL		LF_6 - LF_14			11-19m					
m	141	144	147	150	153	156	159	162	165	m
18	137									18
20	137	131	124	119	113	107	102	97,5	92,5	20
22	137	131	124	119	113	107	102	97,5	92,5	22
24	137	131	124	119	113	107	101	97	92	24
26	136,5	130,5	124	118,5	112,5	106,5	101	96,7	91,7	26
28	136	130	124	118	112	106	101	96,5	91,5	28
30	135,5	129,5	123	117,5	111,5	105,5	100,5	96	91	30
34	134,5	128,5	122	116,5	111	104,5	99,5	95,2	90,2	34
38	130	127	121	115,5	110	103,5	99	94,5	89,5	38
42	123	123,3	118,6	114	108,3	102,3	97,8	93,5	88,5	42
46	117	118	116	112	107	101	96,5	92,5	87,5	46
50	111	112,6	112,6	108,6	103,6	98,6	94,1	90,5	85,9	50
54	105,6	107,5	108,3	105	100,3	96	91,8	88,1	84	54
58	101	102	102	102	97	93,5	89	85,5	82	58
62	97,3	96,3	94,3	95,6	92	89,1	85,6	83,1	79,6	62
66	94	90	87	89,1	86,3	83,8	81	79,1	75,9	66
70	87,6	85,3	82	82,5	80	77,5	75	73,5	70,5	70
74	81,3	79,8	77,3	76,1	74	71,9	69,2	67,8	65,1	74
78	75	73,5	71	70,5	68,1	66,3	64	63,5	60	78
82	69,3	67,8	65,6	65,1	62,8	61,1	59,2	58,5	55,6	82
86	64	62,5	60,6	60,1	58,6	56,6	54,8	54,2	51,9	86
90	59	57,5	56	55,5	53,5	52	50,5	49,7	47,8	90
94	54	52,7	51,3	50,8	49,2	47,8	46,2	45,5	43,6	94
98	49,6	48,4	47,2	46,6	45,2	44,2	43,6	41,4	39,6	98
102	45,9	44,7	44	43,1	42,2	41,2	40,3	37,5	35,8	102
106	42,6	40,4	40,7	39,8	38,8	37,9	36,9	33,9	32,2	106
110	39	37,7	37	36,7	35,7	34,8	33,8	30,4	28,7	110
114	35	36,7	32,7	33,9	32,9	32	31	27,1	25,5	114
118	32,1	34,1	30,1	31,3	30,3	29,3	28,3	23,9	22,4	118
122	29,7	31,7	27,7	28,8	27,8	26,9	25,9	21,1	19,5	122
126	27,5	29,4	25,4	26,6	25,6	24,6	23,6	18,3	16,8	126
130	25,4	27,4	23,4	24,5	23,5	22,5	21,5	15,8	14,2	130
134	23,4	25,4	21,4	22,6	21,5	20,6	19,3	13,4	11,9	134
138		23,6	19,6	20,8	19,7	18,7	16,9	11,2	9,7	138
142				19	18	15,5	13,3	9,3	7,7	142
146					16	12,4	10,7	6,9	5	146
150							7,2	3,9		150

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
LSL+LF6 - LSL+LF\_12 mit 165t Ballast und LSL+LF\_14 mit 225t Ballast

							<b>EN</b>
162-165m	36-42m	18m	225t+50t	325t	8,4m	360°	13000
LSL		LF_14		11-19m			
m	162		165		m		
	15°	20°	15°	20°			
22	87		83		22		
24	87	80,5	83	77	24		
26	86,7	79	82,5	76,8	26		
28	86,5	77,5	82,5	76,5	28		
30	86,2	75,7	82,2	75,5	30		
34	85,5	72,2	81,5	72,7	34		
38	84,5	69	80,5	69,5	38		
42	82,8	66,1	79,5	66,5	42		
46	80,5	63,5	77,5	63,5	46		
50	77,8	60,8	75	61,1	50		
54	75	58,5	72,6	59	54		
58	72,5	56,5	70	57	58		
62	69,5	54,5	67,6	55	62		
66	66,8	52,7	65,3	53,2	66		
70	64,5	51	63	51,5	70		
74	61,8	49,6	60,2	49,9	74		
78	59,1	48,2	57,7	48,5	78		
82	56,5	46,8	55,5	47,2	82		
86	53,3	45,6	51,3	45,9	86		
90	49,3	44,4	47,2	44,7	90		
94	45,1	43,3	43,1	43,6	94		
98	41,1	41,7	39,1	40,5	98		
102	37,2	38,9	35,3	37	102		
106	33,5	34,9	31,7	33,1	106		
110	29,9	30,8	28,2	29,2	110		
114	26,5	27,2	24,9	25,3	114		
118	23,4	24,1	21,7	22,3	118		
122	20,7	21,3	18,9	19,5	122		
126	18,1	18,6	16,4	16,9	126		
130	15,7	16,1	14	14,4	130		
134	13,3	13,7	11,1	11,7	134		
138	10,8	11,1	7,8	8,1	138		
142	8	8,2	4,6	4,7	142		
146	5,2	5,5			146		



					<b>EN</b>
36m	24-96m	205t+50t	8,4m	360°	13000

m	36													m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
11	269													11
12	247	236												12
14	213	204	196											14
15	199	191	183	177										15
16	186	179	172	166										16
17	176	169	162	157	151									17
18	166	160	154	149	143	138								18
20	148	144	139	134	129	125	120							20
22	129	128	126	122	117	114	110	106	99					22
24	115	114	114	112	107	104	101	97,5	94	84				24
26	103	102	102	101	99,5	96	93	90	87	83	71	61		26
28	92,5	93	92,5	92	91	89	86	83,5	80,5	77,5	70	60	52	28
30	77	85	84	84	82,5	82,5	80	77,5	74,5	72	69,5	59,5	51,5	30
34	65	70,5	71,5	71	69,5	69,5	68,5	67,5	65	62,5	60	58	50,5	34
38	50,5	55	61,5	61	59,5	59,5	58,5	58	57	55	52,5	51	48,8	38
42		42,9	47,1	53	52	51,5	51	50,5	49,9	48,9	46,7	44,9	42,8	42
46		37,9	41,7	46,3	45,9	45,6	44,7	44,2	43,5	42,9	41,5	39,8	37,8	46
50			32,6	36,4	40,9	40,5	39,6	39	38,3	37,7	36,6	35,4	33,4	50
54				28,1	31	36,2	35,3	34,6	34	33,3	32,2	31,6	29,7	54
58				25,2	28	27,3	31,6	31	30,3	29,6	28,5	28	26,4	58
62					20,6	24,4	28,6	27,8	27,1	26,4	25,2	24,6	23,5	62
66						17,7	20,7	25,2	24,4	23,5	22,2	21,6	20,7	66
70						15,9	14,4	17,5	21,8	21	19,7	19	18,1	70
74							12,7	15,7	18,8	18,7	17,4	16,7	15,8	74
78								10,2	12,8	16,7	15,4	14,7	13,7	78
82									7,7	10,3	13,6	12,9	11,9	82
86									6,5	9	11,3	11,3	10,2	86
90										4,4	6,3	9,8	8,8	90
94												4,3	7,4	94
98													5,5	98

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SW\_1 87°-65°

					<b>EN</b>
42m	24-96m	205t+50t	8,4m	360°	13000

m	42													m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
12	236													12
14	204	195	188											14
15	191	183	176	170										15
16	179	172	166	160										16
17	169	163	156	151	145									17
18	160	154	148	143	138	133								18
20	144	139	134	130	124	120	116							20
22	129	126	122	118	113	110	106	103	95					22
24	115	113	112	108	104	101	97,5	94,5	91	80,5				24
26	103	102	101	100	96	93	90	87	84	79,5	68	58,5		26
28	91,5	92,5	92	91,5	89	86,5	83,5	80,5	78	75	67,5	58	50	28
30	74,5	84,5	83,5	83,5	82	80,5	77,5	75	72,5	70	66,5	57	49,7	30
34	63	70	71	70,5	69	69	67,5	65,5	63	60,5	58,5	56	48,7	34
38	47,6	53	61	60,5	59	59	58,5	58	55,5	53,5	51	49,3	47,1	38
42	41,5	46,3	45,3	53	51,5	51,5	50,5	50	49,3	47,4	45,2	43,4	41,3	42
46		35	39,9	45,6	45,5	45,3	44,4	43,9	43,3	42,2	40,1	38,5	36,4	46
50			29,6	34,8	40,5	40,2	39,3	38,7	38,1	37,4	35,8	34,2	32,2	50
54			26,3	31,2	29,4	35,9	35	34,4	33,7	33,1	32	30,5	28,6	54
58				22,5	26,2	31,3	31,4	30,7	30	29,4	28,3	27,2	25,4	58
62					18	22,9	28,3	27,6	26,9	26,2	24,9	24,3	22,6	62
66					16,1	15,4	19,2	24,9	24,1	23,3	22	21,3	20,1	66
70						13,6	17,2	16,2	21,6	20,7	19,4	18,8	17,8	70
74							10,6	14,4	19,4	18,5	17,2	16,5	15,6	74
78							9,3	8,2	11,6	16,5	15,2	14,5	13,5	78
82								7	10,2	9,2	13,4	12,7	11,7	82
86									4,7	7,9	10,9	11	10,1	86
90											5,2	9,6	8,6	90
94											4,2		7,3	94
98													5,2	98

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
SW\_1 87°-65°



						<b>EN</b>
48m	24-96m	205t+50t	8,4m	360°	13000	

m	48													m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
12	225													12
14	195	187	180											14
16	172	166	159	154										16
17	162	156	150	146	140									17
18	154	148	143	138	132									18
20	139	134	129	125	120	116	112							20
22	127	122	118	114	110	106	102	99,5						22
24	114	112	108	105	101	97,5	94	91	88	75,5				24
26	102	101	100	97	93	90	87	84	81	75	64			26
28	93	92	91,5	90,5	86,5	83,5	80,5	78	75	72,5	63,5	54,5	47,3	28
30	71,5	83,5	83	83	80,5	78	75	72,5	70	67,5	63	54	46,9	30
34	60,5	71	70,5	70	68,5	68	65,5	63,5	61	58,5	56	53	46	34
38	52	50,5	60,5	60	59	59	58	56	53,5	51,5	49,5	47,6	45	38
42	38	44,2	43,2	52,5	51	51	50	49,8	47,8	45,9	43,7	41,9	39,8	42
46	33,4	31,4	38	44,9	45,1	45	44,1	43,5	42,6	40,8	38,8	37,1	35	46
50		27,7	26,3	33	40,1	39,9	39	38,4	37,8	36,5	34,5	32,9	31	50
54			23,2	29,4	27,5	35,6	34,7	34,1	33,5	32,8	30,9	29,3	27,4	54
58				19,6	24,4	30,8	31,1	30,4	29,8	29,1	27,7	26,2	24,3	58
62				17,5	15,3	21,3	28	27,3	26,6	26	24,7	23,4	21,6	62
66					13,5	19	17,7	24,7	23,8	23	21,7	20,9	19,2	66
70						11,2	15,7	24,1	21,3	20,5	19,2	18,5	17	70
74						9,9	8,4	21	19,1	18,2	16,9	16,2	15	74
78							7,1	11,4	10,3	16,3	14,9	14,2	13,2	78
82								4,9	8,9	13,4	13,2	12,4	11,5	82
86								4		6,7	11,6	10,8	9,9	86
90										5,6	4	9,4	8,4	90
94													7,1	94
98													4,9	98
99													4,6	99

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SW\_1 87°-65°

					<b>EN</b>
54m	24-96m	205t+50t	8,4m	360°	13000

m	54													m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
12	214													12
14	187	179												14
15	175	169	162											15
16	165	159	153	148										16
17	156	150	145	140	134									17
18	148	143	137	133	127									18
20	134	129	125	121	116	112	108							20
22	123	118	114	110	106	102	99	94,5						22
24	113	109	105	101	97,5	94,5	91	88	81,5	69,5				24
26	102	101	97	94	90	87	84	81,5	78	69	60			26
28	92,5	91	90	87,5	83,5	81	78	75,5	72,5	68	59,5	51	44,3	28
30	81,5	83	82,5	81,5	78	75,5	72,5	70	67,5	65	59	50,5	43,9	30
34	58	70,5	69,5	69,5	68	66	63,5	61,5	59	56,5	54	49,9	43,1	34
38	49,9	48,4	60	59,5	58,5	58,5	56	54	52	50	47,7	45,8	42,2	38
42	34,2	42	50,5	52	50,5	50,5	50	48,4	46,2	44,3	42,1	40,3	38,2	42
46	29,8	27,8	36	44,2	44,7	44,6	43,7	43,2	41,2	39,4	37,3	35,7	33,6	46
50		24,2	31,8	30,9	39,7	39,5	38,6	38	37	35,3	33,2	31,6	29,7	50
54		21,5	20	27,4	25,5	35,3	34,3	33,7	33,2	31,7	29,7	28,1	26,3	54
58			17,7	16,7	22,5	30,2	30,7	30,1	29,5	28,5	26,6	25,1	23,3	58
62				14,7	20,1	19,6	27,7	27	26,4	25,6	23,9	22,4	20,6	62
66				13,1	10,8	17,4	16	24,4	23,5	22,7	21,4	20	18,2	66
70					9,4	8,8	14,1	20,5	21	20,2	18,9	17,8	16,1	70
74						7,5	12,5	11,5	18,8	18	16,6	15,9	14,2	74
78							4,9	10	8,9	16	14,7	14	12,4	78
82									7,6	13	12,9	12,2	10,9	82
86									6,5	5,4	11,4	10,6	9,4	86
90										4,4		9,2	8,2	90
94												6,7	6,9	94
98													5,7	98
99													4,3	99

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
SW\_1 87°-65°

					<b>EN</b>
60m	24-96m	205t+50t	8,4m	360°	13000

m	60													m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
13	190													13
14	178	171												14
15	168	161	155											15
16	158	153	147											16
17	150	144	139	134										17
18	142	137	132	128	122									18
20	129	125	120	116	111	108	101							20
22	118	114	110	106	102	98,5	95	87,5						22
24	109	105	101	98	94	91	87,5	84,5	76					24
26	101	97,5	93,5	91	87	84	81	78,5	75	64	56			26
28	91,5	90,5	87	84,5	81	78	75	72,5	70	63,5	55,5	47,9		28
30	80,5	82,5	81,5	79	75,5	73	70	67,5	65	62,5	55	47,5	41	30
34	55	69,5	69	68,5	66	64	61,5	59,5	56,5	54,5	52	46,5	40,3	34
38	47,4	45,8	59,5	59	58	56,5	54	52,5	50	48,1	45,8	44	39,4	38
42		39,6	49,8	51,5	50	50	48,5	46,7	44,5	42,6	40,4	38,7	36,5	42
46	25,8	34,6	33,5	45,6	44,2	44,2	43,4	41,9	39,7	37,9	35,8	34,2	32,1	46
50	22,6	20,5	29,4	28,6	39,2	39,1	38,2	37,7	35,6	33,9	31,9	30,3	28,3	50
54		17,9	16,6	25,2	33,3	34,9	34	33,4	32,1	30,4	28,5	26,9	25	54
58			14,4	22,5	20,5	29,7	30,4	29,8	29	27,3	25,4	24	22,1	58
62			12,7	11,6	18,1	17,7	27,4	26,7	26,1	24,7	22,8	21,3	19,5	62
66				10,1	7,9	15,6	14,3	24	23,2	22,3	20,4	19	17,2	66
70					6,6	13,9	12,5	19,9	20,7	19,9	18,3	16,9	15,2	70
74					5,6	4,9	10,9	9,9	18,5	17,7	16,3	15	13,3	74
78								8,5	7,5	15,7	14,4	13,3	11,6	78
82									6,2	12,5	12,6	11,8	10,1	82
86									5,1	4,1	11,1	10,3	8,7	86
90												8,9	7,4	90
94												6,3	6,3	94
98													5,3	98

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SW\_1 87°-65°

					<b>EN</b>
66m	24-96m	205t+50t	8,4m	360°	13000

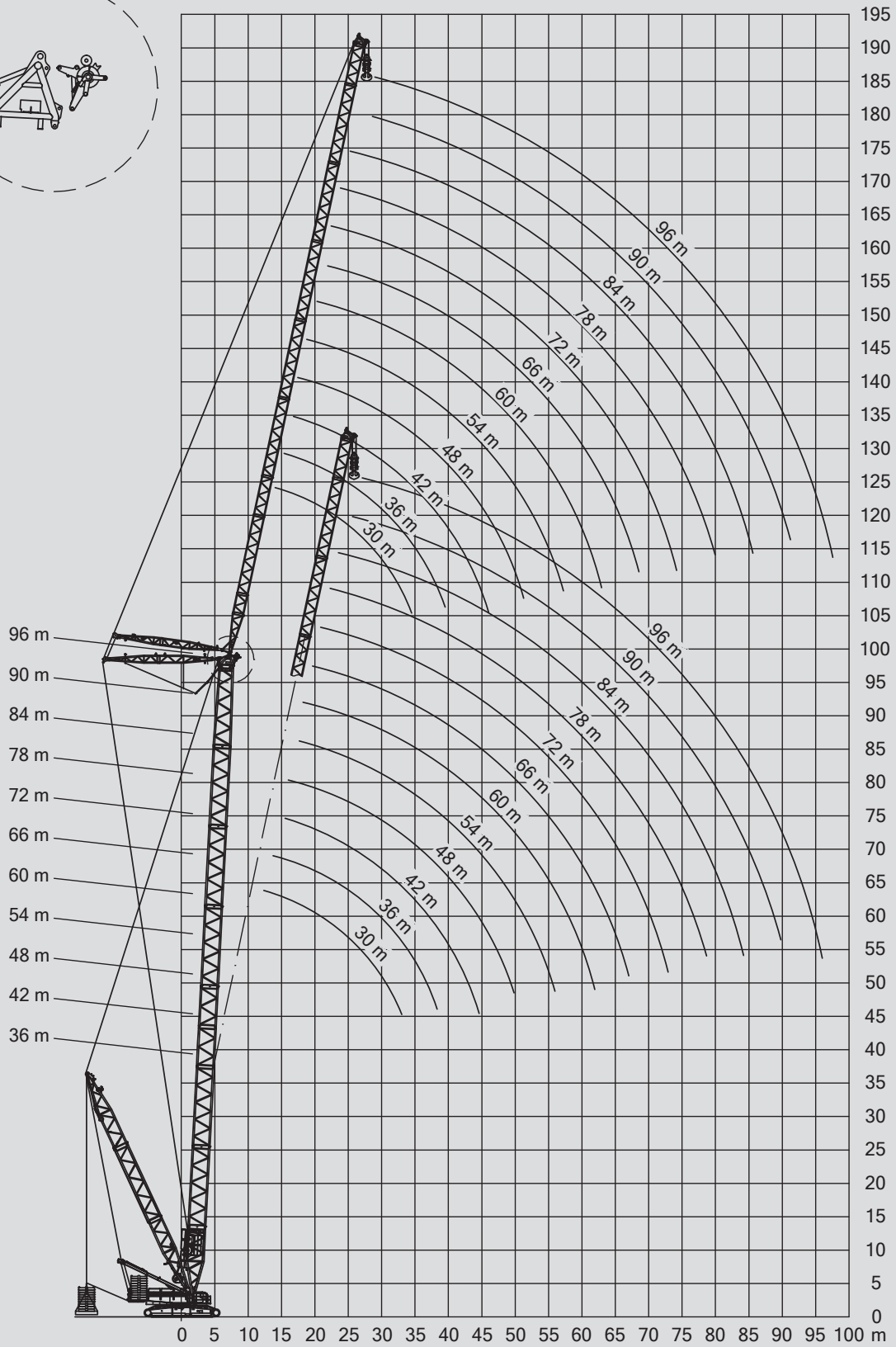
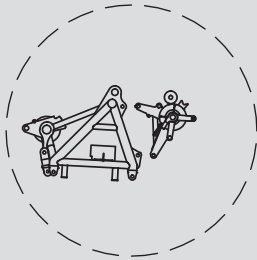
m	66													m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
13	182													13
14	171													14
15	161	155												15
16	152	147	141											16
17	144	139	134	129										17
18	137	132	127	123	118									18
20	125	120	116	112	107	102								20
22	114	110	106	103	98,5	95	89	78,5						22
24	105	101	98	95	90,5	87,5	84,5	77	67					24
26	98	94,5	90,5	88	84	81	78	75,5	66	57,5	50			26
28	91	88	84,5	82	78	75,5	72,5	70	65	57	49,9	43,1		28
30	79,5	81,5	79	76,5	73	70,5	67,5	65,5	62,5	56	49,3	42,6	36,7	30
34	52,5	69	68,5	67,5	64	62	59,5	57	54,5	52,5	48,1	41,7	36	34
38	45	43,2	59	58,5	57	55	52,5	50,5	48,4	46,4	44,1	40,5	35,1	38
42	38,9	37	49	51	49,8	49,1	46,9	45,2	42,9	41	38,9	37,1	34,2	42
46		32,2	31,2	45	43,7	43,8	42,1	40,5	38,3	36,5	34,4	32,8	30,7	46
50	19,2	17,1	27,2	26,5	38,7	38,7	37,9	36,4	34,3	32,6	30,6	29	27	50
54		14,7	24,1	23,2	32,6	34,5	33,6	32,9	30,9	29,2	27,3	25,7	23,8	54
58		12,8	11,4	20,5	18,5	31	30,1	29,4	27,9	26,3	24,4	22,9	21	58
62			9,8	8,8	16,2	16	27	26,4	25,2	23,6	21,8	20,3	18,5	62
66				7,4	14,4	14	22,5	23,6	22,8	21,3	19,5	18,1	16,3	66
70				6,3	4,1	12,3	10,9	19,3	20,4	19,2	17,4	16	14,3	70
74							9,4	8,4	18,2	17,4	15,6	14,2	12,5	74
78								7,1	6,1	15,4	13,9	12,6	10,8	78
82								5,9	4,9	12,1	12,3	11	9,3	82
85									4					85
86											10,8	9,7	8	86
90												8,5	6,7	90
94												5,7	5,6	94
95												5,5	5,3	95
98													4,6	98

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
SW\_1 87°-65°

					<b>EN</b>
72m	42-66m	205t+50t	8,4m	360°	13000

m	42	48	72 54	60	66	m
18	118					18
19	113	105				19
20	108	103	93			20
22	99	94,5	91	81		22
24	91,5	87,5	84,5	79,5	69	24
26	84,5	81	78	75	68	26
28	79	75	72,5	70	66,5	28
30	74	70	68	65	63	30
34	65	62	59,5	57	55	34
38	58	55	53	50,5	48,8	38
42	50,5	49,3	47,4	45,2	43,4	42
46	44,5	43,2	42,7	40,6	38,9	46
50	23,9	38,3	38,3	36,6	35	50
54	20,8	31,9	34,1	33,2	31,6	54
58	18,2	16,3	30,6	29,7	28,6	58
60	17,1	15,2	26,9	28,2	27,3	60
62	5,5	14,1	13,9	26,7	26	62
66	4,2	12,3	12	21,8	23,2	66
70			10,4	9,1	20,8	70
72					17,7	72
74				7,6	6,7	74
78				6,4	5,4	78
82					4,3	82
83					4,1	83

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SW\_1 87°-65°



							<b>EN</b>
42-48m	36m	24-96m	165t+50t	0,325t	8,4m	360°	13000

11-19m

m	42							48							m
	24	36	48	60	72	84	96	24	36	48	60	72	84	96	
11	347														11
12	347							347							12
14	347	290						347	264						14
16	347	286						347	261						16
18	347	294	203					347	269	188					18
20	347	290	205	145				347	266	191	137				20
22	347	285	205	144	105			347	262	191	136				22
24	347	282	204	145	104			345	258	189	137	99,5			24
26	321	280	202	145	104	74,5		319	257	188	137	99	71,5		26
28	297	279	201	144	103	74	54,5	294	255	186	137	99	71	52	28
30	277	276	201	144	103	73,5	54	274	254	185	136	99	70,5	51,5	30
34	244	242	198	142,6	102	72,5	52,5	241	238	183	134,3	98	70	50,5	34
38	211	214	195	141	100,3	71	51,5	208,6	212	181	133,3	96,5	69	50	38
42	189	187	189	139	99	70	50,5	186	191	179	132	95,5	67,5	49,2	42
46	165	167	169	135,6	97	68,6	49,9	167	166	169	128,3	93,5	66,5	48,3	46
50	150	152	151,3	132	94,6	67,5	48,9	146,3	149	149,3	125,3	91,5	65,5	47,4	50
54	123	139	136	128	92,5	66	47,8	131	136	134	124	89,5	64	46,5	54
58	106,3	123	125	121,3	92,5	64,5	46,8	115	121	123	118,6	87,5	63	45,6	58
62	93	104,1	116	113,3	92	63,5	45,9	99	111	113	112	87,5	62	44,7	62
66		93,5	104	106	87	62,5	44,9	87	99,5	105	104	87,5	61	43,8	66
70		80,8	97	96	82,1	62	43,9		87,1	94	96,5	81,5	60,5	42,9	70
74			80,2	88,5	79,8	62	43,1		77,4	88	90,5	77,6	60	42,1	74
78			72	82,5	78	61,5	42,6		67	76	80,5	75	60	41,4	78
82			62,6	77,5	73,1	58	42,2			67,6	76	73	59,5	41,1	82
86				63,3	67	52,5	41,8			60,5	71,5	69,5	54,5	40,8	86
90				56	65,5	52,5	41,5			52	59	64,5	50	40,6	90
94				49,4	61,5	52,5	41,2				53,1	62	50	40,3	94
98					49,3	48,4	38,9				47	58,5	50	40,1	98
102					43,7	47,3	36				41,9	47,3	46,1	36,5	102
106					38,3	45	36					41,8	43,6	34,1	106
110						38	35,9					36,1	42,6	34,1	110
114						34,3	30,6						36,9	34,1	114
118						29,2	30						31,9	29,1	118
122							28,4						27,2	28,3	122
126							25,6							27,5	126
130							21,1							23,3	130
134														19,8	134
137														17,4	137

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SWSL\_1 85°-55°, SFSL\_1 15°

							<b>EN</b>
54-60m	36m	24-96m	165t+50t	0,325t	8,4m	360°	13000

11-19m

m	54							60							m
	24	36	48	60	72	84	96	24	36	48	60	72	84	96	
12	332							299							12
14	323							292							14
16	337	237						304	216						16
17	326							292							17
18	329	244	173					297	222	160					18
20	323	241	171	128				292	220	158	119				20
22	320	237	175	127				290	217	162	118				22
24	317	234	174	128	94			286	213	161	117	88,5			24
26	315	234	172	128	93,5	68,5		284	212	159	119	88	65		26
28	292	232	171	127	93,5	68	50	281	212	158	119	88,5	64,5		28
30	271	231	170	127	93,5	67,5	49,6	269	211	157	118	88	64	47,3	30
34	238	232	169	125	92,5	67	48,8	235	208	157	117	87,5	63,5	46,6	34
38	212	210	167,3	124,6	91,6	66	48,1	210	207	155	116,6	86,5	63	46	38
42	183	189	166	124	91	65	47,3	181	186	155	116	86,5	62	45,3	42
46	164	170	163	121,6	89,3	64	46,5	162	168	152	114,6	84,8	61,5	44,6	46
50	145,3	147,3	152	118,6	87,5	63	45,7	147	150	150	113	83,3	60,5	43,9	50
54	131	134	134	116	85,5	62	44,9	128	131	137	111	82	59,5	43,1	54
58	118	123	121	116	83,5	61	44	117	121	120	108	80	58,5	42,3	58
62	105,8	109,1	112	107,6	82,5	59,5	43,2	106	112	109	108	78	57	41,5	62
66	93,5	101	104	101	82,5	58,5	42,3	96,5	98	101	100	78	56,5	40,7	66
70	81,2	91,5	97	94,5	82,5	58	41,5	86,5	91,5	94,5	92,5	78	55,5	39,9	70
74		82,6	86	88,5	76	58	40,7	75,5	82,6	88,5	86,5	78	55	39,2	74
78		72	80,5	83	72,5	58	40,1		76	78	81	70,5	55	38,6	78
82		63,3	71,8	76,5	70,5	58	39,9		67	73,5	76	68,3	55	38,4	82
86			64,1	69,5	68,5	57	39,7		58,5	65,1	70,5	65,6	55	38,3	86
90			56,5	65,5	65	51	39,4			59,5	63,5	64,5	52,5	38,1	90
94			49,8	56,3	59	47,6	39,3			52	60	61,5	46,6	38	94
98				49,6	56,5	47,6	39,1			46	52	54,5	45,1	37,9	98
102				45,3	53,5	47,6	38,5				46,2	52	45,1	37,7	102
106				38,5	43,4	43,9	34				40,5	49,4	45,1	34,8	106
110					38,5	41,2	32,2				36	40,6	40,7	30,4	110
114					34,5	40,1	32,2					35,5	38,9	30,4	114
118					29	33	32,2					31,3	37,9	30,4	118
122						29,7	27,6					27,2	30,4	26,7	122
126						25,7	27						26,2	26,1	126
130						21,3	25,1						23	24,9	130
134							21,8						19,2	21,8	134
138							17,9							19,2	138
142							15							15,8	142
146														12,1	146
147														11,2	147

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SWSL\_1 85°-55°, SFSL\_1 15°



							<b>EN</b>
66-72m	36m	24-96m	165t+50t	0,325t	8,4m	360°	13000

11-19m

m	66							72							m
	24	36	48	60	72	84	96	24	36	48	60	72	84	96	
13	258							232							13
14	255							230							14
16	267	191						240	174						16
18	261	188	143					236	171	131					18
20	255	195	142					230	177	130					20
22	255	192	145	107				229	174	128	99				22
24	252	189	144	106	80,5			229	171	132	98	75			24
26	252	188	143	108	80	60		229	170	131	100	74,5			26
28	250	188	141	107	81	59,5		226	170	129	99,5	74	55,5		28
30	247	188	140	106	80,5	59	43,9	224	170	128	98,5	75	55,5	41,3	30
34	233	186	140	105	80	59	43,4	228	169	128	97	74	55	40,7	34
38	208	187	139	104,6	79	58,5	42,9	205	170	128	96,8	73	54,5	40,4	38
42	187	184	139	104	79	58	42,4	184	168	128	96,5	72,5	54	40,1	42
46	160	167	136,6	104	78	57,1	41,7	158,6	163	125,6	96,1	71,8	53,6	39,5	46
50	144	151	136	103	77	56,5	41,1	141,3	149	124	94,8	71	53	38,9	50
54	128	131	134	101	76	55,5	40,4	129	136	123	93,5	70	52	38,4	54
58	116	119	125	99	74,3	54,5	39,7	114	116	120	91,8	68,6	51,3	37,6	58
62	106	110	111	98,5	72,6	53,3	39	103	108	114	91,5	67,4	50,4	36,9	62
66	95,5	97	100	98	71	52	38,2	95,5	100	100	91	66	49,4	36,2	66
70	87,5	89,5	93	90,6	70,5	51	37,5	86	88	90,5	89,5	65,5	48,2	35,5	70
74	79,3	83,5	87	85	70,5	50,5	36,8	78,8	81	85	82	65,5	47,6	34,9	74
78	71	75	76	79,5	70,5	50,5	36,1	72,5	76	79,5	77,5	65,5	47,6	34,2	78
82	61,8	69,3	71,5	74,5	65,5	50,5	35,8	64,5	67,8	68,5	72,5	65,5	47,6	33,5	82
86		62,6	67,5	70,5	62,1	50,5	35,8	56	62,5	65	68,5	60,5	47,6	33,4	86
90		55	60	61,5	60,5	50,5	35,8		58	61,5	64,5	57	47,6	33,4	90
94		49,2	55	58	59,5	49	35,7		50,6	53,8	55,5	55,5	47,6	33,4	94
98			49,1	55	57,5	43,1	35,7		43,4	49,2	52,5	55,5	46,1	33,4	98
102			42,5	48,1	49,9	41,7	35,7			44,7	46,3	53	39,8	33,4	102
106			38	42,9	47,3	41,6	35,7			38,5	42,6	44,7	38,9	33,4	106
110				37,5	44,9	41,6	32,1			33,5	38,6	42,4	38,9	33,4	110
114				33	37,3	37,6	28				33,7	36	38,8	26,1	114
118					32,6	34,8	28				28,6	32,7	33,2	26,1	118
122					27,9	31,3	28				25,1	28,9	32,5	26,1	122
126					25,1	27,6	24,7					24,6	27,7	23,6	126
130						23,6	24,1					20,9	24,3	23	130
134						20,3	22,3					17,7	20,8	21,7	134
138						17,3	19,4						17,1	19,6	138
142							15,9						14,2	16,3	142
146							13,7						11,1	13	146
150							10,5							10,5	150
154														7,8	154
157														5,5	157

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SWSL\_1 85°-55°, SFSL\_1 15°

							<b>EN</b>
78-84m	36m	24-96m	165t+50t	0,325t	8,4m	360°	13000

11-19m

m	78							84							m
	24	36	48	60	72	84	96	24	36	48	60	72	84	96	
13	195														13
14	192							174							14
16	187	146						169	133						16
18	194	143						175	130						18
20	190	148	110					171	128	100					20
22	190	145	108	85				170	132	99	78				22
24	190	142	112	84	64,5			169	129	101	77	59,5			24
26	189	142	111	85,5	64			169	128	100	76	59			26
28	188	142	109	85	63,5	48,6		168	128	98,5	77,5	58	44,8		28
30	186	142	107	84	64	48,2	36	166	128	98	77	59	44,4	33	30
34	184	140	107	82,5	63	48,1	35,4	163,3	126	97,6	75,2	58	44,2	32,5	34
38	178	138,3	106,3	82,3	62	47,6	35,1	161	124	96,8	74,8	56,8	43,6	32,2	38
42	174	137	105	82	62	46,8	34,8	155	123	95,5	74,5	56,5	42,8	31,8	42
46	157,3	133,3	104	81	61,3	46,5	34,2	150,3	120	94,1	73,5	55,8	42,4	31,2	46
50	141,3	129,3	103	80	60,6	46	33,8	140,3	116,3	92,5	72,5	55,1	42	30,8	50
54	127	126	100	79	60	45,4	33,5	125	113	90,5	71,5	54,5	41,4	30,5	54
58	117	115,3	98	78	59	44,6	32,8	114	109	88,5	70,1	53,5	40,7	29,9	58
62	102,7	106	94,7	77	57,8	43,9	32,1	102	103	86	68,6	52,7	40	29,3	62
66	93,5	98,5	92	75	57	43	31,5	92	96	83,5	67	51,5	39,3	28,7	66
70	87	92	88,5	73	56,5	42	30,7	84,3	89,5	80,3	65,3	51,5	38,4	28	70
74	78,1	80	83	70,5	56	41,5	30	79	78,1	79	63,1	50,5	37,8	27,3	74
78	71,5	74	77,5	68	55	41,5	29,2	70,5	71,5	76	61,5	49,5	37,7	26,6	78
82	65,8	70	73	66,3	53,5	41,5	29,1	64,5	67	71,5	59,3	48,1	37,3	26,3	82
86	59,3	62,1	62,5	65	52,5	41,4	29,1	59	60,3	61,2	57,5	46,7	36,9	26,3	86
90	52	57	59	63,5	50,5	40,7	29,1	54	55	56,5	56	45	36,2	26,2	90
94		52,3	52,3	53,8	47,8	40	29,1	47,2	50,6	53,5	54	43,1	35,4	26,2	94
98		46,9	48,1	50,5	47,8	39,1	28,9	40,2	46,3	47	47,9	42,9	34,5	25,9	98
102		40,6	44,3	48,2	47,5	38,2	28,7		42,1	42,9	45,3	42,3	33,5	25,4	102
106			40,3	41,7	41,5	33,7	28,5		36	39,3	42,9	41,1	30,3	24,9	106
110			35,1	38,2	40	33,7	28,1		30,5	35,4	36,4	35,8	30,3	24,4	110
114			29,6	35	38,4	33,7	27,8			31,2	33,2	35,3	30,3	23,8	114
118				30,6	32,2	29,8	22,5			26,1	30,2	34	30	20	118
122				26,1	29,3	28,8	22,5				26,6	27,6	25,1	20	122
126				22,3	26,2	27,5	22,5				22,4	24,9	24,1	20	126
130					22,2	24,1	19,2				18,1	21,8	24,1	20	130
134					18,1	21,3	18,5					18,4	20	15,9	134
138					15,7	18,1	17,8					14,8	17,7	15,1	138
142						14,6	16					11,8	14,5	15,1	142
146						11,4	13,6						11,3	13,2	146
150						9,1	10,6						8,2	11,1	150
154							7,6						5,8	8,3	154
158							5,6							5,4	158
161														4,1	161

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SWSL\_1 85°-55°, SFSL\_1 15°

							<b>EN</b>
90-96m	36m	24-96m	165t+50t	0,325t	8,4m	360°	13000

11-19m

m	90							96							m
	24	36	48	60	72	84	96	24	36	48	60	72	84	96	
14	157							141							14
16	153							138							16
18	158	118						140	107						18
20	154	116	92					138	104	83,5					20
22	152	119	90,5	70,5				136	107	82	64				22
24	152	117	92,5	69,5				135	105	80,5	63,5				24
26	151	115	91	69	54			134	103	82,5	62,5	49,1			26
28	150	115	90	70	53	41		134	103	81,5	63,5	48,5	37,1		28
30	149	115	88,5	69	53,5	40,5	30	132	102	80	62,5	47,8	36,7	27	30
34	146,3	113,6	88,1	67,2	53	40,4	29,5	129,3	100,6	79,1	61	48	36,4	26,4	34
38	144	112	87,3	66,8	51,5	39,8	29,2	126,3	99,1	78,3	60,3	46,8	35,8	26,1	38
42	139	110	86	66,5	51,5	39	28,8	123	97,5	77	60	46,2	35,1	25,7	42
46	135	107,3	84,6	65,5	50,8	38,4	28,2	119	95,5	75,6	58,6	45,7	34,5	25,1	46
50	129	104,6	83	64,5	50,1	38	27,7	114,6	92,1	74,1	57,5	45,1	34,1	24,6	50
54	123	102	81	63,5	49,4	37,6	27,5	110	89,5	72,5	56,5	44,3	33,6	24,3	54
58	111	98,3	79	62	48,6	36,9	27	105	86,1	70,5	55,1	43,4	32,9	23,9	58
62	103	94,6	76,8	60,5	47,5	36,2	26,4	99	82,8	68,3	54	42,4	32,2	23,3	62
66	90,5	91	74,5	59	46,8	35,5	25,8	92	79,5	66	52,5	41,4	31,6	22,7	66
70	82,5	86	72,1	57	46,1	34,6	25,2	81,5	76	63,6	50,5	40,6	30,7	22,1	70
74	75,5	81	69,1	55,1	45	34,1	24,5	74,1	72,3	61,1	48,9	39,7	30,1	21,5	74
78	68,5	70	66,5	53,5	44	33,9	23,9	68	69	58,5	47,1	38,6	29,6	20,8	78
82	62,8	64,1	64,1	52	42,7	33,3	23,5	61,5	63	55,8	45,3	37,4	29	20,5	82
86	57,3	60,5	59,8	50,5	41,2	32,7	23,4	55,8	57,5	53,1	43,8	35,9	28,3	20,3	86
90	52	53,5	54,5	49,3	39,7	31,9	23,1	50,5	54	50,5	42,3	34,5	27,6	19,9	90
94	47,7	48,9	51	47,2	38,3	31	22,8	46,1	47,5	47,4	40,4	32,9	26,6	19,4	94
98	42,3	44,6	48,3	44,8	37,6	30,1	22,5	41,8	43,2	43,8	38,4	31,8	25,7	18,9	98
102	35,7	40,6	41,6	41,7	36,7	29,1	22	37,5	39,2	41,4	35,5	30,8	24,6	18,3	102
106		36,4	37,9	40,4	35,4	28	21,4	31,4	35,6	36	33,3	29,4	23,5	17,6	106
110		31,6	34,4	38,4	33,7	26,8	20,8		32	32,5	31,8	28	22,2	17	110
114		26,1	31,2	31,9	30,1	26,2	20,1		27,3	29,4	30,1	24,8	21,5	16,3	114
118			27,2	28,8	29,7	25,6	19,5		22,3	26,4	26,7	23,6	20,5	15,6	118
122			22,6	25,9	28,5	21,3	17,3			22,8	24,2	22,6	19,5	14,2	122
126			18,5	22,9	23,7	20,7	17,3			18,5	21,6	21,3	16,1	13,6	126
130				19	21,2	20,4	17			14,3	18,4	17,9	15,6	13	130
134				14,9	18,4	20,1	13				14,9	16,1	14,8	12,2	134
138				12,4	15,3	16,3	12,4				11,3	14,3	13,9	8,9	138
142					11,8	13,9	12,4				8,6	11,3	8,6	8,7	142
146					8,8	11	12,4					8,2	6,7	8,1	146
150					6,3	8	9					5,2	4,9	7,4	150
154						5	6,7								154
158							4,2								158

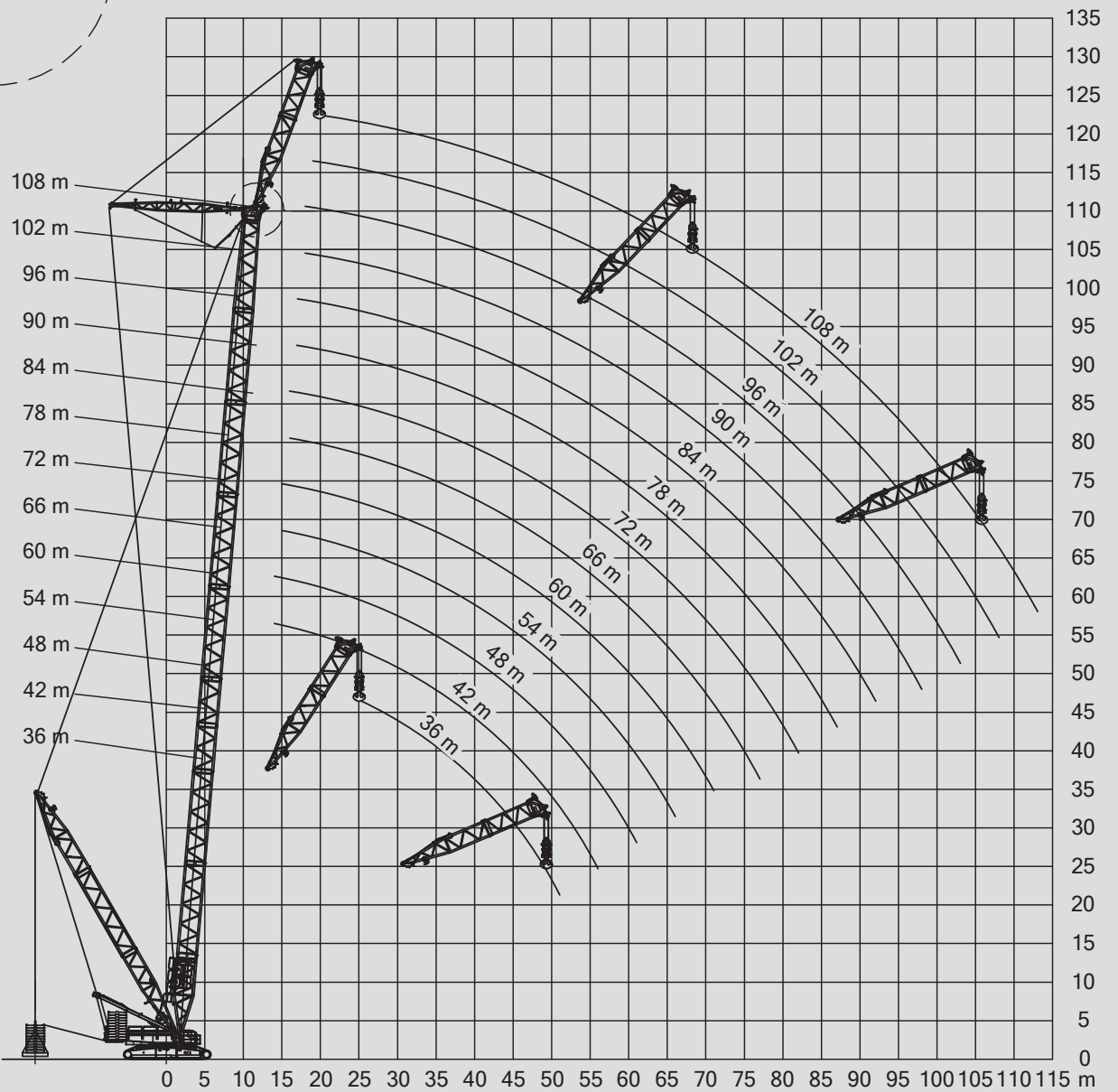
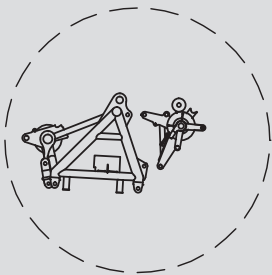
Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SWSL\_1 85°-55°, SFSL\_1 15°








							<b>EN</b>
102-108m	36m	36-84m	165t+50t	0,325t	8,4m	360°	13000

11-19m

m	36	48	60	72	84	36	48	60	m
17	97,5								17
18	96,5					86,5			18
20	94,5	75,5				84,5	67		20
22	97	74,5				83	66		22
24	95	73	57,5			85,5	64,5	51,5	24
25	93								25
26	93	74,5	56,5	44,4		83,5	66	50,5	26
28	92	73,5	57,5	43,8	33,3	82	64,5	50	28
30	91,5	72	56,5	43,2	32,9	81,5	63,5	50,5	30
34	90,1	69,8	55	43,1	32,6	80,1	62	49,1	34
38	88,5	68,8	53,8	42	32	78,6	61	48	38
42	86,5	67,5	53,5	41,3	31,2	77	60	47,5	42
46	85	66,1	52,5	40,8	30,5	74,6	58,3	46,4	46
50	82	64,6	51,3	40,1	30,1	72,5	56,8	45,3	50
54	79	63	50	39,3	29,7	69,5	55,5	44,3	54
58	76,4	61	49,1	38,3	28,9	66,8	53,5	43	58
62	73,3	58,8	47,9	37,3	28,2	64	51,1	41,6	62
66	70	56,5	46,4	36,3	27,6	61	49,3	40,3	66
70	66,6	54,1	44,6	35,6	26,8	57,6	46,9	38,5	70
74	63,4	51,8	42,8	34,7	25,9	54,5	44,5	36,8	74
78	60	49,5	41	33,4	25,4	51,5	42,1	35	78
82	56,6	47,4	39,1	32,2	24,8	48,3	39,9	33	82
86	53,3	44,8	37,3	30,9	24	45,1	37,6	31,2	86
90	50	42,1	35,9	29,5	23,2	42	35,2	29,5	90
94	45,7	39,6	34,2	28,1	22,3	38,9	32,7	27,9	94
98	41,5	36,9	32,3	26,6	21,4	35,8	30,2	26,2	98
102	37,5	34,5	30,3	25,4	20,4	32,8	27,8	24,5	102
106	33,9	32,3	27,7	24,1	19,4	29,7	25,5	22,7	106
110	30,5	29,3	25,7	22,7	18,3	26,6	23,5	19,7	110
114	27,3	26,8	24,2	21,3	16,7	23,6	20,9	17,9	114
118	22,8	24,1	22,5	18,3	15,8	20,6	18,3	16,4	118
122	18,3	21,3	19,5	17	14,8	17,5	15,8	15	122
126		18,4	17,4	15,9	13,8	14,3	13,5	12,3	126
130		14,5	15,2	14,7	10,6	10,7	11,1	10,4	130
134		10,6	13,1	11,6	9,8		8,8	8,6	134
138			11	9,8	9		6,8	6,7	138
142			7,7	8	8,1		4,8	4,8	142
146			5	6,3	5				146
150				4,5					150
154					5				154
158									158

Diese Tabelle zeigt die jeweils höchsten Traglasten für folgende Rüstzustände:  
 SWSL\_1 85°-55°, SFSL\_1 15°



							EN							
36-108m	36m	18m	165t+50t	0-325t	8,4m	360°	13000							
LVSL_1		15°			11-19m									
m	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	m
14		347	347											14
16		347	347	347	334	294	262							16
18		347	347	347	333	294	262	217	196	175	157			18
20		347	347	347	327	294	262	217	195	175	157	140	125	20
22		347	347	347	323	290	262	216	194	173	156	139	124	22
24		347	344	342	320	287	259	214	192	172	155	138	123	24
26	322	320	318	316	314	284	256	212	190	170	153	137	122	26
28	298	296	293	291	290	281	254	210	188	168	151	134	120	28
30	276	274	272	270	268	267	251	208	186	166	149	132	118	30
34	236	240,6	238,6	236,6	234,6	233,6	227	201,3	180	161,3	144,3	128,6	114,6	34
38	199,3	211	209,3	207,6	205,6	204,6	203	190,6	173	156	139,3	124,3	110,6	38
42	166	185	184	183	181	180	179	178	167	150	134	119	106	42
46	140	158,3	164,6	163	161,6	160,6	159,6	158,6	154,3	143,3	128	113,6	101,3	46
50	114,3	135,3	145,6	145,6	144,3	143,3	142,3	141,6	140,3	134,6	122,3	108,3	96,6	50
54		116	127	131	129	128	127	127	125	124	117	103	92	54
58			109,6	117,6	117,6	116,6	115	115	113,6	112,6	111	98,2	87	58
62				103	106,5	106,3	104,5	103,6	102,7	102,1	100,3	92,8	82	62
66				91	95,5	97	95,5	95	93,5	92,5	91	87,5	77	66
70					82,8	88	87,8	87,3	85,8	84,8	83,3	81,1	72	70
74						77,5	80	80,1	78,6	77,6	76,1	74,6	67,2	74
78							72	73,5	72	71	69,5	68	62,5	78
82							62,5	66,5	66,6	65,4	63,6	62,3	58,1	82
86								58,3	61,5	60	58,5	57	53,8	86
90									53,5	55	53,5	52	49,5	90
94										48,5	48,8	47,6	45,2	94
98										41,6	43,2	43,4	41	98
102											36,8	38,3	37	102
106												32,4	32,6	106
108												29,5	30,5	108
110													27,8	110
113													23,9	113