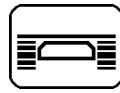
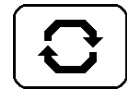

 24-84m  
SH




140t



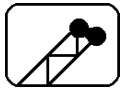
7,25m



360°

 m	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	 m
6	331*											6
7	312*	332*	312*									7
8	286	284	283	281								8
9	250	248	247	246	245	236						9
10	210	209	208	208	207	207	196,5	165,5				10
11	183,5	182,5	181,5	181	180,5	180	174,5	159	143			11
12	157	156	155	154	154	153	152,5	152,5	141,5	116	103	12
14	124,5	123,5	122,5	121,5	121	120,5	120	119,5	119	114	101	14
16	102,5	101,5	100,5	99,8	99,3	98,6	98	97,7	97,1	96,9	96,2	16
18	87,2	86,1	85,1	84,1	83,5	82,8	82,1	81,8	81,2	81	80,3	18
20	75,5	74,3	73,3	72,2	71,6	70,8	70,2	69,9	69,2	69	68,3	20
22	66,4	65,1	64,1	62,9	62,3	61,5	60,9	60,5	59,9	59,6	58,9	22
24		57,8	56,7	55,5	54,9	54,1	53,4	53	52,4	52,1	51,4	24
26		51,8	50,7	49,5	48,8	48	47,3	46,9	46,2	45,9	45,2	26
28		46,9	45,7	44,4	43,7	42,9	42,2	41,8	41,1	40,8	40	28
30			41,5	40,2	39,4	38,6	37,9	37,5	36,8	36,4	35,7	30
34				33,5	32,7	31,7	31	30,5	29,8	29,5	28,7	34
38				28,5	27,5	26,5	25,7	25,3	24,4	24	23	38
42					23,6	22,5	21,4	20,9	19,9	19,5	18,6	42
46						19,1	18	17,3	16,4	15,9	14,9	46
50							15,2	14,5	13,5	13	12	50
54							12,9	12,1	11,1	10,5	9,5	54
58								10,2	9	8,5	7,4	58
62									7,4	6,7	5,6	62
66										5,2	4,1	66
70										4		70

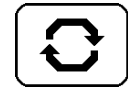
\* with additional equipment


 24-84m  
SH




100t

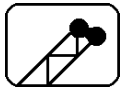


7,25m

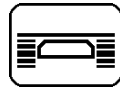


360°

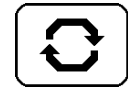
 m	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	 m
6	259											6
7	246	270	285									7
8	217	216	215	214								8
9	173,5	173	172	171,5	171	170,5						9
10	144,5	143,5	142,5	142	141,5	141	140,5	139				10
11	125,8	124,8	123,8	123	122,5	122	121,5	120,8	118,5			11
12	107	106	105	104	103,5	103	102,5	102,5	102	99,9	97	12
14	84,5	83,5	82,5	81,5	81	80,4	79,8	79,5	79	78,8	76,4	14
16	69,2	68,1	67,2	66,1	65,6	64,9	64,3	64	63,4	63,2	61,9	16
18	58,3	57,2	56,2	55,1	54,5	53,8	53,2	52,9	52,2	52	51,2	18
20	50,1	48,9	47,9	46,8	46,2	45,4	44,8	44,5	43,8	43,6	42,9	20
22	43,8	42,5	41,5	40,3	39,7	38,9	38,2	37,9	37,3	37	36,3	22
24		37,4	36,3	35,1	34,5	33,7	33	32,7	32	31,7	31	24
26		33,3	32,1	30,9	30,2	29,4	28,7	28,3	27,7	27,4	26,5	26
28		29,9	28,7	27,4	26,7	25,9	25,1	24,7	23,9	23,5	22,7	28
30			25,8	24,5	23,7	22,8	22	21,5	20,6	20,3	19,4	30
34				19,8	18,8	17,8	16,8	16,3	15,5	15,1	14,2	34
38				16,3	15,1	13,9	13	12,4	11,5	11,1	10,2	38
42					12,3	11	10	9,4	8,5	8	7,1	42
46						8,7	7,6	6,9	6	5,5	4,6	46
50							5,7	5	4	3,5		50
54							4,2	3,4				54


 42-108m  
SH/LH




140t



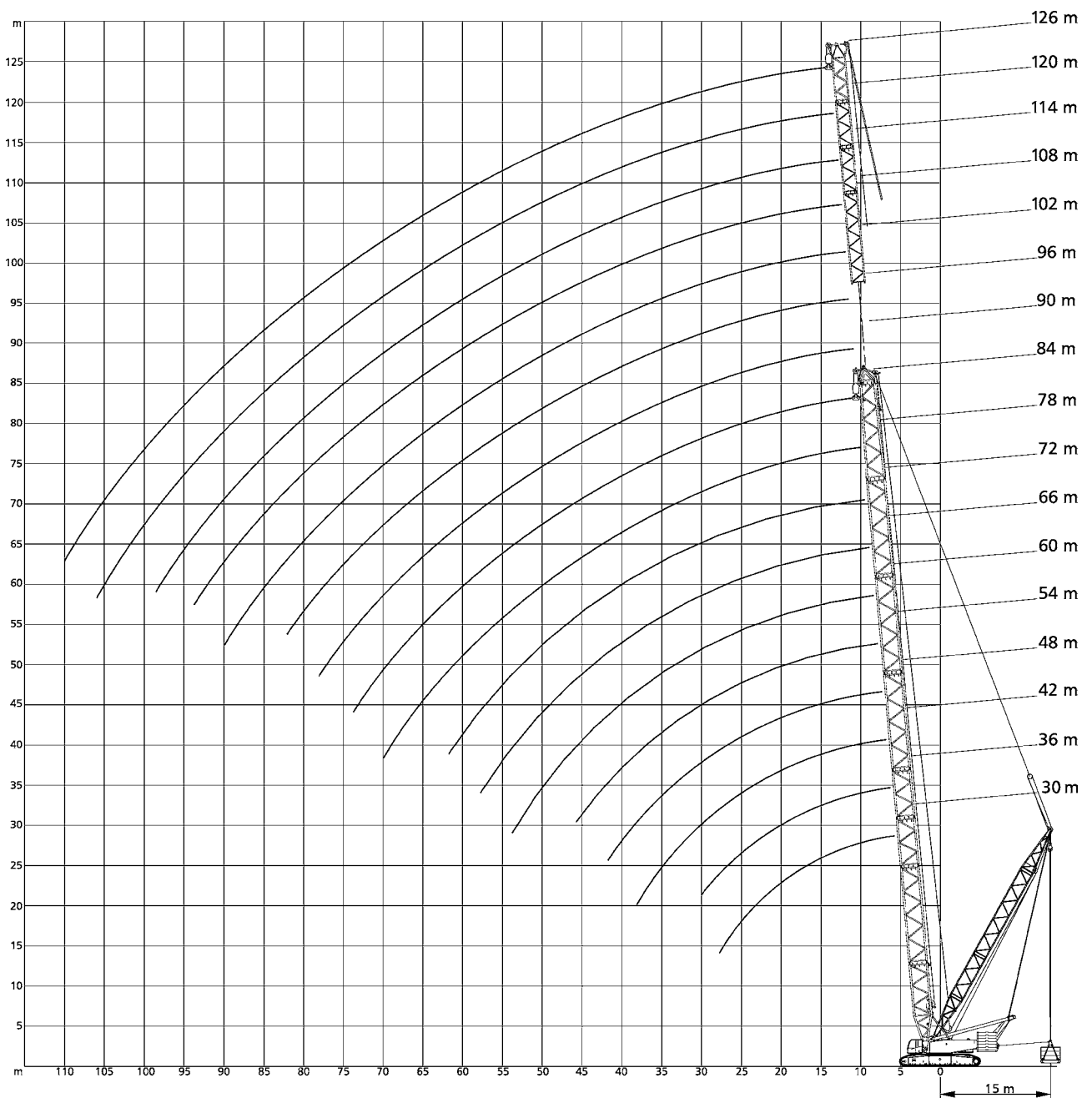
7,25m

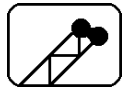
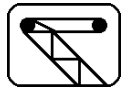


360°

 m	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	 m
7	190												7
8	190	190											8
9	190	190	190	184,5									9
10	190	190	184	175	157								10
11	181	180,5	175,5	165,5	151,5	139,5	117						11
12	158	157,5	156,5	156	146,5	136,5	114,5	96,7					12
13	140	139	138,5	137,5	137	133	112	94,7	83,2	72,7			13
14	125,5	124,5	124	123	122,5	122	109,5	92,8	82,1	71,7	63,5		14
15	113,5	112,5	112	111	110,5	109,5	107	90,8	80,9	70,6	62,7	53,4	15
16	103,5	102,5	101,5	101	100,5	99,8	99,8	88,8	79,7	69,6	61,8	52,7	16
18	87,7	86,9	86	85,3	84,6	83,9	83,8	83,3	77,4	67,6	60,2	51,2	18
20	75,8	74,9	74,1	73,4	72,6	71,9	71,8	71,2	70,6	65,5	58,5	49,7	20
22	66,5	65,6	64,8	64	63,2	62,5	62,4	61,9	61,2	61	56,9	48,2	22
24	59,1	58,2	57,3	56,5	55,7	55	54,9	54,3	53,7	53,5	52,6	46,7	24
26	53	52,1	51,2	50,4	49,6	48,9	48,8	48,2	47,5	47,3	46,4	44,8	26
28	48	47	46,1	45,3	44,4	43,7	43,6	43	42,3	42,1	41,2	40,7	28
30	43,7	42,7	41,8	41	40,1	39,4	39,3	38,6	37,9	37,7	36,8	36,4	30
34	36,9	35,9	34,9	34,1	33,2	32,4	32,3	31,7	30,9	30,7	29,8	29,4	34
38	31,8	30,7	29,6	28,8	27,9	27,1	27	26,3	25,6	25,3	24,3	23,8	38
42		26,7	25,6	24,7	23,7	22,9	22,8	22	21,1	20,8	19,8	19,3	42
46			22,3	21,4	20,4	19,4	19,2	18,4	17,5	17,2	16,1	15,7	46
50				18,7	17,5	16,5	16,2	15,4	14,5	14,2	13,1	12,7	50
54				16,4	15,1	14,1	13,8	12,9	12	11,7	10,6	10,1	54
58					13,2	12,1	11,7	10,8	9,9	9,5	8,5	8	58
62						10,4	10	9,1	8,1	7,7	6,6	6,1	62
66							8,5	7,5	6,6	6,2	5,1	4,5	66
70								6,2	5,2	4,8	3,7	3,2	70
74								5,1	4,1	3,6			74
78									3	2,6			78

with 40 t central ballast

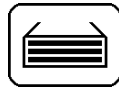
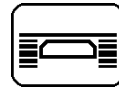



 30-84m  
SSL


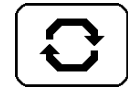
30m



140t


 0-200t  
15m


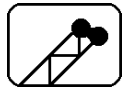
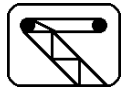
7,25m



360°

↕ m ↕	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	↕ m ↕
6	350*										6
7	350*	350*	341*								7
8	335*	350*	339*	288	247						8
9	323*	338*	336*	288	247	220	197,5				9
10	309*	325*	330*	288	247	220	197,5	173	146		10
11	297	316*	321*	288	247	220	197,5	173	146	127,5	11
12	294	307*	311*	288	247	220	197,5	173	146	127,5	12
14	284	290	300	288	247	220	197,5	173	146	127,5	14
16	274	274	286	288	247	220	197,5	173	146	127,5	16
18	260	259	257	256	247	220	197,5	172	145,5	127,5	18
20	234	233	231	230	229	220	197,5	171	144,5	126	20
22	211	210	208	207	206	205	193	170	143,5	124	22
24	191	190,5	189,5	188,5	187,5	186,5	185	165	142,5	122	24
26	166,5	173,5	173	171,5	171	170,5	170	159	138,5	120	26
28	143,5	159,5	158,5	158,5	156,5	156,5	156	153	134,5	116,5	28
30		147	146	146	145,5	144	144	143,5	130,5	112,5	30
34			126,5	126	125,5	125	124	123,5	122,5	105,5	34
38			111	110,5	110	109,5	109	108	108	98,7	38
42				98,3	97,6	97	96,8	96,3	96,1	91,5	42
46					87,5	86,8	86,5	86	85,8	84,4	46
50						78,4	78	77,4	77,2	76,6	50
54						71,3	70,9	70,2	70	69,3	54
58							64,8	64,1	63,8	63	58
62								58,8	58,4	57,6	62
66									53,8	53	66
70									49,7	48,8	70
74										42,9	74

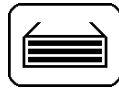
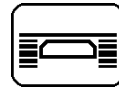
\* with additional equipment


 30-84m  
SSL


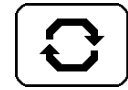
30m



140t


 0-200t  
13m


7,25m

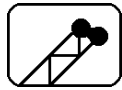
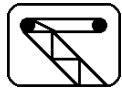


360°

↕ m ↕	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	↕ m ↕
6	350*										6
7	350*	350*	341*								7
8	335*	350*	339*	288	247						8
9	323*	338*	336*	288	247	220	199				9
10	309*	325*	330*	288	247	220	199	175	147		10
11	297	316*	321*	288	247	220	199	175	147	128,5	11
12	295	307*	311*	288	247	220	199	175	147	128,5	12
14	285	291	300	288	247	220	199	175	147	128,5	14
16	273	272	270	269	247	220	199	175	147	128	16
18	242	241	240	239	238	220	199	173,5	147	127,5	18
20	217	215	214	213	212	211	199	171,5	145,5	126	20
22	195	194,5	192,5	192	191	190	189,5	170	144,5	125	22
24	176	176	175	174	173	172	171,5	165,5	143	123,5	24
26	160,5	160	159,5	158	158	157	156,5	155,5	139,5	122	26
28	147,5	147	146	146	144,5	144	144	143	136	119	28
30		135,5	134,5	134,5	134	132,5	132,5	132	131,5	116	30
34			116	116	115,5	115	114	113,5	113,5	109,5	34
38			102	101,5	101	100,5	100	99,2	99,2	98,5	38
42				90,2	89,5	89	88,8	88,3	88,1	86,9	42
46					80,1	79,5	79,2	78,7	78,6	77,7	46
50						71,7	71,3	70,7	70,6	69,9	50
54						65,1	64,7	64	63,8	63,1	54
58							59	58,3	58	57,3	58
62								53,4	53,1	52,3	62
66									48,7	48	66
70									44,9	44,1	70
74										40,8	74

\* with additional equipment

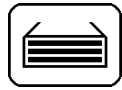
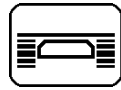



 78-126m  
SSL/LSL


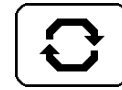
30m





140t


 0-200t  
15m


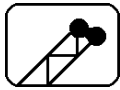
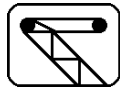
7,25m



360°

	78	84	90	96	102	108	114	120	126	
10	147,5									10
11	147,5	126	102,5							11
12	147,5	126	102,5	93,6	79					12
13	147,5	125,5	102	93,4	79	67	58,1			13
14	147,5	125	101,5	93,2	79	67	58,1	49,8	42,1	14
16	147,5	124,5	100,5	92,9	78,2	65,9	57,4	49,1	42,1	16
18	146,5	124	99,3	92,5	77,3	64,9	56,7	48,5	41,4	18
20	144,5	120,5	97,9	92,2	76,5	63,8	56	47,8	40,8	20
22	142,5	117	96,2	91,2	75,6	62,7	55,3	47,1	40,2	22
24	140,5	113,5	94,6	90,2	74,5	61,5	54,5	46,4	39,5	24
26	136	110	93	89,2	73,4	60,3	53,8	45,7	38,9	26
28	132	105,5	91,5	88,2	72,2	59	53	44,9	38,2	28
30	127,5	101	90	86,9	71,1	57,8	52,2	44,2	37,6	30
34	119	92,1	87	84,2	68,8	55,5	50,6	42,7	36,3	34
38	108,5	83,2	84	81,5	66,5	53,3	49,1	41,4	35	38
42	96,9	74,2	81	78,7	64,3	51,1	47,5	40	33,9	42
46	86,6	65,3	78	76	62	48,9	46	38,7	32,7	46
50	78,1	59	75	73,3	59,7	46,7	44,5	37,3	31,6	50
54	70,9	53,8	70,1	69,7	57,4	44,6	42,9	36	30,5	54
58	64,8	48,6	64	63,5	55,1	42,4	41,4	34,6	29,4	58
62	59,5	43,4	58,6	58,2	52,5	40,6	39,9	33,3	28,2	62
66	55	38,2	54	53,5	49,9	39,3	38,4	32	27,1	66
70		33	49,9	49,4	47,2	38	37,1	31	26	70
74		27,8	46,3	45,8	44,6	36,7	35,7	30,1	25,4	74
78			43,1	42,6	42	35,4	34,3	29,2	24,8	78
82				39,7	39,4	34,1	32,9	28,3	24,2	82
86					36,8	32,8	31,5	27,4	23,6	86
90					34,2	31,5	30,1	26,5	23	90
94						30,2	28,7	25,6	22,4	94
98							27,3	24,7	21,8	98
102								23,8	21,2	102
106								22,9	20,6	106
110									20	110

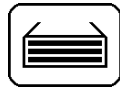
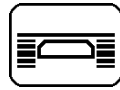
with 40 t central ballast


 78-126m  
SSL/LSL


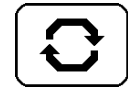
30m





140t


 0-200t  
13m


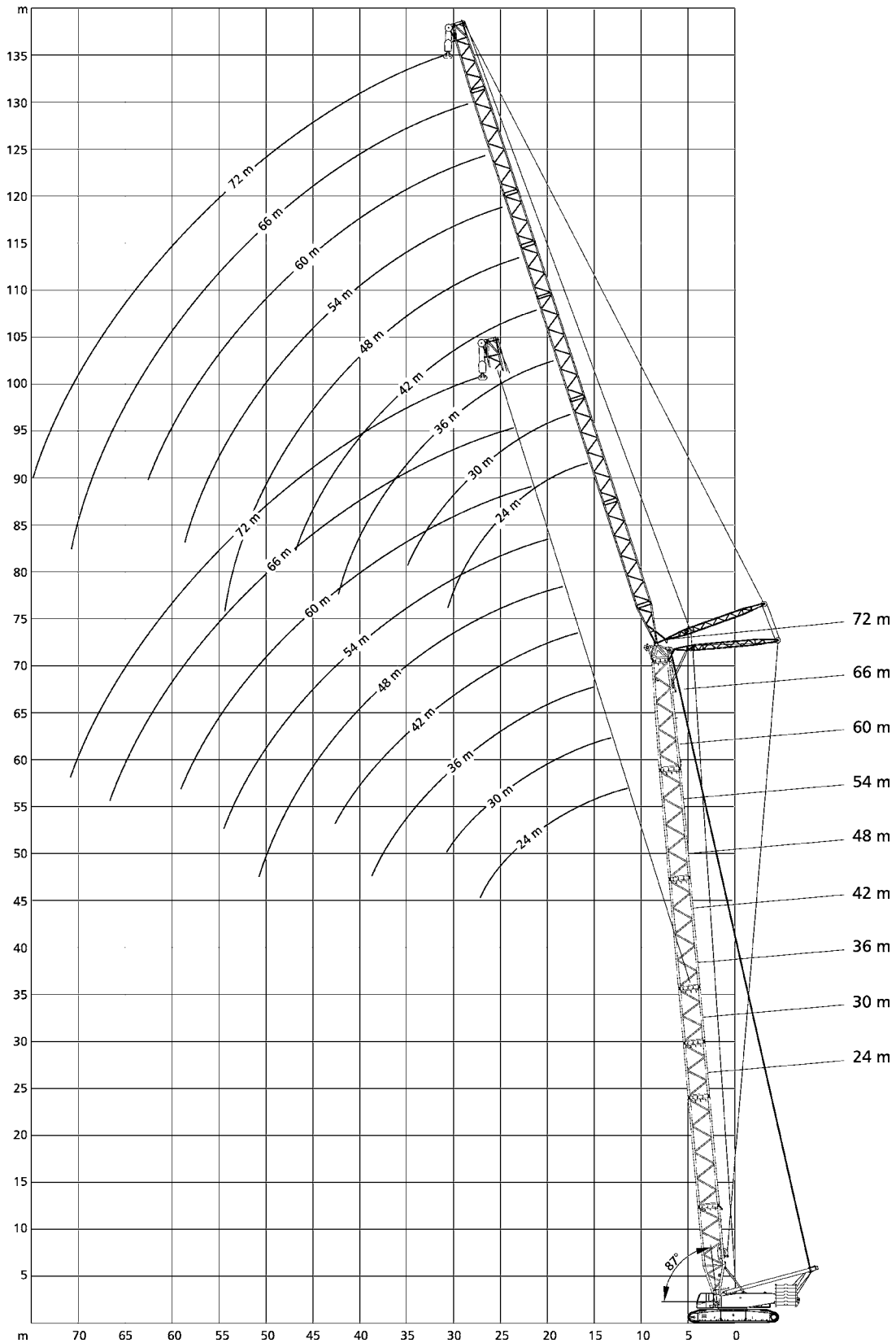
7,25m

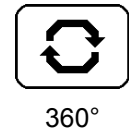
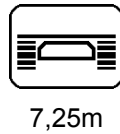


360°

	78	84	90	96	102	108	114	120	126	
10	148									10
11	148	126	105							11
12	148	126	105	93,6	79,3					12
13	148	125,5	104,5	93,4	79,3	67,2	58,7			13
14	148	125,5	104	93,1	79,3	67,2	58,7	50,2	42,5	14
16	147,5	124,5	103	92,6	78,9	66,5	58,1	49,6	42,5	16
18	146,5	123,5	102,5	92,2	78,5	65,9	57,4	49	41,9	18
20	144,5	119,5	101	91,7	78,1	65,2	56,8	48,4	41,3	20
22	142,5	115,5	99,8	90,8	77,5	64,5	56,1	47,8	40,8	22
24	140,5	111	98,3	89,9	76,6	63,4	55,5	47,2	40,2	24
26	136	107	96,7	88,9	75,6	62,2	54,7	46,5	39,6	26
28	131,5	102,5	95,1	88	74,6	60,9	54	45,8	39	28
30	127,5	98,6	93,4	86,7	73,6	59,7	53,3	45,1	38,4	30
34	114	90,1	90	83,6	71,1	57,3	51,8	43,7	37,1	34
38	99,8	81,6	86,6	80,6	68,6	55	50,2	42,3	35,9	38
42	88,9	73,1	83,2	77,6	66,1	52,6	48,6	40,9	34,7	42
46	79,4	64,6	78	74,6	63,6	50,3	47	39,5	33,5	46
50	71,5	58,6	70,7	69,8	61,1	47,9	45,4	38,1	32,4	50
54	64,8	53,7	64	63,6	58,6	45,6	43,8	36,7	31,2	54
58	59,1	48,8	58,3	57,9	56	43,2	42,2	35,3	30	58
62	54,2	44	53,3	52,9	52,6	41,2	40,6	33,9	28,8	62
66	49,9	39,1	49	48,5	48,2	39,7	39	32,5	27,7	66
70		34,2	45,2	44,7	44,4	38,1	37,4	31,4	26,5	70
74		29,3	41,9	41,4	41	36,5	35,8	30,3	25,8	74
78			38,9	38,4	38,1	35	34,2	29,3	25	78
82				35,7	35,4	33,4	32,6	28,2	24,3	82
86					32,9	31,9	31	27,1	23,5	86
90					30,7	30,3	29,4	26,1	22,8	90
94						28,4	27,8	25	22	94
98							26	23,9	21,3	98
102								22,9	20,6	102
106								21,8	19,8	106
110									19,1	110

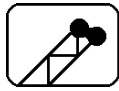
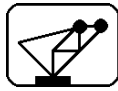
with 40 t central ballast





m	24									m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
11	190*									11
12	166,5*	163,5*								12
14	131,5	131	131,5*							14
15	119	118,5	119*	116*						15
16	109	108,5	107,5	108*						16
17	100	99,7	99	99,5*	96,8*					17
18	92,9	92,2	91,5	90,8	91,5*	82,1*				18
20	80,7	80	79,3	78,6	78,1	78,7*	68,3*			20
22	71,1	70,5	69,8	69,1	68,6	68,2	67,3*	57,5*		22
24	63,5	62,9	62,1	61,4	61	60,5	59,9	56,8*	47,4*	24
26	57,3	56,6	55,9	55,2	54,7	54,2	53,7	53,4	46,3	26
28		51,4	50,7	49,9	49,5	49	48,4	48,1	45,9	28
30		47	46,2	45,5	45	44,6	44	43,7	42,9	30
34			39,2	38,5	37,9	37,5	36,9	36,6	35,8	34
38			33,9	33,1	32,5	32,1	31,5	31,1	30,4	38
42				28,9	28,3	27,8	27,2	26,9	26,1	42
46					24,9	24,4	23,7	23,4	22,6	46
50					22,1	21,6	20,9	20,5	19,8	50
54						19,2	18,5	18,2	17,4	54
58							16,5	16,1	15,3	58
62							14,9	14,3	13,4	62
66								12,8	11,9	66
70									10,5	70

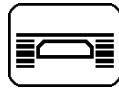
\* main boom 87°


 30m  
SW 85°


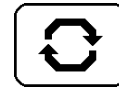
24-72m



140t



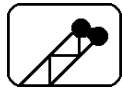
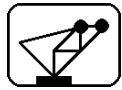
7,25m



360°

m	30									m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
11	166,5*									11
12	161*									12
13	145,5	137*								13
14	130,5	131,5*	116*							14
16	108	107,5	108,5*	98,8*						16
17	99,6	99	98,2	97*	84,5*					17
18	92,1	91,5	90,8	90,1	83,2*					18
20	80	79,4	78,6	77,9	77,5	70,8*	61,2*			20
22	70,5	69,9	69,2	68,5	68	67,5	59,9*	51,8*		22
24	62,9	62,3	61,6	60,9	60,4	59,9	58,9	50,8*	43,4*	24
26	56,7	56,1	55,3	54,6	54,2	53,7	53,1	49,8	42,7*	26
28	51,6	50,9	50,1	49,4	49	48,5	47,9	47,6	41,8	28
30		46,5	45,8	45	44,6	44,1	43,5	43,2	41,2	30
34		39,6	38,8	38	37,5	37,1	36,5	36,2	35,4	34
38			33,5	32,7	32,1	31,7	31,1	30,8	30	38
42				28,5	27,9	27,4	26,8	26,5	25,8	42
46					24,5	24	23,4	23,1	22,3	46
50					21,8	21,2	20,6	20,2	19,5	50
54						18,9	18,2	17,9	17,1	54
58							16,3	15,8	14,9	58
62							14,6	14	13,1	62
66								12,5	11,5	66
70									10,2	70
74									9,1	74

\* main boom 87°


 36m  
SW 85°


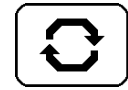
24-72m



140t



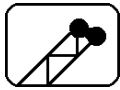
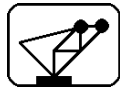
7,25m



360°

m	36									m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
12	143,5*									12
13	138*	121,5*								13
14	129,5	118*								14
15	117,5	114,5*	101*							15
16	107	106,5	98,8*	88*						16
18	91,3	90,7	90	84,4*	74,1*					18
20	79,2	78,6	77,9	77,2	71,5*	63,1*				20
22	69,8	69,2	68,5	67,8	67,3	62,3	53,2*	46,6*		22
24	62,3	61,6	60,9	60,2	59,8	59,3	52,7	45,5*	38,8*	24
26	56,1	55,5	54,7	54	53,6	53,1	51,4	45,2	38,1*	26
28	51	50,3	49,6	48,9	48,4	48	47,4	44,1	37,6	28
30		46	45,2	44,5	44,1	43,6	43	42,7	37	30
34		39,1	38,3	37,5	37,1	36,6	36	35,7	35	34
38			33	32,2	31,7	31,3	30,7	30,4	29,6	38
42				28,1	27,5	27,1	26,4	26,1	25,4	42
46				24,8	24,2	23,7	23	22,7	22	46
50					21,4	20,9	20,2	19,9	19,2	50
54						18,6	17,9	17,6	16,7	54
58							15,9	15,5	14,6	58
62							14,2	13,7	12,8	62
66								12,2	11,2	66
70									9,9	70
74									8,8	74

\* main boom 87°


 42m  
SW 85°


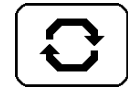
24-72m



140t



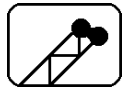
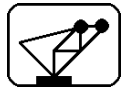
7,25m



360°

m	42									m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
12	132*									12
14	123,5*	109*								14
15	116,5	106*	92,9*							15
16	106	105,5	91*							16
17	97,8	97,2	89,1*	79,2*						17
18	90,4	89,8	89	77,7*	68*					18
20	78,4	77,8	77,1	76,2	65,8*	58,2*				20
22	69,1	68,5	67,7	67	64,9	56,6*	49,2*			22
24	61,6	61	60,3	59,5	59,1	55,7	48*	42,1*	35,9*	24
26	55,4	54,8	54,1	53,4	53	52,5	47,4	41,7	35,2*	26
28	50,4	49,7	49	48,3	47,8	47,4	46,1	40,7	34,9	28
30		45,4	44,7	43,9	43,5	43,1	42,5	39,7	34,2	30
34		38,5	37,7	37	36,6	36,1	35,5	35,3	32,7	34
38			32,5	31,7	31,3	30,8	30,2	29,9	29,2	38
42				27,6	27,1	26,6	26	25,8	25	42
46				24,4	23,8	23,3	22,7	22,4	21,6	46
50					21,1	20,5	19,9	19,6	18,8	50
54						18,2	17,6	17,2	16,3	54
58						16,4	15,5	15,1	14,2	58
62							13,8	13,3	12,4	62
66								11,8	10,9	66
70									9,6	70
74									8,4	74

\* main boom 87°


 48m  
SW 85°


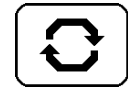
24-72m



140t



7,25m

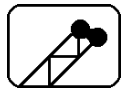
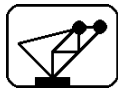


360°

m	48									m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
13	115*									13
14	112*	98,5*								14
16	105	93,2*	82,3*							16
17	96,8	93,2	80,4*	71,4*						17
18	89,5	88,9	78,5*	70,1*						18
19	83,1	82,5	78,4	68,8*	60,5*					19
20	77,6	77	76,3	68,8	59,5*	52,3*				20
22	68,3	67,7	67	66	58,4	50,8*	44,3*			22
24	60,8	60,3	59,5	58,8	56,3	50	43,1*	37,6*		24
26	54,8	54,2	53,4	52,7	52,3	48,5	42,6	36,8*	31,7*	26
28	49,7	49,1	48,4	47,6	47,2	46,8	41,4	36,3	31,0*	28
30		44,8	44,1	43,4	42,9	42,5	40,3	35,4	30,7	30
34		38	37,2	36,5	36	35,6	35	33,5	29,3	34
38			32	31,2	30,8	30,4	29,8	29,5	27,7	38
42				27,2	26,7	26,2	25,6	25,3	24,6	42
46				23,9	23,3	22,9	22,3	22	21,2	46
50					20,7	20,1	19,5	19,2	18,4	50
54						17,9	17,2	16,8	15,9	54
58						16	15,1	14,7	13,8	58
62							13,4	13	12	62
66								11,5	10,5	66
70								10,2	9,2	70
74									8,1	74

\* main boom 87°

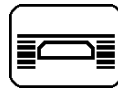



 54m  
SW 85°


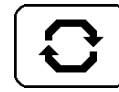
24-72m



140t



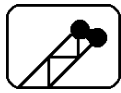
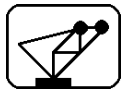
7,25m



360°

↕ m	54									↕ m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
13	103,5*									13
14	101*									14
15	98,3*	86,8*								15
16	97,8	84,8*	74,3*							16
18	88,5	82,2	71,2*	63,2*						18
19	82,2	80,1	70,8	62,1*	54,2*					19
20	76,6	76,1	69,3	61,0*	53,3*					20
22	67,4	66,9	66,1	59,5	51,6*	45,9*	39,6*			22
24	60	59,5	58,8	57,1	50,6	45	38,5*	33,9*		24
26	54	53,4	52,7	52	48,7	43,7	37,9	33,1*	27,7*	26
28	49	48,4	47,7	47	46,6	42,3	36,8	32,6	27,1*	28
30	44,8	44,1	43,4	42,7	42,3	40,8	35,8	31,7	26,6	30
34		37,4	36,6	35,9	35,5	35,1	33,4	30	25,3	34
38			31,5	30,7	30,3	29,8	29,3	28,1	23,9	38
42			27,5	26,7	26,2	25,7	25,2	24,9	22,4	42
46				23,4	22,9	22,4	21,8	21,6	20,6	46
50					20,2	19,7	19,1	18,8	17,9	50
54						17,5	16,7	16,4	15,5	54
58						15,5	14,7	14,3	13,4	58
62							13	12,6	11,7	62
66								11,1	10,1	66
70								9,8	8,8	70
74									7,7	74

\* main boom 87°


 60m  
SW 85°


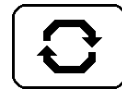
24-72m



140t



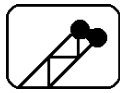
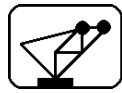
7,25m



360°

m	60									m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
14	88,4*									14
15	86,5*	76,4*								15
16	84,6*	75,1*	66*							16
18	83,2	73,9	63,8*	56,4*						18
19	80,7	72,1	62,5*	55,4*	48,6*					19
20	75,7	70,3	62,2	54,3*	47,8*					20
22	66,5	66	59,6	53,1	46,3*	40,6*	35,3*			22
24	59,2	58,6	56,9	51	45,3	39,4*	34,4*	30,2*		24
26	53,2	52,7	51,9	48,9	43,7	38,6	33,5*	29,4*	24,5*	26
28	48,2	47,7	47	46,2	42	37,4	32,8	28,7*	23,9*	28
30	44,1	43,5	42,7	42	40,3	36,1	31,8	28,1	23,4	30
34		36,7	36	35,3	34,9	33,4	29,7	26,6	22,2	34
38			30,9	30,1	29,7	29,3	27,6	24,9	20,9	38
42			26,9	26,1	25,7	25,3	24,7	23,1	19,5	42
46				22,9	22,4	22	21,4	21	18,2	46
50					19,8	19,3	18,7	18,3	16,8	50
54					17,6	17	16,3	15,9	14,9	54
58						15,1	14,3	13,9	13	58
62							12,6	12,2	11,2	62
66								10,7	9,7	66
70								9,5	8,5	70
74									7,4	74

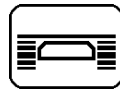
\* main boom 87°


 66m  
SW 85°


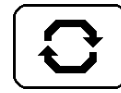
24-72m



140t



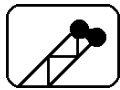
7,25m



360°

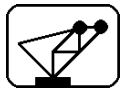
m	66									m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
14	72,1*									14
15	69,9*	61,7*								15
16	67,6*	60,2*								16
17	67	58,7*	51,4*							17
18	65,1	57,2*	50,3*	44,7*						18
20	61,3	55,1	48,1*	43*	37,2*					20
22	57,6	52,3	46,5	41,6	35,9*	31,9*				22
24	54	49,4	44,3	39,8	34,7	30,8*	25,8*	22,6*		24
26	50,4	46,7	42,1	38	33,4	29,9	24,9*	21,9*	18,5*	26
28	47,3	44	40	36,3	32	28,7	24,1	21,2*	17,9*	28
30	43,3	41,4	37,9	34,6	30,6	27,6	23,2	20,4	17,4*	30
34		36,1	33,9	31,3	27,9	25,3	21,4	19	16,1	34
38			30,3	28	25,3	23,2	19,7	17,5	14,9	38
42			26,4	25,3	22,7	21,1	18	16,1	13,7	42
46				22,4	20,6	18,9	16,3	14,7	12,5	46
50					18,5	17,3	14,6	13,3	11,4	50
54					16,5	15,6	13,3	11,9	10,3	54
58						13,9	12	10,8	9,1	58
62							10,7	9,8	8,3	62
66							9,5	8,8	7,4	66
70								7,7	6,5	70
74									5,6	74

\* main boom 87°



72m

SW 85°



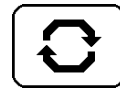
24-72m



140t



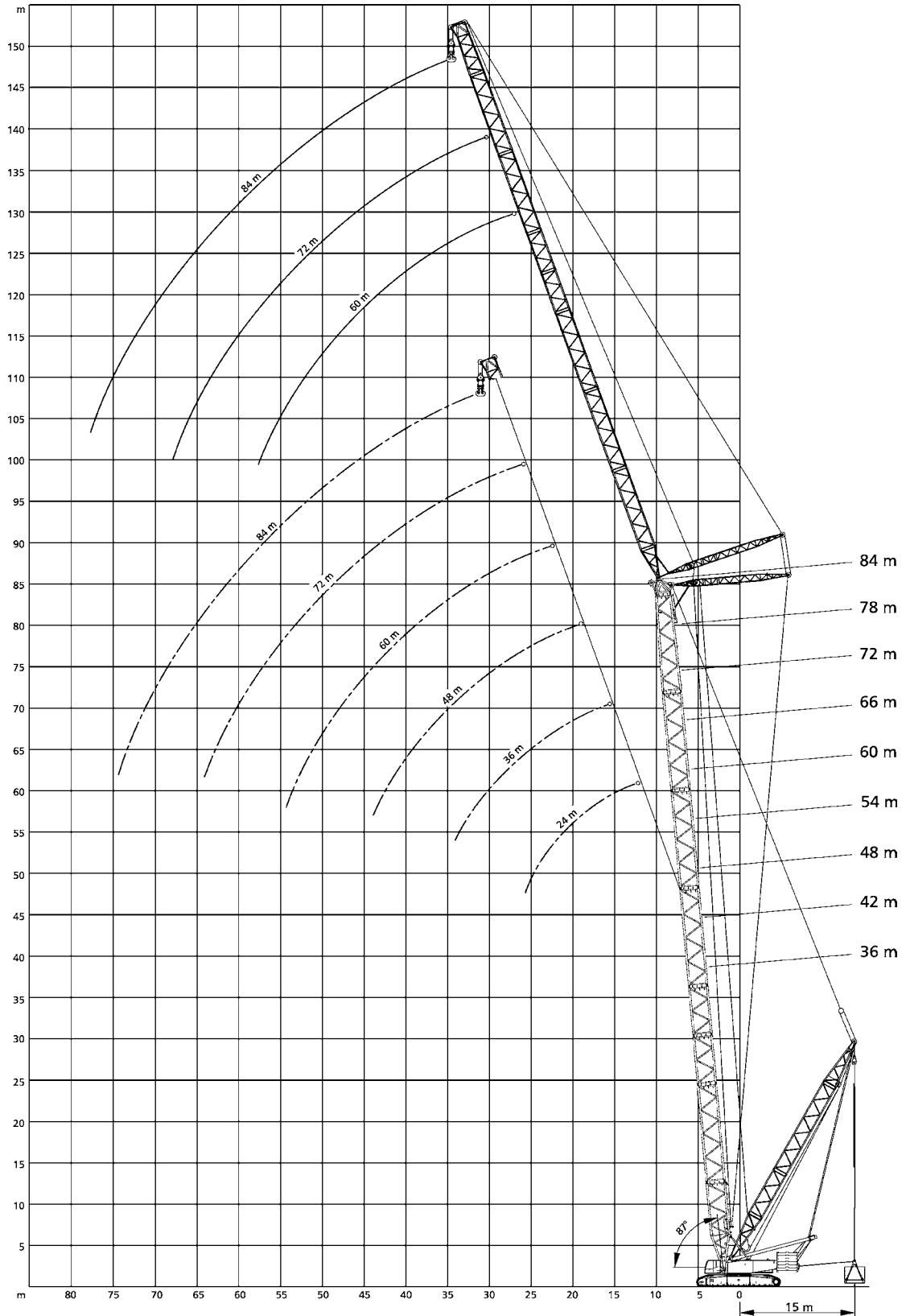
7,25m

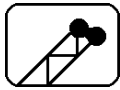


360°

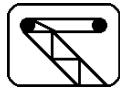
m	72									m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
14	68,9*									14
16	66,1*	58,3*								16
17	65,2*	57,5*	50,2*							17
18	66,4	56,8*	49,6*							18
19	65,6	56*	49,1*	43,4*						19
20	64,7	57,1	48,5*	42,9*	37,2*					20
22	62,9	55,8	48,9	42,1*	36,5*	32,2*				22
24	57,4	54,3	47,8	42,4	35,8*	31,7*	26,7*			24
26	51,6	51	46,7	41,6	36,1	31,1*	26,2*	22,9*	19,3*	26
28	46,7	46,1	45,4	40,6	35,4	31,4	26,4	22,6*	19,1*	28
30	42,6	42	41,3	39,7	34,7	30,8	26	22,7	18,8*	30
34		35,4	34,7	34	33,1	29,7	25,2	22,1	18,5	34
38			29,7	29	28,6	27,8	24,2	21,2	17,9	38
42			25,8	25	24,6	24	22,8	20,3	17,1	42
46				21,9	21,5	21	19,8	19	16,3	46
50					18,8	18,3	17,3	16,6	15,1	50
54					16,6	16	15,3	14,5	13,1	54
58						14,1	13,3	12,8	11,4	58
62							11,7	11,3	10	62
66							10,3	9,9	8,8	66
70								8,7	7,7	70
74									6,6	74
78									5,7	78

\* main boom 87°

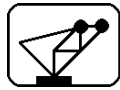




36-48m  
SWSL 85°



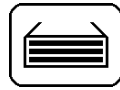
30m



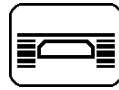
24-84m



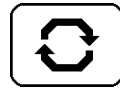
100t



0-200t  
15m



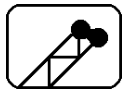
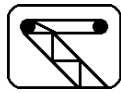
7,25m



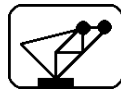
360°

m	36						48						m
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
11	190*												11
12	190*						147*						12
14	190	131,5*					146	102,5*					14
16	188	127,5	93,6*				146	102,5*					16
18	177,5	127,5	93,6*				141	105	75,8*				18
20	151,5	121,5	94,8	66,9*			136	102,5	76	54,8*			20
22	132	115,5	93,5	66,5	44,7*		130,5	100	76	54,8*	38,8*		22
24	117	109	92,2	66,5	44,7*		123,5	97,3	74,9	54,9	38,8*		24
26	104	103	90,4	65,3	44,7	30,3*	110	93,3	73,6	54,9	38,4*	25,1*	26
28	88,1	97,1	88,2	64,2	44,7	30,1*	94,6	89,3	72,3	54,3	39,1	25,1*	28
30		88,4	84,8	63	44,2	29,8		85,4	70,8	53,6	38,7	25,1	30
34		73,7	73	60,3	43,1	28,9		76,6	67,8	52,1	38	25,1	34
38		59,2	62,8	57,4	42,1	27,7		61,5	64,8	50,4	37,2	24,3	38
42			54,3	53,8	40,7	26,3			56,2	48,6	36,2	23,2	42
46			46,1	47	39,4	24,7			47,3	46,8	35,2	22	46
50			38,2	41,4	38	23,1			39,2	43	34,2	20,7	50
54				36,4	35,8	21,5				37,1	33,2	19,5	54
58				31,2	31,9	19,9				31,7	31,7	18,2	58
62				26,2	28,5	18,3				26,7	29,1	16,9	62
66					25	16,7					25,2	15,5	66
70					21,5	15,2					21,7	14,1	70
74					17,9	13,6					18,2	12,6	74
78						12,1						11,2	78
82						10,5						9,7	82
86						8,9						8,3	86

\* main boom 87°


 60-72m  
SWSL 85°


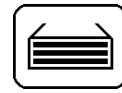
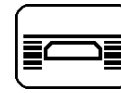
30m



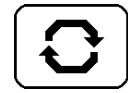
24-84m



100t


 0-200t  
15m


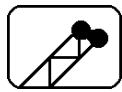
7,25m



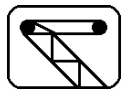
360°

m	60						72						m
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
12	107,5*												12
14	107,5*						80,3*						14
16	109,5	80*					78,7	60,1*					16
18	106,5	80	60,4*				78,7	58,5*	43,4*				18
20	103	80	59,2*	43,9*			76,3	59,4	43,4*				20
22	99,5	78,2	60,6	43,9*			73,6	57,9	43,3	32,4*			22
24	95,8	76,2	59,5	44,5	32,2*		71	56,3	43,3	31,9*	23,3*		24
26	92,8	74,2	58,5	44,5	31,8*	21,4*	68,3	54,7	42,4	31,9	23,3*	15,8*	26
28	89,8	72,1	57,3	43,9	32,3	21,4*	65,6	53,1	41,5	31,9	22,9*	15,7*	28
30	85,6	70,1	56,1	43,4	32,3	21,1*	62,9	51,4	40,5	31,4	23,2	15,6*	30
34		66,2	53,7	42,1	31,6	21,7		48,1	38,5	30,2	22,6	16,1	34
38		62,7	51,2	40,6	30,8	21,1		45	36,4	28,9	21,8	15,8	38
42		50,8	48,7	39,2	29,9	20,4		41,9	34,4	27,6	21	15,3	42
46			46,4	37,7	29	19,7			32,4	26,3	20,2	14,8	46
50			41,3	36,2	28,1	18,7			30,4	25	19,3	14,2	50
54			33	34,7	27,2	17,7			28,4	23,7	18,5	13,6	54
58				33,1	26,3	16,7				22,3	17,6	13	58
62				28	25,3	15,7				21	16,7	12,4	62
66					24,4	14,6				19,7	15,8	11,8	66
70					22,6	13,3					14,9	11	70
74					19,1	12,1					14	10,2	74
78						10,8					13,1	9,3	78
82						9,5						8,5	82
86						8,3						7,7	86

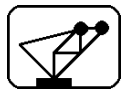
\* main boom 87°



84m



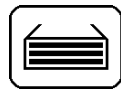
30m



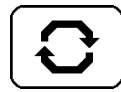
24-84m



100t

0-200t  
15m

7,25m



360°

SWSL 85°

m	84						m
	24	36	48	60	72	84	
14	59,1*						14
16	57,1*	41,8*					16
18	57,7	41,8*					18
20	55,8	41,2	31,2*				20
22	53,7	41,2	30,4*	22,4*			22
24	51,7	40,1	30	22,4*	15,4*		24
26	49,6	38,8	30	21,9*	15,4*		26
28	47,6	37,6	29,3	22,1	15,1*	9,9*	28
30	45,5	36,4	28,5	21,7	14,7	9,9*	30
34		33,9	26,8	20,6	14,7	9,8	34
38		31,5	25,2	19,5	14,1	9,8	38
42		29,2	23,5	18,4	13,5	9,2	42
46			21,9	17,3	12,7	8,6	46
50			20,4	16,1	12	7,8	50
54			18,8	15,1	11,3	7	54
58				14	10,5	6,2	58
62				13	9,7	5,4	62
66				11,9	8,8	4,6	66
70					7,9	3,9	70
74					7,1	3,3	74
78					6,2	2,6	78

\* main boom 87°