



18-102m



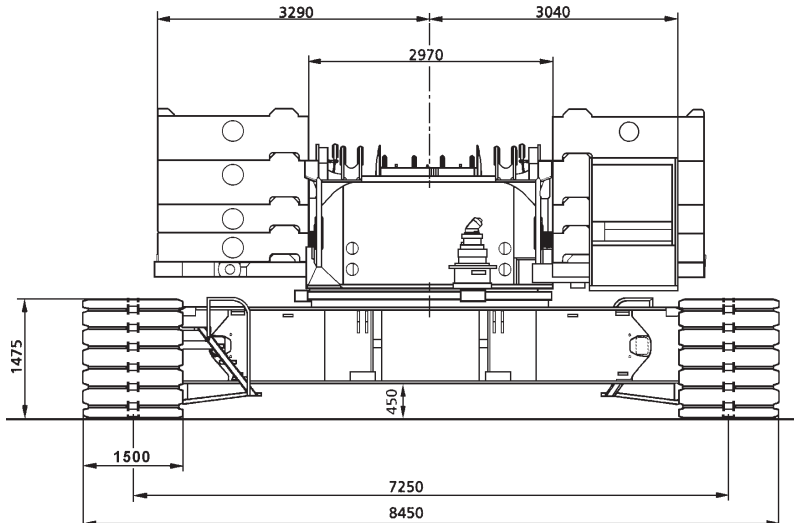
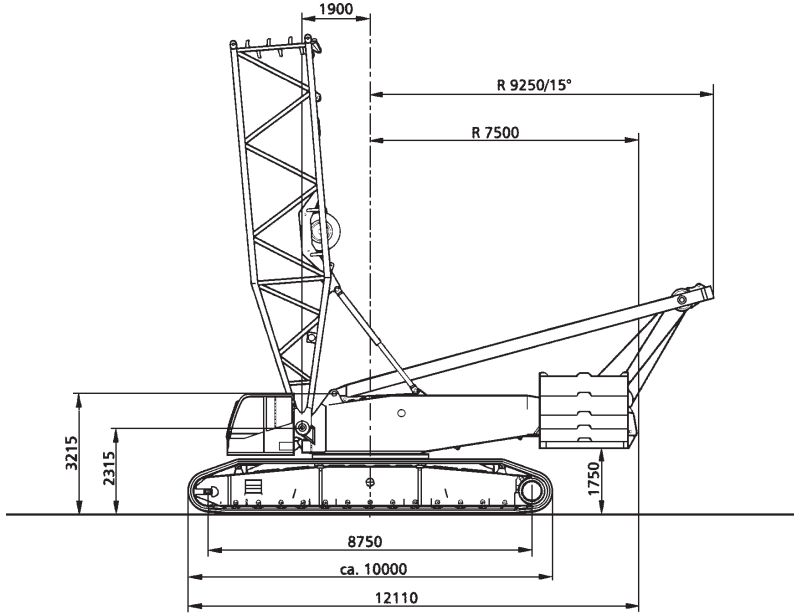
18-72m



120t

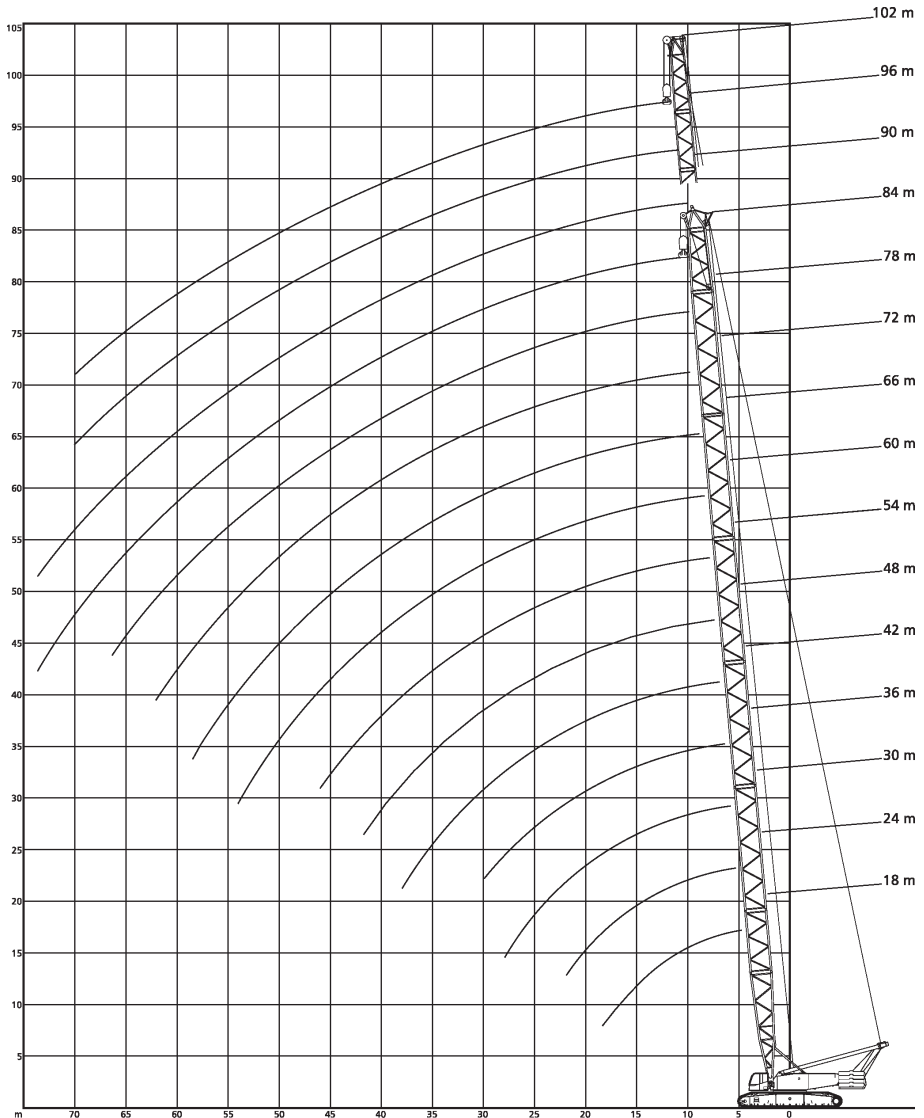


10 N/cm<sup>2</sup>





## Die Arbeitsbereiche





24-84m



7,25m



120t





360°



DIN

75%

	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
9						115,5						9
10					132,5	110,8	94,9	78,9				10
12			126,8	126,6	121,7	101,2	86,9	73	67,5	59,1	49,6	12
14	101,6	101,3	100,7	100,4	100	93,7	78,9	67,1	63,4	56,3	46,9	14
16	84	83,7	83	82,7	82,3	82	74,3	61,7	59,2	53,4	44,3	16
18	71,3	71	70,3	70	69,5	69,2	68,7	58,3	56,7	50,6	41,6	18
20	61,8	61,4	60,6	60,3	59,8	59,5	59	54,9	55,3	50,2	39,8	20
22	54,4	53,9	53,1	52,8	52,3	52	51,5	51,2	50,8	49,7	39,1	22
24		47,9	47,1	46,8	46,2	45,9	45,4	45,1	44,7	44,2	38,4	24
26		43	42,2	41,8	41,3	40,9	40,4	40,1	39,7	39,2	37,7	26
28		39	38,1	37,7	37,1	36,8	36,2	36	35,5	35	34,6	28
30			34,7	34,2	33,6	33,2	32,7	32,4	32	31,4	31	30
34				28,6	28	27,6	27	26,8	26,3	25,7	25,3	34
38				24,5	23,8	23,3	22,7	22,4	21,9	21,4	21	38
42					20,5	20	19,3	19	18,5	17,8	17,3	42
46						17,3	16,6	16,1	15,5	14,9	14,3	46
50							14,2	13,7	13,1	12,4	11,9	50
54							12,3	11,7	11,1	10,4	9,8	54
58								10,1	9,4	8,7	8,1	58
62									7,9	7,2	6,6	62
66										6	5,3	66
70										4,9	4,2	70
74											3,2	74

mit 20t Zentralballast





42-102m



7,25m



120t





360°



**DIN**

75%

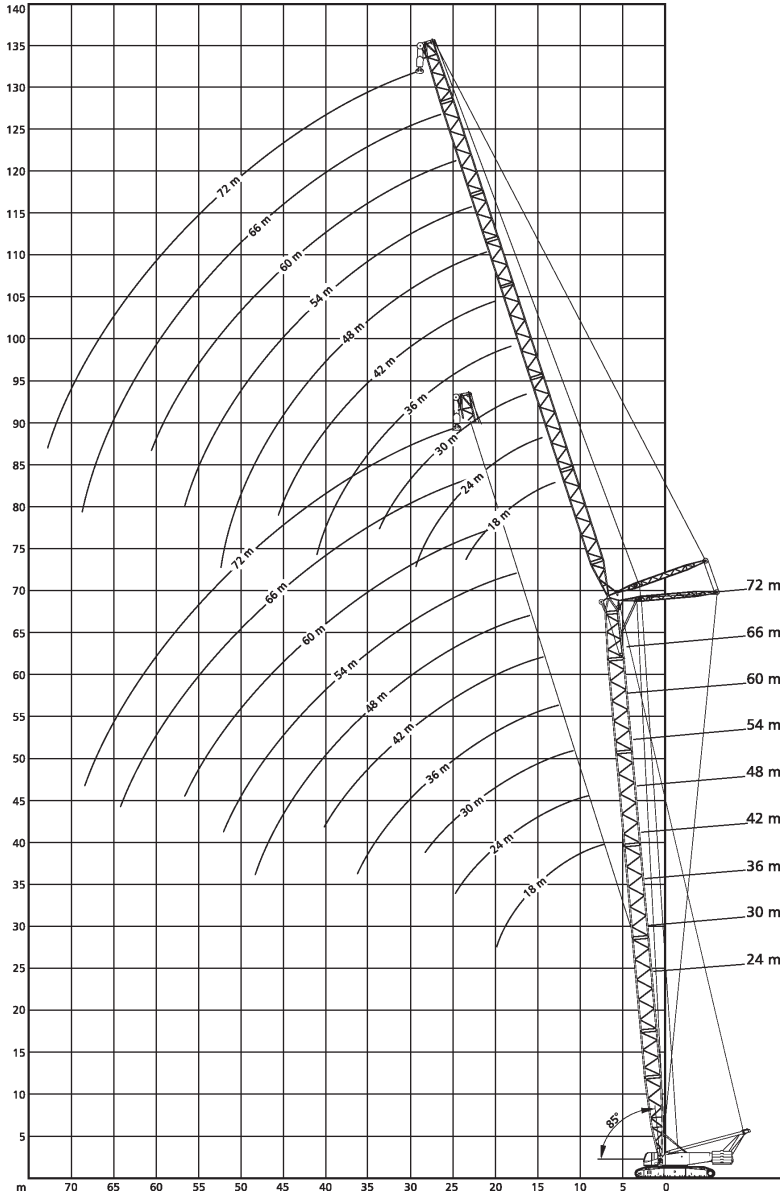
	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	
7	106,5											7
8	106,5	103										8
9	106,5	99,4	90,3	79,5								9
10	106,5	95,8	86,3	74,8	70,8	61,5						10
12	106,5	88,2	78,4	65,3	66	58,3	46,9	44,7	39,5			12
14	100	77,7	70,3	55,9	61,1	55	44,1	42,3	37,7	31,5	24,9	14
16	83,2	67,7	62,2	50	56,8	51,8	41,2	40	35,8	30,1	23,5	16
18	70,7	62,8	55	44,2	53,2	50,1	38,8	37,7	34	28,6	22,1	18
20	61,2	57,9	51,1	39,7	49,6	48,7	37,4	36,2	32,2	27,2	20,7	20
22	53,8	53	47,3	37	46,7	47,4	36	35,3	31	26	19,3	22
24	47,9	47,6	43,4	34,3	44,4	45,8	34,7	34,4	29,8	25,4	18,5	24
26	43	42,7	39,6	31,6	41,4	40,9	33,8	33,6	28,6	24,7	17,8	26
28	38,9	38,3	35,7	28,9	37,3	36,8	33,1	32,5	27,4	24,1	17,2	28
30	35,5	35,2	31,8	26,2	33,8	33,3	32,4	31,4	26,4	23,4	16,5	30
34	30	29,7	27	20,8	28,2	27,8	27,5	27	24,3	21,8	15,6	34
38	25,9	25,5	23,7	18	24	23,5	23,3	22,7	22,3	20,2	14,9	38
42		22,2	20,3	15,7	20,6	20,1	19,9	19,3	18,9	18,6	14,3	42
46			17	13,3	17,9	17,4	17,1	16,6	16,1	15,8	13,6	46
50				10,9	15,7	15,2	14,9	14,2	13,7	13,4	12,9	50
54				8,6	13,9	13,2	12,9	12,2	11,7	11,3	11,1	54
58					12,2	11,5	11,2	10,5	10	9,6	9,4	58
62						10,1	9,7	9	8,5	8,1	7,9	62
66							8,4	7,8	7,2	6,8	6,6	66
70								6,7	6,1	5,7	5,5	70
74								5,7	5,1	4,7	4,5	74
78									4,2	3,8	3,6	78
82										2,8	2,8	82

mit 20t Zentralballast



Die Arbeitsbereiche

Traglasten für 75° und 65° Mastneigung auf Anfrage





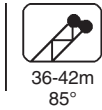
24-30m 85°	18-72m	7,25m	120t	360°	DIN 75%



	24											
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
12	106,5										12	
14	104,8	104,4									14	
16	87,1	86,8	86,5								16	
18	74,4	74,1	73,8	71,6							18	
20	64,8	64,5	64,2	63,8	58,1						20	
22	57,2	57	56,7	56,3	55,8	45,8					22	
24		50,9	50,6	50,2	49,8	44,9	36,2				24	
26		46	45,7	45,3	44,9	43,9	35,5	31,6			26	
28			41,5	41,1	40,7	40,3	34,5	31,6	24,8		28	
30			38	37,6	37,2	36,8	33,2	31,5	24,6	18,8	30	
34				32	31,6	31,2	30,7	30,5	24	17,9	34	
38				27,7	27,3	26,9	26,7	26,1	23,1	16,9	38	
42					23,9	23,5	23,2	22,7	22,1	15,9	42	
46						20,8	20,5	20	19,8	14,8	46	
50							18,5	18,2	17,7	17,5	50	
54								16,3	15,8	15,5	54	
58									14,2	13,9	58	
62										12,5	62	
66										11,3	66	
70											8,1	70

mit 20t Zentralballast



	30											
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
12	106,5										12	
14	103,7	90,2									14	
16	86,5	86,2	75,1								16	
18	73,9	73,6	72,5	62,6							18	
20	64,3	64	63,7	61	52,6						20	
22	56,8	56,5	56,2	55,8	51,5	42,9					22	
24		50,5	50,2	49,8	49,4	42,3	34,3				24	
26		45,6	45,3	44,9	44,5	41,6	33,7	29,6			26	
28		41,5	41,2	40,8	40,4	40	33,1	29,6	23,3		28	
30			37,7	37,3	36,9	36,5	32,1	29,6	23,2	18	30	
34			32,1	31,7	31,3	30,9	29,9	29,6	22,8	17,2	34	
38				27,5	27	26,6	26,4	25,9	22,2	16,3	38	
42					23,7	23,3	23	22,5	21,3	15,4	42	
46						20,5	20,3	19,8	19,6	14,5	46	
50							18,3	18	17,5	17,3	50	
54								16,1	15,6	15,4	54	
58									14	13,7	58	
62									12,6	12,4	62	
66										11,1	66	
70											8,4	70

mit 20t Zentralballast



	36											
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72		
13	91										13	
14	86,7										14	
16	81,2	72									16	
18	73,3	68,3	60,4								18	
20	63,8	63,5	57,8	50,8							20	
22	56,3	56,1	55,3	49	43,4						22	
24		50,1	49,8	47,3	42,1	36,5					24	
26		45,2	44,9	44,5	40,9	35,7	31,2				26	
28		41,1	40,8	40,5	39,6	34,8	30,6	26			28	
30			37,4	37	36,6	33,9	30	25,6	21,6		30	
34			31,8	31,4	31	30,6	28,5	24,7	21,3	16,3	34	
38				27,2	26,7	26,4	26,2	23,7	20,8	15,6	38	
42					23,4	23	22,8	22,3	20	14,8	42	
46					20,7	20,3	20,1	19,5	19,2	14	46	
50							18,1	17,8	17,3	17,1	13,1	50
54								15,9	15,4	15,2	12,3	54
58									13,8	13,6	11,5	58
62									12,4	12,2	10,7	62
66										11	9,8	66
70											9	70
74											8,2	74

mit 20t Zentralballast

	42												
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
14	73,9										14		
16	68,2	60,9									16		
18	64,5	57,4	50,8								18		
20	60,9	54,9	48,7	43,2							20		
22	55,9	52,3	46,9	41,8	36,5						22		
24		49,7	44,9	40,5	35,7	31,3					24		
26		44,8	43	39	34,7	30,7	26,2				26		
28		40,7	40,5	37,5	33,6	30	25,7	22,1			28		
30			37	36	32,5	29,2	25,2	21,7	18,7		30		
34			31,5	31,1	30,2	27,4	24	20,9	18,1	15,2	34		
38				26,9	26,4	25,7	22,7	20	17,4	14,7	38		
42					23,1	22,8	21,5	19,1	16,6	14	42		
46					20,5	20,1	19,8	18,1	15,9	13,3	46		
50							17,8	17,6	17,1	15,2	12,6	50	
54								15,7	15,2	14,4	11,8	54	
58									14,1	13,6	13,4	11,1	58
62										12,2	12	10,4	62
66											10,8	9,6	66
70												8,9	70
74												8,1	74

mit 20t Zentralballast





48-54m 85°	18-72m	7,25m	120t	360°	DIN 75%

	48										
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
14	64,7										14
16	58,9	52,9									16
18	55,4	49,1	44,3								18
20	52,2	46,7	41,7	36,8							20
22	49,6	44,6	40,1	35,3	31,3						22
24	47,1	42,5	38,6	34,1	30,4	26					24
26		40,7	37	33	29,6	25,5	22,4				26
28		39	35,5	31,8	28,7	24,9	21,9	18,8			28
30			34,2	30,7	27,8	24,3	21,4	18,4	15,7		30
34			31,2	28,6	26,1	23	20,3	17,6	15,1	12,7	34
38				26,6	24,5	21,7	19,3	16,8	14,5	12,2	38
42					22,8	20,4	18,2	15,9	13,8	11,7	42
46					20,2	19,3	17,2	15,1	13,2	11,1	46
50						17,6	16,4	14,3	12,5	10,6	50
54							15,5	13,6	11,9	10,1	54
58							13,9	12,9	11,3	9,5	58
62								12	10,8	9,1	62
66									10,2	8,7	66
70									9,5	8,2	70
74										7,8	74

mit 20t Zentralballast

	54										
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
15	53,3										15
16	51,3										16
18	47,7	42,8									18
20	44,6	40	35,7								20
22	42,2	38,2	33,9	30,4							22
24	40,1	36,4	32,5	29,1	25,5						24
26		34,8	31,2	28,1	24,5	21,5					26
28		33,3	29,9	27,1	23,7	20,8	18,1				28
30		31,8	28,7	26,1	23	20,4	17,7	15			30
34			26,5	24,2	21,5	19,3	16,9	14,4	12,2	10	34
38				22,6	20,1	18,1	16	13,7	11,7	9,6	38
42				21	18,8	17	15,1	13	11,1	9,2	42
46					17,5	16	14,3	12,3	10,6	8,7	46
50						15	13,5	11,6	10	8,3	50
54							12,8	11	9,5	7,8	54
58							12	10,4	9	7,4	58
62								9,8	8,5	7	62
66									8	6,6	66
70									7,5	6,2	70
74										5,9	74

mit 20t Zentralballast



60-66m 85°	18-72m	7,25m	120t	360°	DIN 75%

	60										
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	
16	44,2										16
18	40,8	36,5									18
20	38	33,8	30,8								20
22	35,8	32,1	28,8	25,4							22
24	34,3	30,5	27,3	24	21,4						24
26		29,2	26,4	22,8	20,2	17,9					26
28		28	25,4	22,1	19,6	17,1	14,9				28
30		26,8	24,5	21,4	19	16,5	14,4	12,1			30
34			22,6	20	17,8	15,6	13,5	11,3	9,5	7,6	34
38				18,6	16,7	14,7	12,8	10,7	9	7,2	38
42				17,2	15,7	13,7	12	10,1	8,5	6,8	42
46					14,6	13	11,3	9,5	8	6,3	46
50						12,3	10,7	8,9	7,5	5,9	50
54						11,5	10,2	8,5	7	5,5	54
58							9,6	8	6,6	5,1	58
62								7,5	6,3	4,8	62
66									5,9	4,6	66
70									5,5	4,3	70
74										4	74

mit 20t Zentralballast

	66									
	18	24	30	36	42	48	54	60		
16	39,1									16
18	36,3	32,7								18
20	33,9	30,5	27,6							20
22	31,6	28,8	25,9	22,7						22
24	30,4	27,4	24,3	21,4	19,3					24
26		26,1	23,5	20,4	18,2	16,2				26
28		25,2	22,6	19,6	17,5	15,4	13,5			28
30		24,3	21,8	19	17	14,8	12,9	10,9		30
34			20,4	17,7	16	14	12,1	10,1		34
38				16,7	15	13,2	11,5	9,5		38
42				15,6	14,1	12,3	10,8	9		42
46					13,3	11,7	10,1	8,5		46
50						11,1	9,6	7,9		50
54						10,4	9,1	7,5		54
58							8,6	7,1		58
62								6,7		62
66								6,3		66

mit 20t Zentralballast





72m  
85°



18-60m



7,25m



120t





360°



DIN

75%

	72*								
	18	24	30	36	42	48	54	60	
17	32,2								17
18	31								18
19	30	26,2							19
20	28,9	25,3							20
21	27,9	24,5	22,2						21
22	26,9	23,7	21,5						22
23	26,2	23,1	20,8	18,7					23
24	25,5	22,4	20,2	18,1					24
25	24,9	21,7	19,7	17,5	15,6				25
26	24,4	21,1	19,2	17	15,2				26
28		20,2	18,4	16,1	14,4	12,5			28
30		19,4	17,5	15,6	13,7	11,8	10,2		30
34			16,3	14,4	12,9	11	9,3	7,5	34
38				13,5	12	10,4	8,8	7	38
42				12,6	11,3	9,7	8,3	6,6	42
46					10,6	9,2	7,7	6,2	46
50						8,6	7,3	5,8	50
54							8,1	6,9	54
58								6,5	58
62									62
66									66

mit 20t Zentralballast

\*Aufrichten nur mit seitlicher Zusatzabstützung oder Hilfskran

Traglasten für 75° und 65° Mastneigung auf Anfrage