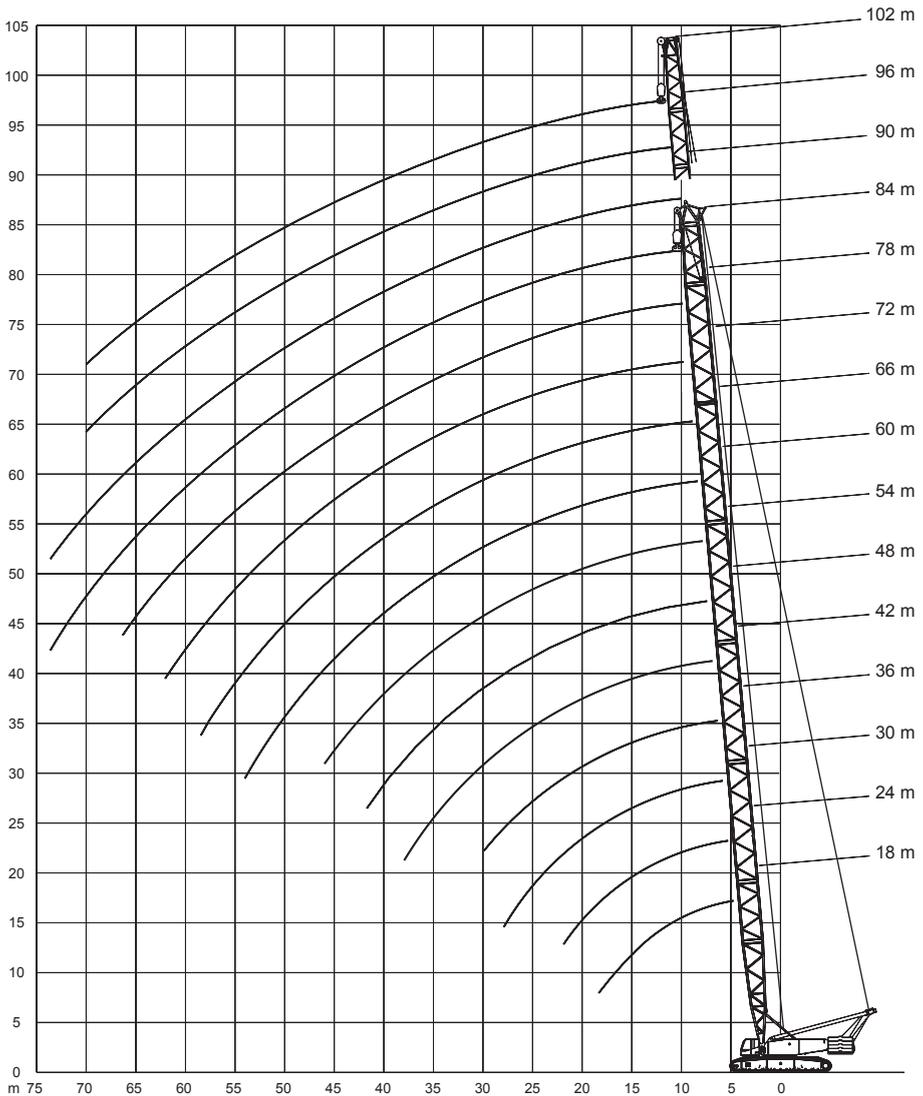


Hakenflaschen

Rollen:	3
Eigengewicht (kg):	1800

Die Arbeitsbereiche





	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 20 t Zentralballast

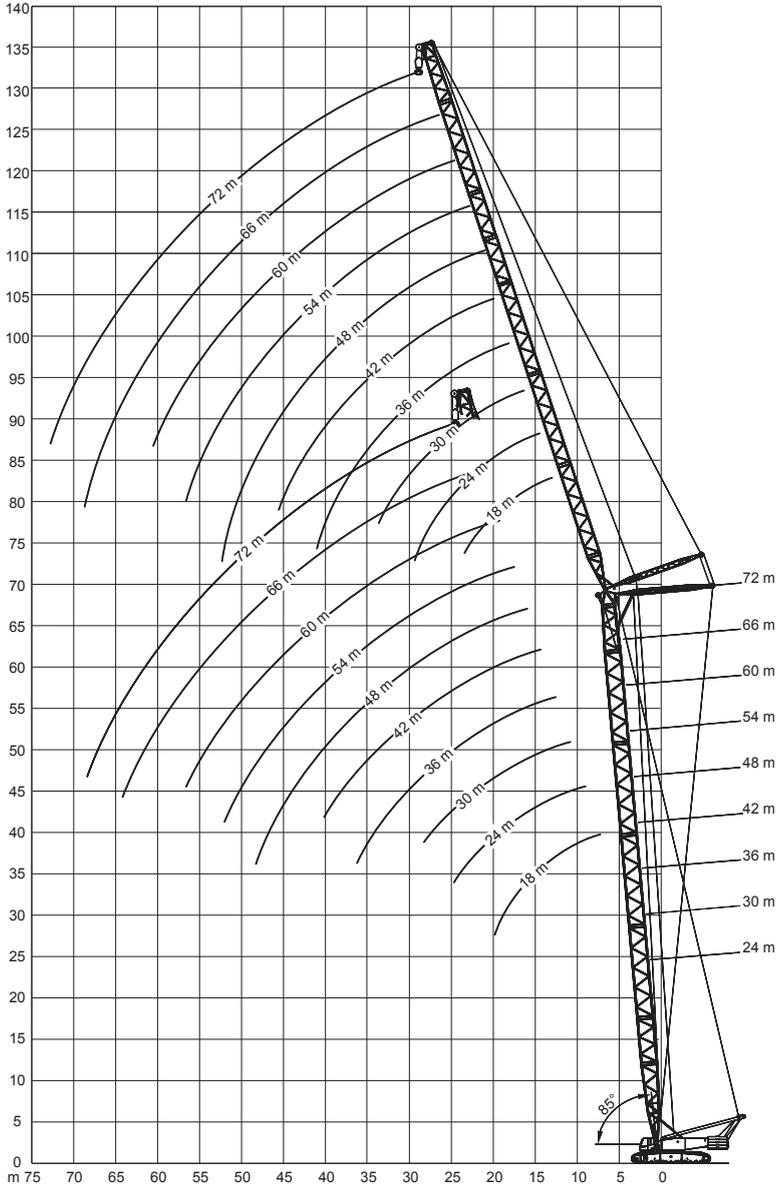


	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	
7	106,5											7
8	106,5	103										8
9	106,5	99,4	90,3	79,5								9
10	106,5	95,8	86,3	74,8	70,8	61,5						10
12	106,5	88,2	78,4	65,3	66	58,3	46,9	44,7	39,5			12
14	100	77,7	70,3	55,9	61,1	55	44,1	42,3	37,7	31,5	24,9	14
16	83,2	67,7	62,2	50	56,8	51,8	41,2	40	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 20 t Zentralballast

Die Arbeitsbereiche

Traglasten für 75° und 65° Mastneigung auf Anfrage





	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											70

Mit 20 t 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	13,5	50
54							16,1	15,6	15,4	12,6	54
58								14	13,7	11,5	58
62								12,6	12,4	10,5	62
66									11,1	9,4	66
70										8,4	70

Mit 20 t 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 20 t 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 20 t Zentralballast



	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 20 t 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 20 t Zentralballast



	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 20 t 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 20 t Zentralballast



	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	5,4	54
58							6,5	5,1	58
62								4,7	62
66								4,4	66

Mit 20 t Zentralballast

*Aufrichten nur mit seitlicher Zusatzabstützung oder Hilfskran

Traglasten für 75° und 65° Mastneigung auf Anfrage