

Stand 07-2017



20-87,5m



62,3t



5,8m



360°

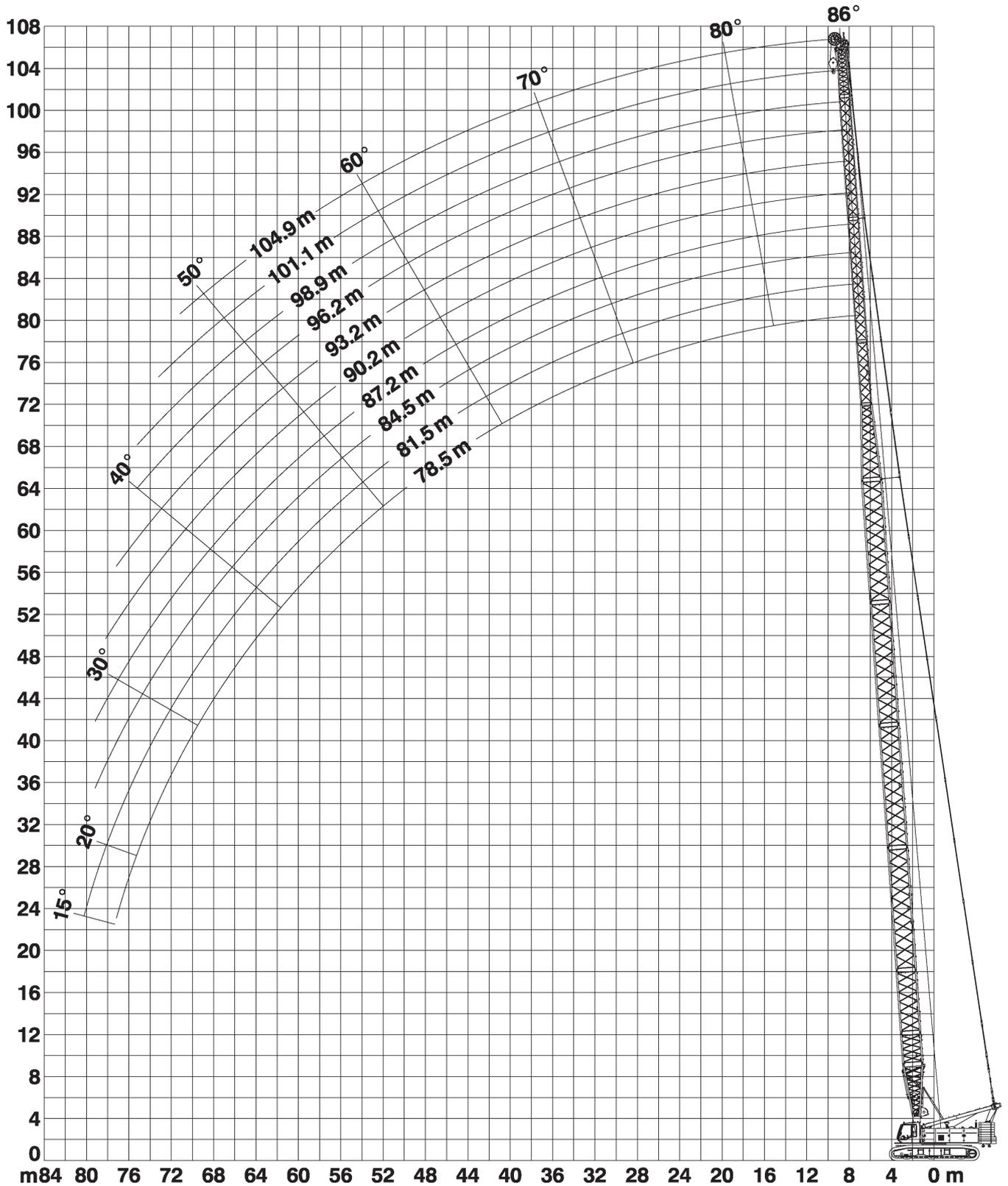


13001

m	20	28,7	34,7	40,4	46,4	52,1	58,1	63,8	69,8	75,5	81,5	87,5	m
3,9	160*												3,9
4,5	137,2	137,2											4,5
5	137,2	136,6	126,4										5
6	137,2	132	122,7	105,1	86,4								6
7	125,4	117,5	110,4	99,5	83,4	69,7	58	46,7					7
8	111,7	101,4	95,3	90,1	79	66,9	56,4	46,4	37,9	31,6			8
9	96,5	88,6	83,7	79,5	73,6	64	54,1	44,9	37,1	31,4	26,1	21,9	9
10	84,5	78,5	74,6	71,1	67,7	60,9	51,9	43,4	36	30,6	25,5	21,7	10
12	64,9	63,8	61	58,5	56	53,8	47,5	39,8	33,8	29,1	24,2	20,7	12
14	52,4	52,4	51,4	49,5	47,6	45,8	43,1	36,1	31,7	27,7	23	19,6	14
16	43,8	43,7	43,5	42,8	41,2	39,7	38,3	33,2	29,6	26,3	21,7	18,4	16
18	37,4	37,3	37,2	37	36,1	34,9	33,7	30,4	27,7	25	20,6	17,3	18
20	32,4	32,5	32,3	32,1	31,9	31,1	29,9	27,7	25,7	23,8	19,6	16,4	20
22		28,6	28,4	28,3	28	27,8	26,9	25,4	23,8	22,5	18,7	15,6	22
24		25,5	25,3	25,1	24,9	24,6	24,3	23,5	22,2	21,3	17,7	14,9	24
26		22,9	22,7	22,6	22,3	22	21,7	21,3	20,5	19,7	16,8	14,1	26
28		20,7	20,5	20,4	20,1	19,9	19,6	19,3	18,7	18	16	13,3	28
30			18,7	18,5	18,2	18	17,7	17,4	17,1	16,4	15,2	12,9	30
32			17,1	16,9	16,6	16,4	16,1	15,8	15,5	15,1	14,3	12,4	32
34			15,6	15,5	15,2	15	14,7	14,4	14,1	13,8	13,1	11,9	34
36				14,3	14	13,8	13,5	13,2	12,9	12,6	12	11,3	36
38				13,2	12,9	12,7	12,4	12,1	11,8	11,5	11	10,3	38
40				12,2	12	11,8	11,5	11,2	10,9	10,6	10,1	9,5	40
42					11,1	10,9	10,6	10,3	10	9,7	9,3	8,7	42
44					10,3	10,1	9,8	9,5	9,2	8,9	8,6	8	44
46					9,5	9,4	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,3	46
48						8,7	8,4	8,1	7,8	7,5	7,2	6,7	48
50						8,1	7,8	7,5	7,2	6,9	6,6	6,2	50
55							6,5	6,2	5,9	5,6	5,3	4,9	55
60								5,1	4,8	4,5	4,2	3,8	60
65									3,9	3,6	3,3	2,9	65
70										2,8	2,5	2,2	70
75										2,1			75

mit 20t Zentralballast

\*Traglasten über 140 t nur mit Schwerlast-Auslegerkopf



Stand 07-2017



66,8-96,2m



62,3t



5,8m



360°



13001

m	66,8	78,5	84,5	90,2	96,2	m
6,7	41,7					6,7
8	41,1	23,4				8
9	40	22,7	16,9	12,6	8,8	9
10	39	21,9	16,2	12,3	8,7	10
12	36,3	20,2	14,9	11,5	8,1	12
14	32,9	18,8	13,7	10,6	7,6	14
16	28,5	17,5	12,6	9,8	7,2	16
18	25,1	16,4	11,8	9,1	6,8	18
20	22,4	15,4	10,9	8,5	6,4	20
22	20	14,6	10,3	7,8	6,1	22
24	18,7	13,7	9,7	7,5	5,8	24
26	17,4	13	9,2	7,1	5,5	26
28	16,2	12,4	8,7	6,7	5,3	28
30	15,1	11,9	8,3	6,4	5	30
32	14	11,3	7,9	6,1	4,8	32
34	12,8	10,8	7,4	5,8	4,5	34
36	12	10,4	7,2	5,5	4,3	36
38	11,3	9,9	7	5,2	4	38
40	10,5	9,5	6,7	5	3,8	40
42	9,8	9	6,5	4,8	3,7	42
44	9,1	8,5	6,3	4,6	3,5	44
46	8,6	8	6,1	4,4	3,4	46
48	8,1	7,5	6	4,3	3,3	48
50	7,6	7	5,8	4,2	3,2	50
55	6,5	6,1	5,3	3,8	2,9	55
60	5,6	5,1	4,7	3,6	2,7	60
65	4,8	4,5	4	3,3	2,6	65
70		3,8	3,4	3	2,4	70
75		3,2	2,8	2,6	2,2	75
80			2,4	2,2		80

mit 20t Zentralballast



78,5-104,9m



62,3t



5,8m



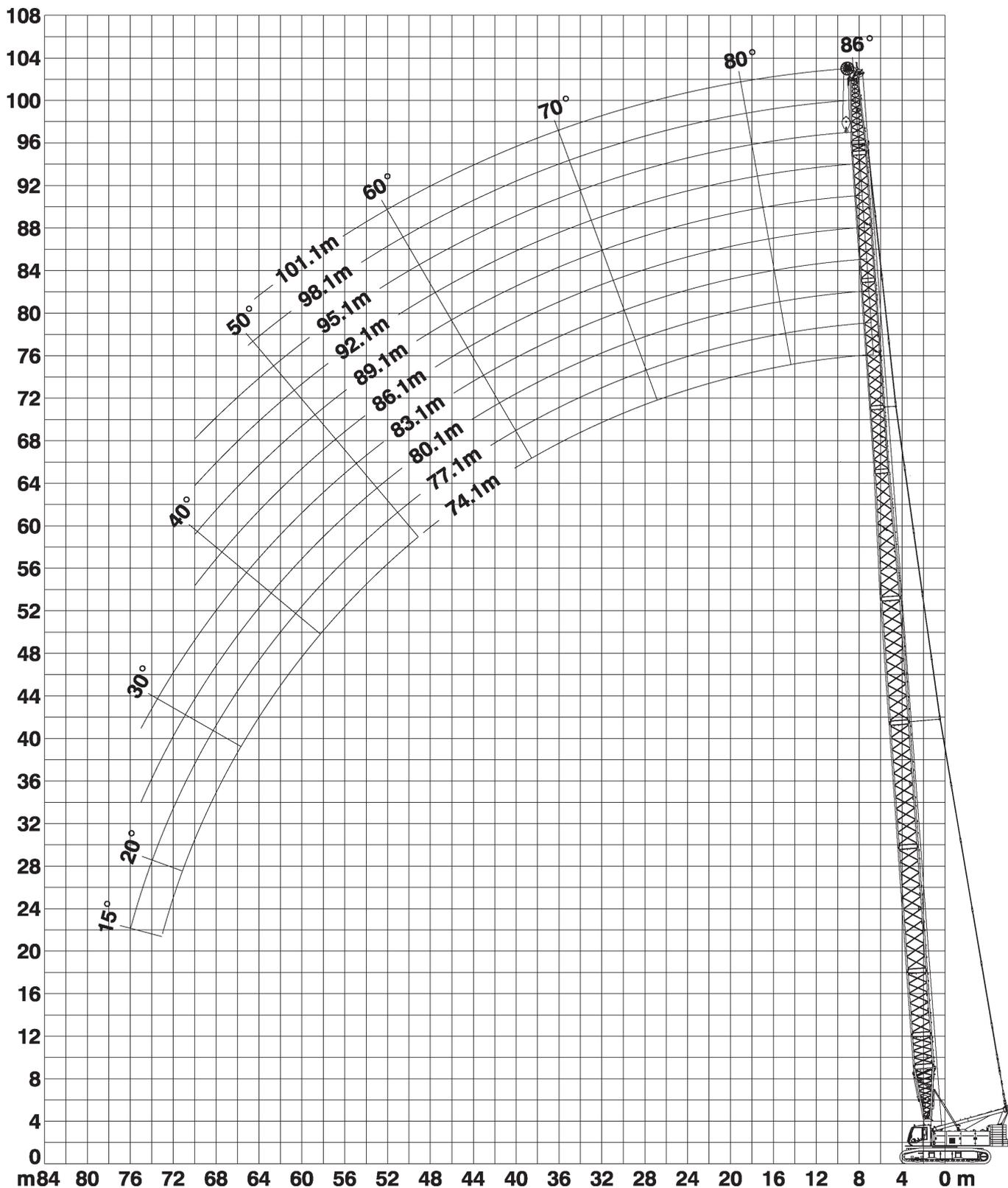
360°



13001

m	78,5	84,5	90,2	96,2	104,9	m
7,5	29,8					7,5
8	29,8	23,8				8
9	29,2	23,7	18,4	13,7		9
10	28,5	23,1	18	13,6	9,9	10
12	27,1	21,9	16,8	12,6	9,5	12
14	25,9	20,9	15,8	11,7	8,9	14
16	24,1	19,9	14,9	11	8,4	16
18	21,9	19,1	14	10,2	7,9	18
20	19,9	18,2	13,2	9,7	7,4	20
22	18	17	12,5	9,1	7	22
24	16,1	15,5	12	8,6	6,6	24
26	14,7	14,1	11,4	8,2	6,3	26
28	13,8	13	10,9	7,9	6,1	28
30	13	12,2	10,5	7,5	5,9	30
32	12,1	11,5	10	7,2	5,7	32
34	11,3	10,8	9,6	6,9	5,5	34
36	10,6	10,1	9,2	6,6	5,2	36
38	9,8	9,4	8,7	6,3	5	38
40	9	8,8	8,2	6	4,8	40
42	8,5	8,1	7,6	5,9	4,6	42
44	8	7,5	7,1	5,7	4,4	44
46	7,5	7,1	6,5	5,5	4,3	46
48	6,9	6,7	6,1	5,4	4,2	48
50	6,4	6,2	5,8	5,2	4,1	50
55	5,6	5,2	4,8	4,5	3,7	55
60	4,6	4,5	4	3,8	3,2	60
65	4	3,7	3,4	3,2	2,7	65
70	3,3	3,2	2,7	2,6	2,2	70
75	2,8	2,6	2,3	2,1		75
80		2,1				80

mit 20t Zentralballast



Stand 07-2017



74,1-101,1m



62,3t



5,8m



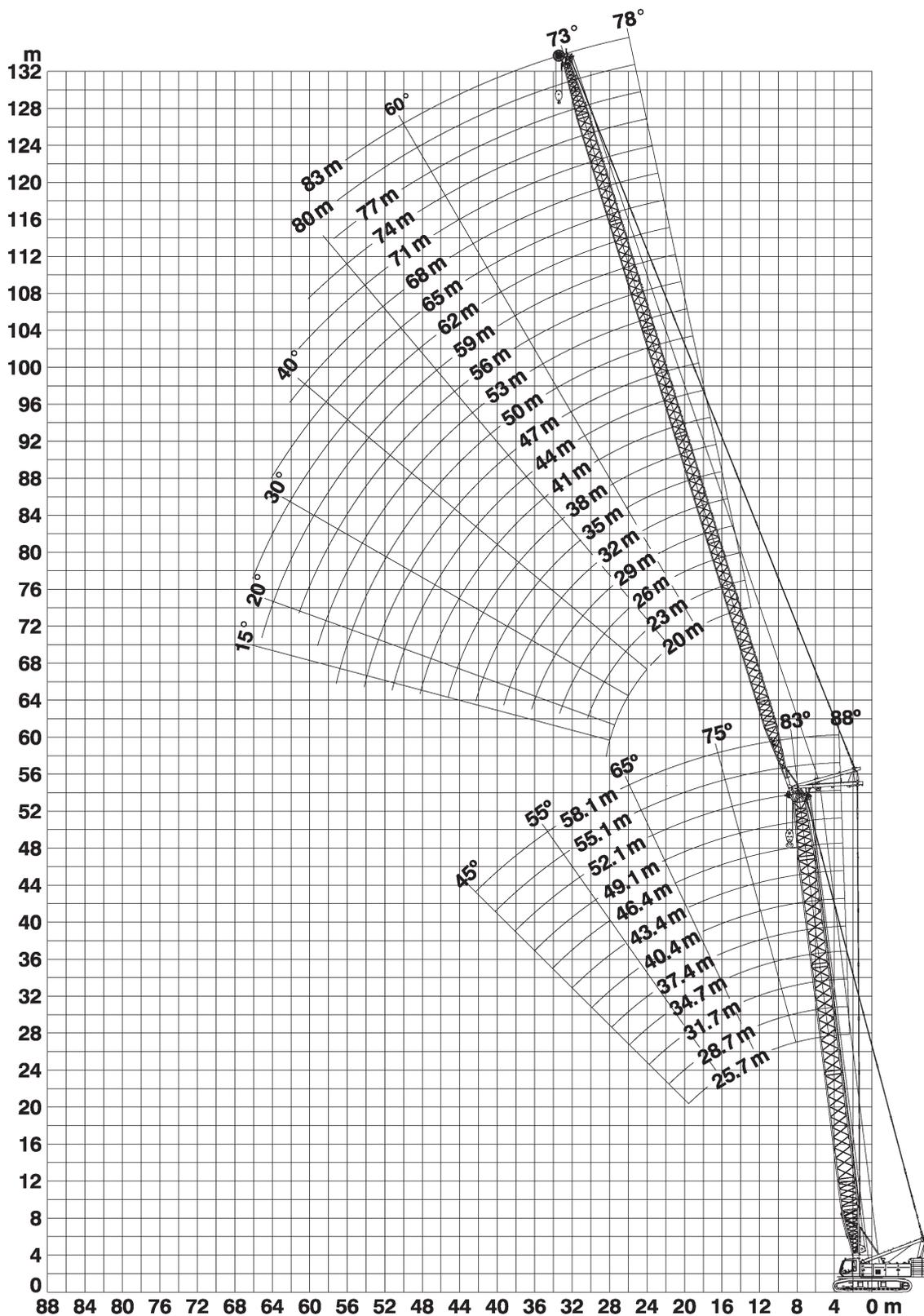
360°



13001

m	74,1	77,1	80,1	83,1	86,1	89,1	92,1	95,1	98,1	101,1	m
7,2	34,7										7,2
8	34,7	30,8	28,3	25,4							8
9	34,1	30,3	28	25,3	23	20,5	18,7	16,5	14,9		9
10	33,2	29,6	27,3	24,8	22,4	20,1	18,4	16,3	14,8	13,2	10
12	31,5	28,1	26	23,6	21	19,1	17,4	15,5	14	12,5	12
14	29,6	26,5	24,6	22,2	19,8	18	16,5	14,6	13,3	11,8	14
16	26,7	24,6	23	20,9	18,7	17,1	15,6	13,8	12,5	11,2	16
18	23,5	22,4	21,3	19,7	17,7	16,2	14,8	13	11,8	10,7	18
20	21,2	20,6	19,8	18,6	16,6	15,4	14,1	12,4	11,2	10,1	20
22	19	18,5	18	17,3	15,6	14,6	13,3	11,8	10,7	9,6	22
24	16,9	16,5	16,2	15,8	14,5	13,7	12,7	11,2	10,2	9,1	24
26	15,9	15,1	14,5	14,3	13,4	12,8	12	10,9	9,9	8,7	26
28	14,9	14,1	13,7	13,3	12,4	11,9	11,3	10,5	9,5	8,4	28
30	13,9	13,2	12,8	12,5	11,7	11,2	10,6	10,1	9,2	8,1	30
32	13	12,2	12	11,8	11	10,5	10,1	9,6	8,9	7,8	32
34	12,1	11,5	11,2	11	10,2	9,9	9,5	9,1	8,5	7,5	34
36	11,2	10,7	10,5	10,3	9,6	9,2	8,9	8,6	8,1	7,3	36
38	10,3	10	9,7	9,6	8,9	8,7	8,3	8,1	7,7	7,1	38
40	9,6	9,2	8,9	9	8,3	8,1	7,8	7,6	7,2	6,8	40
42	9	8,7	8,2	8,3	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	42
44	8,5	8,2	7,8	7,7	7,1	7	6,7	6,6	6,3	6,1	44
46	7,9	7,6	7,3	7,2	6,6	6,4	6,2	6,1	5,9	5,7	46
48	7,3	7,1	6,8	6,8	6,2	6	5,7	5,6	5,4	5,3	48
50	6,9	6,5	6,3	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2	5	4,8	50
55	5,9	5,7	5,4	5,3	4,8	4,7	4,5	4,4	4,2	4	55
60	5	4,7	4,6	4,5	4,1	3,9	3,7	3,6	3,4	3,3	60
65	4,2	4,1	3,8	3,8	3,4	3,3	3,1	3	2,8	2,6	65
70	3,5	3,3	3,2	3,2	2,8	2,7	2,4	2,4	2,2	2,1	70
75		2,8	2,6	2,6	2,3	2,2					75
80				2,1							80

mit 20t Zentralballast





25,7-52,1m 88°



20-83m



62,3t



5,8m



360°



13001

m	25,7								m
	20	29	35	41	50	56	71	83	
8	59,2								8
10	51,6	43,5							10
12	41,8	39,3	34,8						12
13	37,8	35,5	33,1	28,2					13
15	31,2	29,7	28,3	26,6	20,5				15
16	28,7	26,9	26,2	24,9	20	16,5			16
19	22,1	21	20,1	20	17,7	15,6	9,6		19
22	17,1	16,9	16,2	15,4	15	13,4	9,1	6,5	22
26		13,1	12,8	12,2	11,7	10,9	8,5	6	26
30		11	10,6	10,2	9,7	8,8	7,8	5,7	30
36			8,4	7,8	7,6	6,6	5,8	4,9	36
40				6,9	6,3	5,7	4,8	4,1	40
42				6,5	5,8	5,2	4,4	3,8	42
46					5,1	4,4	3,6	3,1	46
50					4,4	3,7	3	2,3	50
55						3,1	2,2		55

mit 20t Zentralballast

m	37,4								m
	20	29	35	41	50	56	71	83	
8,4	47,2								8,4
11	38,4	34,5							11
12	35,2	32	28,4						12
13	32,3	29,4	27,2	23,3					13
15	27,4	25	23,4	21,9	17,2				15
16	25,2	22,9	21,6	20,8	17	14			16
20	18,6	17	16	15,6	14,1	13,1	8,4		20
22	16,3	14,9	14	13,5	12,3	11,4	8,1	5,6	22
26		12,1	11	10,8	9,6	9,1	7,3	5,3	26
32		8,8	8,6	8,3	7,3	6,9	5,8	4,7	32
36			7,7	7,4	6,3	5,8	4,8	4,1	36
38			6,5	7,1	5,8	5,4	4,4	3,6	38
42				6,3	5	4,6	3,6	2,9	42
46					4,3	3,9	3	2,3	46
50					3,8	3,4	2,4		50
55						2,8			55

mit 20t Zentralballast

m	43,4								m
	20	29	35	41	50	56	71	83	
8,6	40,2								8,6
11	34	29,9							11
12	31,5	28,1	24,9						12
14	26,8	24,1	22,7	20,3					14
15	24,5	22,5	21,1	19,3	15,5				15
17	21	19,2	18,4	17	14,9	12,7			17
20	17,3	15,6	14,8	13,8	12,6	11,7	7,7		20
22	15,2	13,6	13,2	12	11,1	10,3	7,5	5,1	22
26		11,1	10,6	9,6	8,9	8,3	6,7	4,9	26
32		8,8	8,2	7,5	6,8	6,4	5,2	4,1	32
36			7,2	6,4	5,9	5,4	4,3	3,5	36
38			6,3	6	5,5	5	3,9	3,1	38
44				4,7	4,4	4	2,9	2,2	44
48					3,9	3,4	2,4		48
50					3,6	3,1	2,2		50
55						2,6			55

mit 20t Zentralballast

m	52,1								m
	20	29	35	41	50	56	71	83	
8,9	31,3								8,9
11	28,1	23,6							11
13	24,1	21,9	19,5						13
14	22,5	20,2	18,6	16,5					14
16	19,4	17,6	16,3	15,2	12,6				16
17	18,2	16,4	15,4	14,3	12,3	10,5			17
20	14,9	13,5	12,6	11,8	10,5	9,6	5,6		20
24	11,6	10,8	10	9,4	8,4	7,7	5,4	3,3	24
28		8,9	8,4	7,8	7	6,4	4,6	3,3	28
32		7,9	7,2	6,7	5,9	5,5	3,9	2,8	32
36			6,4	5,8	5,1	4,6	3,2	2,3	36
38			5,8	5,5	4,8	4,3	3	2	38
44				4,4	3,9	3,4	2,1		44
48					3,4	2,9			48
50					3,2	2,7			50
55						2,3			55

mit 20t Zentralballast



55,1-58,1m 88°



20-68m



62,3t



5,8m



360°



13001

m	55,1							m
	20	29	35	41	50	56	68	
9	28,9							9
11	26,4	21,7						11
13	22,9	20,3	18					13
14	21,4	18,8	17,2	15,2				14
16	18,5	16,5	15,2	14	11,7			16
17	17,4	15,3	14,4	13,3	11,5	9,9		17
20	14,4	12,7	11,8	11,1	9,9	9	5,9	20
24	11,2	10,2	9,5	8,8	8	7,2	5,5	24
28		8,5	8	7,4	6,6	6	4,6	28
32		7,5	6,9	6,4	5,7	5,2	3,9	32
36			6,2	5,6	4,9	4,4	3,2	36
38			5,8	5,2	4,6	4,1	3	38
42				4,7	4	3,5	2,4	42
44				4,2	3,7	3,2	2,2	44
50					3,1	2,6		50
55						2,1		55

mit 20t Zentralballast

m	58,1					m
	20	29	35	41	50	
9,1	26,3					9,1
12	22,9	19,5				12
13	21,2	18,7	16,6			13
14	19,9	17,5	15,9	14		14
15	18,6	16,5	15,3	13,7	10,6	15
16	17,4	15,4	14,2	13	10,4	16
17	16,3	14,4	13,4	12,4	10	17
18	15,4	13,6	12,6	11,6	9,8	18
19	14,5	12,8	11,8	11	9,3	19
20	13,6	12	11,1	10,5	8,9	20
22	12,3	10,7	10	9,2	8,2	22
24	10,6	9,7	9	8,3	7,4	24
32		7,2	6,6	6,1	5,3	32
38			5,5	5	4,4	38
44				4	3,6	44
50					2,8	50

mit 20t Zentralballast