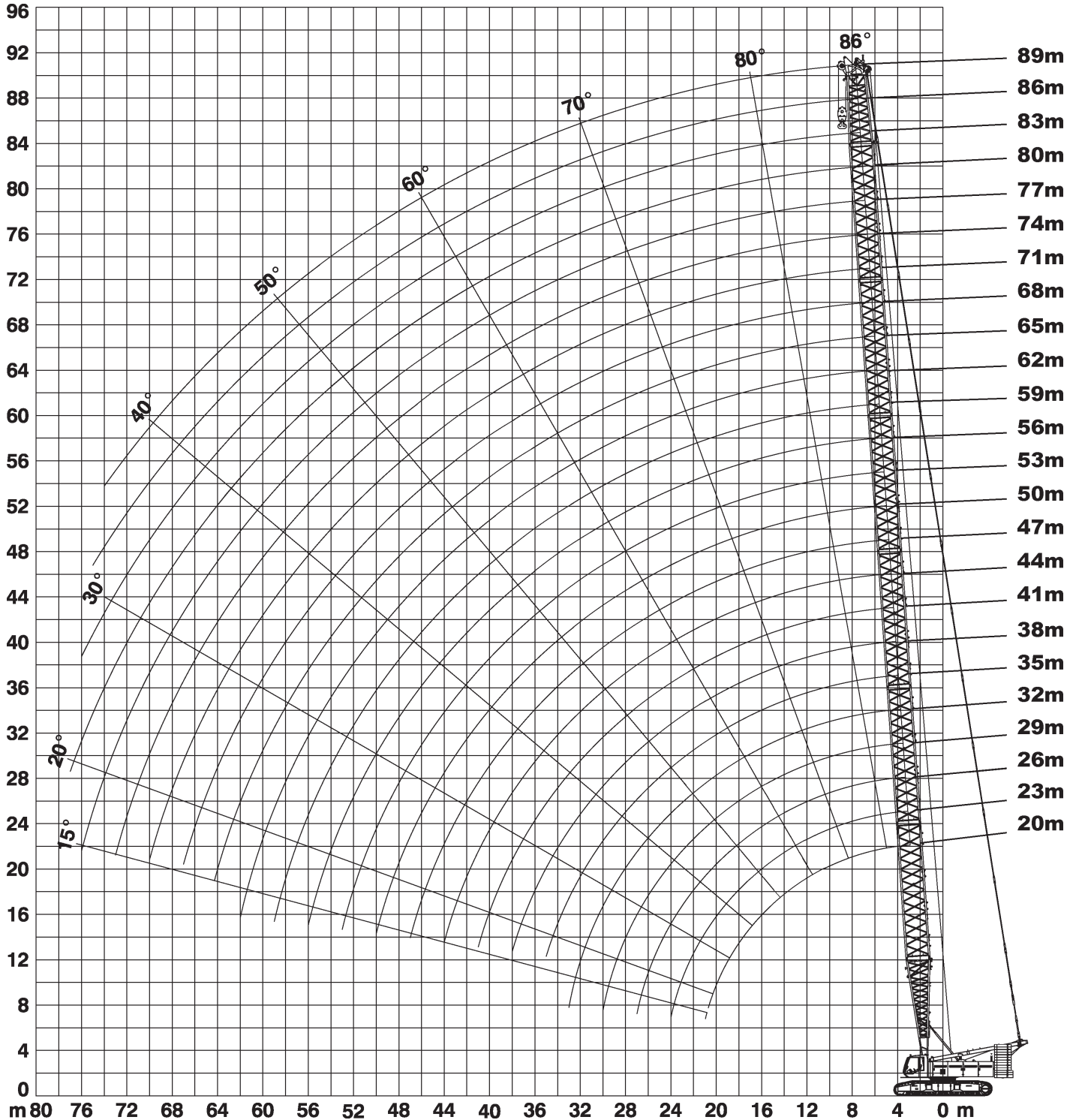


Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen und Satzfehler.
 All information given are for reference only

ZERTIFIZIERT
 EN ISO 9001 - SCC*



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001 · SCC[®]

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen und Satzfehler.

All information given are for reference only



20-89m



5,8m



81t



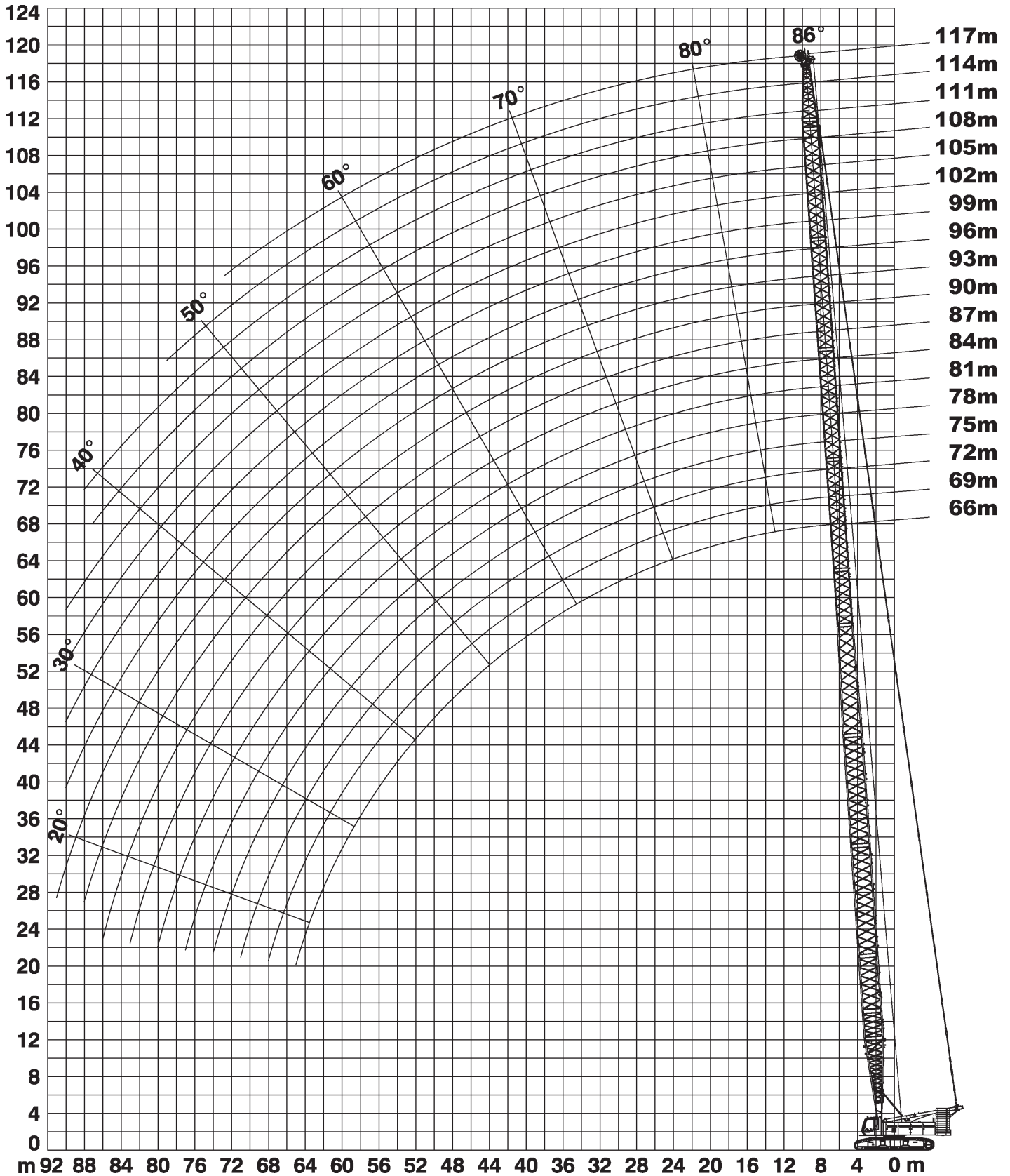
360°



75%

	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	89	
6,2						90,6								6,2
7				129,1	106,8	89,2	79,4	63,5						7
8			125,3	117,1	99,9	83,2	75,7	62,9	51,7	44,6				8
9	119,2	116,7	110,3	103,8	88	77,8	71,6	59,8	50	44,2	37	30	26,4	9
10	107,3	104,1	97,8	91,6	84,4	72,6	68,1	57,2	47,9	42,6	36	29,8	26,4	10
12	86,8	84,7	80,5	76,7	73,1	65	63,4	53,2	43,7	40,1	33,3	27,8	24,8	12
14	69,9	69,7	67,7	65	62,2	54,5	57,1	50,3	40,4	37,6	31,2	26,1	22,8	14
16	58,2	58,2	58,2	56,2	53,9	51,1	49,7	45,5	37,9	35	29,4	24,4	21,3	16
18	49,6	49,6	49,6	49,3	46,3	45,6	43,8	42,1	33,3	33,5	28	23,4	20,1	18
20	42,9	43,1	43	42,8	42,2	40,6	39	37,5	31,7	31,7	26,4	22,6	19,1	20
26		30	30,1	29,9	29,6	29,3	28,8	27,7	26,6	25,5	22,3	19,9	16,5	26
32			22,4	22,3	22,1	21,7	21,4	21,1	20,4	19,5	18,7	17,4	14,9	32
38				17,2	17,1	16,7	16,4	16,1	15,7	15,3	14,5	13,7	13,4	38
44					13,4	13,2	12,9	12,5	12,2	11,8	11,3	10,7	10,4	44
50						10,5	10,3	9,9	9,6	9,2	8,8	8,3	8	50
55							8,5	8,1	7,8	7,4	7,1	6,6	6,4	55
60								6,7	6,3	6	5,6	5,2	5	60
65									5,1	4,7	4,4	4	3,8	65
70										3,7	3,3	2,9	2,8	70
75											2,4	2		75

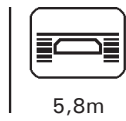
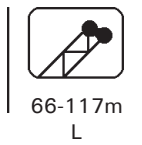
mit 36t Zentralballast



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001 · SCC*

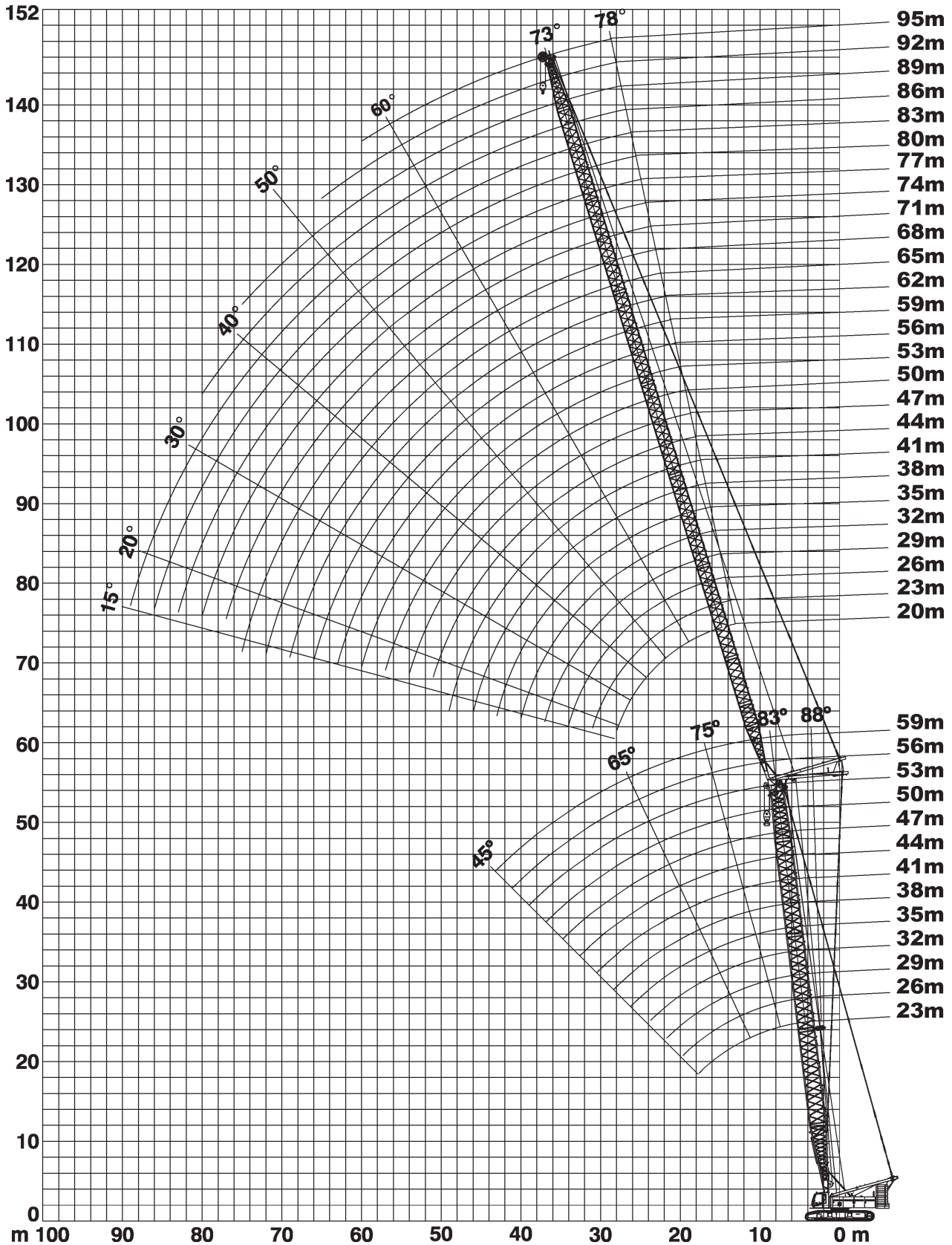
Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen und Satzfehler.

All information given are for reference only



	43						55						
	66	75	90	99	108	117	78	90	96	102	108	114	
6,7	54,3												6,7
7,5	54,3						40						7,5
8	53,6	39					40						8
9	52,5	38,2	24,5	17,4			39,3	27,2	22,6				9
10	51,6	36,7	23,4	17,3	11,6		38,1	26,6	22,5	18,9	12,1		10
12	48	33,6	21,6	16	11,3	7,5	35,1	24,8	21,2	17,9	12,1	10,7	12
14	43,7	31,3	20	14,9	10,6	7,1	32,6	22,6	20	16,7	12,1	10,1	14
16	39,3	29	18,5	13,8	9,9	6,8	30,5	21,3	18,7	15,6	11,9	9,7	16
18	33,7	27,3	17,3	12,9	9,2	6,5	28,6	20	17,8	14,6	11,2	9	18
20	31,1	25,6	16,1	11,4	8,6	6,2	27	18,9	16,7	13,8	10,7	8,5	20
22	28,9	24,1	15,2	10,6	8	5,9	25,1	18	15,8	12,9	10,1	8	22
24	26,2	22,6	14,3	10,1	7,5	5,5	23,2	17,1	15,2	12,3	9,5	7,5	24
26	24	21,1	13,6	9,5	7,1	5,3	22,2	16,4	14,6	11,2	9,1	7,1	26
28	22,5	19,8	13	9	6,7	5,1	20,1	15,9	14,1	10,6	8,6	6,8	28
30	20,6	18,7	12,5	8,7	6,4	4,8	18,5	15,1	13,7	10,2	8,3	6,5	30
32	19	17,6	11,4	8,3	6,2	4,6	17,2	14,4	13,2	9,9	8	6,3	32
34	17,7	16,3	11	7,9	6	4,4	15,8	13,7	12,5	9,5	7,7	6,1	34
36	16,6	15,2	10,7	7,6	5,7	4,3	14,6	13,2	11,2	9,1	7,4	6	36
38	15,6	14,4	10,3	7,3	5,5	4,1	13,5	12,5	11	8,8	7,1	5,8	38
40	14,7	13,6	9,9	7,1	5,3	3,9	12,7	10,9	10,7	8,5	6,9	5,6	40
42	14	12,8	9,6	6,8	5,2	3,8	11,7	10,2	9,8	8,3	6,6	5,4	42
44	13,3	12,1	9,2	6,5	5	3,6	11,1	9,6	9,1	7,8	6,5	5,3	44
46	12,5	11	9	6,3	4,8	3,5	10,6	9,1	8,4	7,4	6,2	5,1	46
48	11,2	10,7	8,7	6,1	4,7	3,4	10,1	8,6	7,9	7	5,9	4,9	48
50	10,9	10,2	8,2	6	4,5	3,3	9,7	8,1	7,4	6,7	5,7	4,7	50
55	9,5	8,9	7,4	5,4	4,2	3	8,2	7,2	6,5	5,9	5,2	4,2	55
60	8,1	7,8	6,6	4,9	3,8	2,8	6,9	6,3	5,8	5,2	4,6	3,8	60
65	6,9	6,7	5,7	4,5	3,4	2,4	5,9	5,3	5	4,7	4	3,4	65
70		5,8	5,1	4	3,1	2,1	5,1	4,6	4,2	4	3,6	3	70
75			4,3	3,6	2,8		4,3	3,9	3,6	3,3	2,9	2,6	75
80			3,7	3,2	2,6			3,3	3	2,8	2,4		80
85			3,2	2,8	2,3			2,8	2,5	2,3			85
90				2,4					2				90

mit 36t Zentralballast



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001 · SCC[®]

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen und Satzfehler.

All information given are for reference only

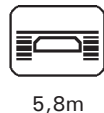
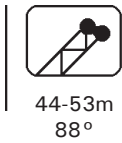


	23								
	20	29	41	53	62	71	83	95	
9	63,7								9
10	55,9	52							10
13	44,1	40,8	36						13
15	37,8	33,7	31,7	25,5					15
17	33,2	30,9	27,8	23,3	18,2				17
19	29,3	27,5	24,9	21,6	17,6	12,9			19
22	25,2	23,4	20,7	18,7	16	12,4	7,7		22
24		21,3	19,3	17,2	14,9	12,1	7,5	4,7	24
30		17	15,4	13,9	12,4	10,3	7	4,6	30
42			10,7	9,5	8,6	7,5	6	3,8	42
50				7,7	6,9	6,2	5	3,4	50
55					6,1	5,4	4,5	3	55
60					5,6	4,8	3,9	2,7	60
65						4,4	3,4	2,5	65
70						3,9	3	2,1	70
75							2,7		75
80							2,3		80

mit 36t Zentralballast

	35								
	20	29	41	53	62	71	83	95	
8,3	65,1								8,3
11	54	47,6							11
13	45,7	41,7	32,7						13
16	38,6	33,7	29,6	21,6					16
18	33,7	31,6	27	20,9	15,5				18
19	32,2	29,9	26	20,5	15,2	10,8			19
22	28,5	25,8	21,9	18,8	14,7	10,5	6,7		22
24		22,9	20,9	17,7	14,2	10,2	6,6	4	24
32		12,1	16,4	14,3	12,5	9,3	6,3	4	32
42			12,8	11,1	9,9	8,2	5,7	3,6	42
50				9,5	8,4	7,2	5,1	3,2	50
55				8,6	7,6	6,5	4,9	2,9	55
60					6,9	5,9	4,5	2,6	60
65						5,4	4,1	2,4	65
70						4,8	3,8	2,1	70
75							3,4		75
80							3		80

mit 36t Zentralballast





	44								
	20	29	41	53	62	71	83	95	
8,7	50,1								8,7
11	44,5	38							11
13	40,1	34,4	26,7						13
16	33,6	30,1	24,5	18,4					16
18	31,3	27,9	22,3	17,6	13,3				18
20	28,5	25,4	20,9	16,6	13,1	9,4			20
22	26,2	22,9	19,4	15,6	12,7	9,2	5,8		22
26		20,3	17,3	14,2	11,3	8,8	5,7	3,4	26
32		17	15	12,7	10,3	8,2	5,7	3,4	32
44			11,3	9,7	8,5	6,9	5	3,1	44
50				8,6	7,3	6,3	4,6	2,9	50
55				7,6	6,6	5,7	4,3	2,6	55
60					6	5,2	4	2,3	60
65						4,7	3,5	2,2	65
70						4,2	3,2		70
80							2,5		80

mit 36t Zentralballast



	53								
	20	29	41	53	62	71	83	95	
9	39,3								9
11	35,9	29,9							11
14	31,1	26,5	21,1						14
16	28,4	24,5	19,6	15					16
18	26,3	22,2	18,2	14,4	11,1				18
20	24,2	20,7	17	13,6	10,8	7,8			20
24	12,1	18,2	15	12,2	9,7	7,5	4,9		24
26		17,2	14,2	11,1	9,2	7,3	4,8	2,8	26
32		15,4	12,7	9,9	8,3	6,6	4,7	2,8	32
44			10,1	8	6,7	5,4	4	2,5	44
50				7,3	6,1	5	3,6	2,3	50
55				6,6	5,7	4,6	3,3		55
60					5,2	4,2	3		60
65						3,9	2,7		65
70						3,5	2,4		70
75							2,2		75

mit 36t Zentralballast

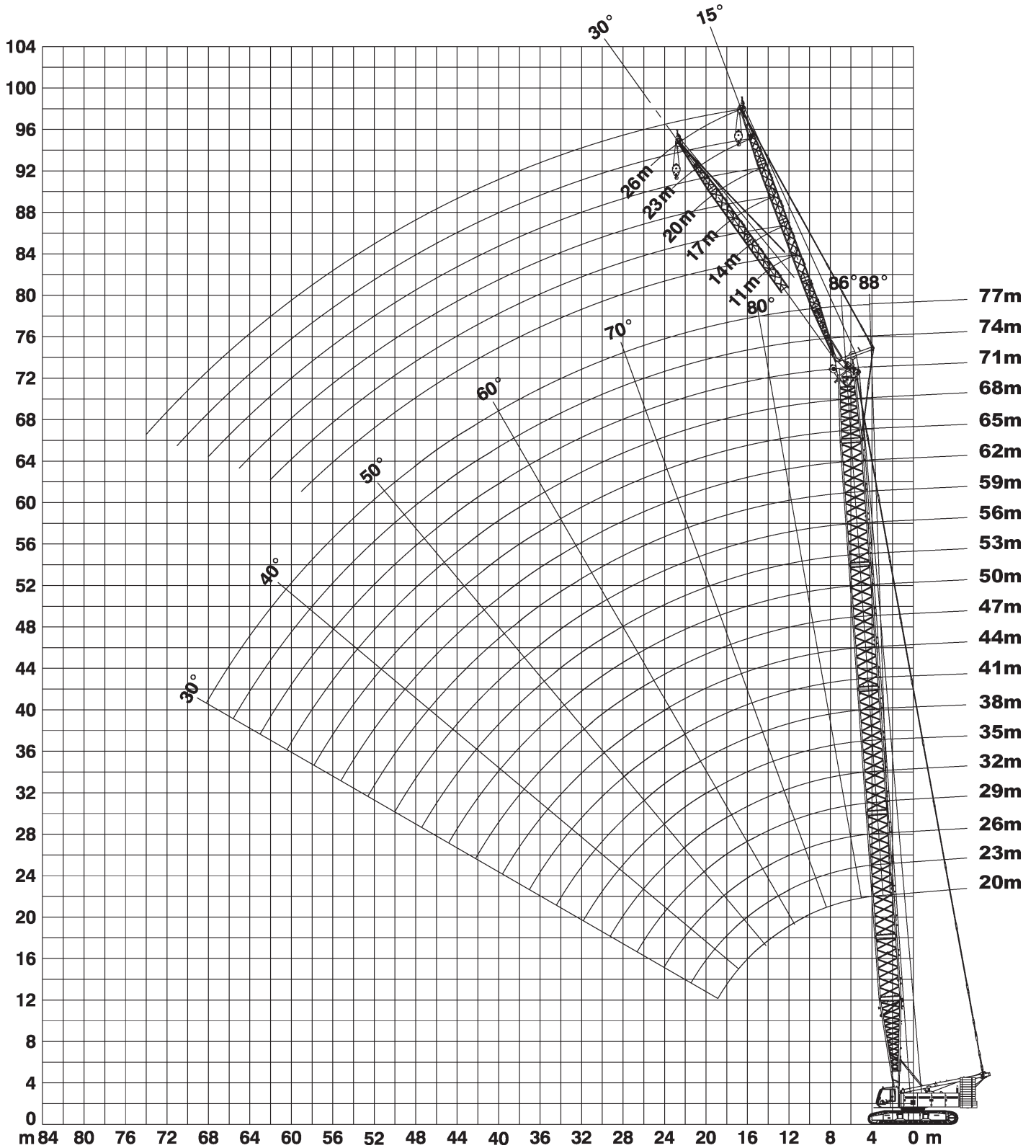


	56								
	20	29	35	41	53	62	71	80	
9,1	36								9,1
11	33	27,7							11
13	30	25,9	22,9						13
14	28,8	24,8	22	19,7					14
16	26,4	22,6	20,3	18,3	14				16
18	24,5	20,9	18,9	17	13,5	10,3			18
20	22,1	19,4	17,5	16	12,8	10	7,5		20
22	20,9	18	16,5	14,8	11,3	9,4	7,4	5,4	22
24	12,1	17,1	15,5	14	10,9	8,9	7,2	5,3	24
32		14,6	13,1	11,3	9,2	7,5	6,5	5,1	32
38			11,6	10,5	8,2	6,7	5,9	4,7	38
44				9,6	7,4	6	5,4	4,3	44
55					6,2	5,2	4,5	3,6	55
60						4,8	4,1	3,3	60
70							3,4	2,7	70
80								2	80

mit 36t Zentralballast

	59						
	20	29	35	41	53	62	
9,2	33,1						9,2
12	29,6	24,9					12
13	28,1	24	21,2				13
14	26,9	22,7	20,4	18,2			14
16	24,8	21	18,9	17	13		16
18	22,7	19,4	17,6	15,7	12,5	9,6	18
19	21,8	18,8	16,9	15,3	12,2	9,6	19
20	21	18	16,3	14,8	11,4	9,3	20
22	19,7	16,7	15,3	13,8	10,6	8,8	22
24	12,1	15,8	14,4	13,1	10	8,3	24
32		13,7	12,2	10,7	8,5	7	32
38			11	9,7	7,5	6,2	38
44				8,9	6,8	5,4	44
50					6,3	5	50
55					5,9	4,7	55
60						4,5	60

mit 36t Zentralballast



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001 · SCC[®]

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen und Satzfehler.

All information given are for reference only



	20				29				38				
	11	14	20	26	11	14	20	26	11	14	20	26	
7									35,9				7
8					35,9				35,9	35,4			8
9	35,9				35,9	34,9			35,9	34,3			9
10	35,9	34,1			35,9	34,2	28,3		35,9	34,3	28,1		10
12	35,9	32,6	26,3	19,2	35,9	33	26,4	18,9	35,9	33	25,9	18,1	12
16	35,1	29,8	22,5	16,7	34,7	29,2	20,7	15,1	35,9	30,6	21,5	15,1	16
20	32,8	26,5	19,7	14,8	34,7	29,2	20,7	15,1	35,9	30,6	21,5	15,1	20
24	27,5	22,6	16,8	13,2	30,5	25,2	17,7	13,3	24,4	24,7	17,5	12,9	24
28	24	20,5	14,6	11,3	25	22,1	15,7	12,1	24,4	24,7	17,5	12,9	28
30	23	19,3	13,7	10,9	25	22,1	15,7	12,1	24,4	24,7	17,5	12,9	30
32		18,2	12,9	10,5	19,2	19,5	13,4	10,6	15,8	16,1	14	10,6	32
36			11,3	8,7	19,2	19,5	13,4	10,6	15,8	16,1	14	10,6	36
38			11,3	8,7	17,7	18	12,8	10,1	15,8	16,1	14	10,6	38
40				7,6		16,7	12,3	9,5	15,8	16,1	14	10,6	40
44				7,6			11,2	8,3	13,5	13,8	12,9	9,7	44
46							11,2	8,3	12,1	12,7	12,5	9,3	46
48								7,7		11,9	12,1	8,9	48
50								7,7			9,7	8	50
55											9,7	8	55
60												7,4	60

mit 36t Zentralballast

	47				56				62				
	11	14	20	26	11	14	20	26	11	14	20	26	
6,6	35,9												6,6
6,9	35,9				35,9								6,9
7,1	35,9				35,9				35,9				7,1
8	35,9	34,4			35,9				35,8				8
9	35,9	33,2			35,9	33,5			35,8	32,6			9
11	35,9	33,2	26,2		35,9	32,7	25,1		35,2	31,7	23,2		11
13	35,9	32,4	24,9	17,6	35,9	32,1	24,2	16,6	33,8	30,5	22,6	15,9	13
18	35,6	30,8	21,7	15,7	32,5	28,7	20,6	14,6	27,7	25,8	19,8	14,2	18
20	34,9	30	20,8	15,1	32,5	28,7	20,6	14,6	27,7	25,8	19,8	14,2	20
30	23,8	24,2	18,2	13,1	22,6	22,7	17,9	12,9	21,6	21	17	12,7	30
40	15,2	15,5	15,1	11,1	14,6	14,9	15,3	11,4	14,2	14,4	14,7	11,3	40
50	10,3	10,5	11	9,5	9,7	9,9	10,4	10,3	9,3	9,5	10	10,2	50
55		8,7	9,2	8,7	6,4	6,6	7,1	7,5	6	6,2	6,7	7,1	55
60			7,6	8	6,4	6,6	7,1	7,5	6	6,2	6,7	7,1	60
65				6,7			5,8	6,1	4,7	4,9	5,4	5,7	65
70							4,6	5			3,3	3,6	70
75								4			3,3	3,6	75
80												2,7	80

mit 36t Zentralballast

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen und Satzfehler.
All information given are for reference only

ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001 - SCC*



↙	68				74				77		↘
	11	14	20	26	11	14	17	20	11	14	
7,3	34,1										7,3
7,6	33,7				29				26,7		7,6
9	33,7				29	26,1			26,7	23,3	9
10	31,8	30,2			27,8	26,1	22,8		25,8	23,3	10
12	31,8	29,2	21,7		26,1	24,6	22,4	19,7	19,1	18,2	12
14	28,3	26,7	20,8	15,1	19,2	18,6	17,7	16,4	19,1	18,2	14
18	21,9	21,7	18,4	13,7	19,2	18,6	17,7	16,4	19,1	18,2	18
20	21,9	21,7	18,4	13,7	19,2	18,6	17,7	16,4	17,9	17,1	20
30	18,4	17,8	15,4	12,3	15,7	15,1	14,4	13,8	14,6	14	30
40	13,5	13,6	13,8	10,8	12,7	12,8	13	12,5	12,3	12,4	40
50	8,9	9,1	9,5	9,6	8,3	8,5	8,7	8,8	8	8,2	50
55	5,6	5,8	6,3	6,7	5,2	5,4	5,6	5,8	5	5,1	55
60	5,6	5,8	6,3	6,7	5,2	5,4	5,6	5,8	5	5,1	60
65	3,3	3,5	3,9	4,2	3,9	4,1	4,4	4,5	3,7	3,9	65
70	3,3	3,5	3,9	4,2	2,8	3	3,3	3,5	2,7	2,9	70
75		2,5	2,9	3,3		2,1	2,3	2,5			75
80			2	2,4							80

mit 36t Zentralballast



	20				29				38				
	11	14	20	26	11	14	20	26	11	14	20	26	
8,9									35,9				8,9
11	34,7				35,9				35,7	29			11
13	31,1	26,1			34,6	27,7			32,2	26,6	17,8		13
15	28,3	23,8	16,9		30,6	25	17,1		32,2	26,6	17,8		15
18	25,1	21,4	14,9	12,1	27,5	23,2	15,5	12,1	28,6	24	15,8	12,1	18
20	23,3	19,9	13,9	11,3	26	21,6	14,5	11,6	27,8	23,9	15,4	11,7	20
24	21,3	17,5	12,2	9,7	23,2	19,3	13	10,2	25,3	21,4	14	10,5	24
28	19,5	15,8	11,1	8,5	21,8	17,5	12	9,1	22,9	18,8	12,3	9,1	28
30	18,9	15,2	10,7	8	20,9	16,8	11,5	8,6	22,9	18,8	12,3	9,1	30
34		12,1	9,7	7,2	17,8	14,9	10	7,1	16	16	10,7	7,4	34
38			9	6,3	17,8	14,9	10	7,1	16	16	10,7	7,4	38
40			9	6,3		14,6	9,7	6,9	16	16	10,7	7,4	40
46				6			9,1	6,3	12,5	12,9	9,8	6,7	46
50								6,1			9,6	6,6	50
55											9,3	6,1	55
60												6	60

mit 36t Zentralballast

	47				56				62				
	11	14	20	26	11	14	20	26	11	14	20	26	
9,5	35,9				35,5								9,5
10	35,9				35,5				33,1				10
12	35,6	28			34,6	28,1			32,4	26,8			12
16	33,6	26,4	17,3		31,9	26	17,4		29,6	25,1	17,2		16
20	29,5	23,4	15,4	11,8	28,9	24	15,9	11,8	26,6	23	16	11,7	20
24	26,8	21,9	14,1	10,7	23,2	20	13,3	9,6	21,8	18,8	13,6	9,7	24
30	23,4	19,5	12,6	9,4	23,2	20	13,3	9,6	21,8	18,8	13,6	9,7	30
40	15,5	15,9	11,1	7,9	15	15,4	11,7	8,1	14,6	14,9	12	8,3	40
50	10,4	10,7	9,8	6,8	9,9	10,2	10,5	7,1	9,5	9,9	10,5	7,3	50
55		8,8	9,3	6,4	6,5	6,8	7,3	6,4	6,1	6,4	7	6,6	55
60			7,8	6,1	6,5	6,8	7,3	6,4	6,1	6,4	7	6,6	60
65				6		5,4	6	6,2	4,8	5,1	5,6	6,1	65
70							4,7	5,2		3,9	4,4	4,9	70
75								4,1			3,4	3,8	75
80												2,9	80

mit 36t Zentralballast



10,3	68				74				77		10,3
	11	14	20	26	11	14	17	20	11	14	
10,3	30,2				26,3				24,2		10,3
12	29,7	25,2			26,2	22,3			22,7	20,6	12
14	26,4	23,5	16,8		24,3	22,2	18,9		20,5	19,2	14
16	26,4	23,5	16,8		22,1	20,8	18,8	16,1	20,5	19,2	16
20	22,6	21,1	15,9	11,5	19,6	18,4	16,9	15,3	18,2	17	20
30	18,6	17	13,4	9,8	15,7	15	14,1	12,8	14,7	14	30
40	13,9	14,2	11,7	8,5	13,2	13,4	12,7	11,1	12,8	12,8	40
50	9,2	9,5	10,1	7,5	8,7	8,9	9,2	9,4	8,4	8,6	50
55	5,8	6,1	6,7	6,7	5,4	5,7	6	6,2	6,7	6,9	55
60	5,8	6,1	6,7	6,7	5,4	5,7	6	6,2	5,2	5,5	60
65	4,5	4,7	5,3	5,8	4,1	4,4	4,7	4,9	3,9	4,2	65
70	3,3	3,6	4,1	4,6	3	3,2	3,5	3,8	2,8	3,1	70
75		2,6	3,1	3,5		2,2	2,5	2,7		2,1	75
80			2,1	2,6							80

mit 36t Zentralballast