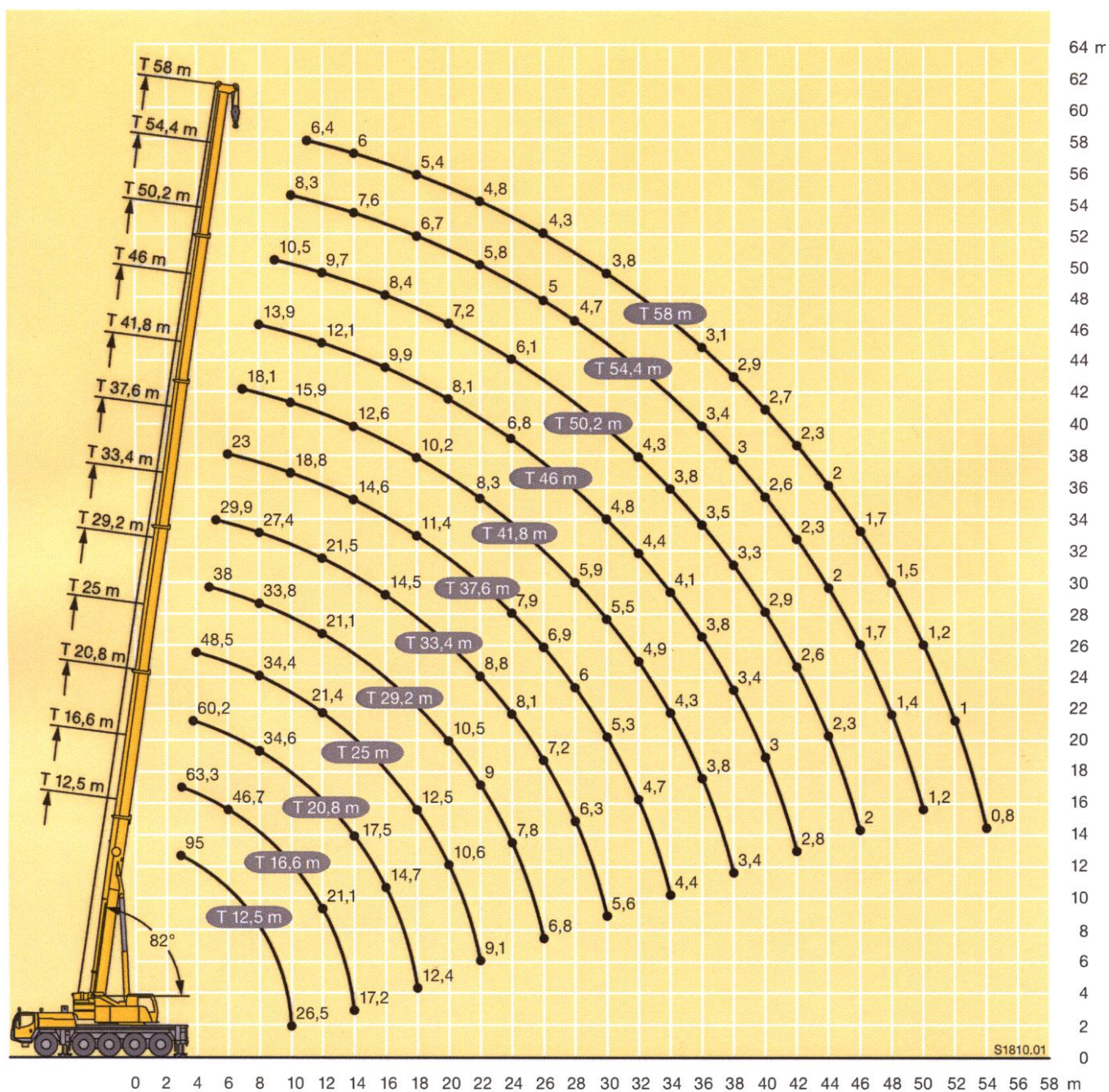


Liebherr LTM 1095-5.1

Nostoteho 95 t
Nostosäde 62 m
Nostokorkeus 84 m



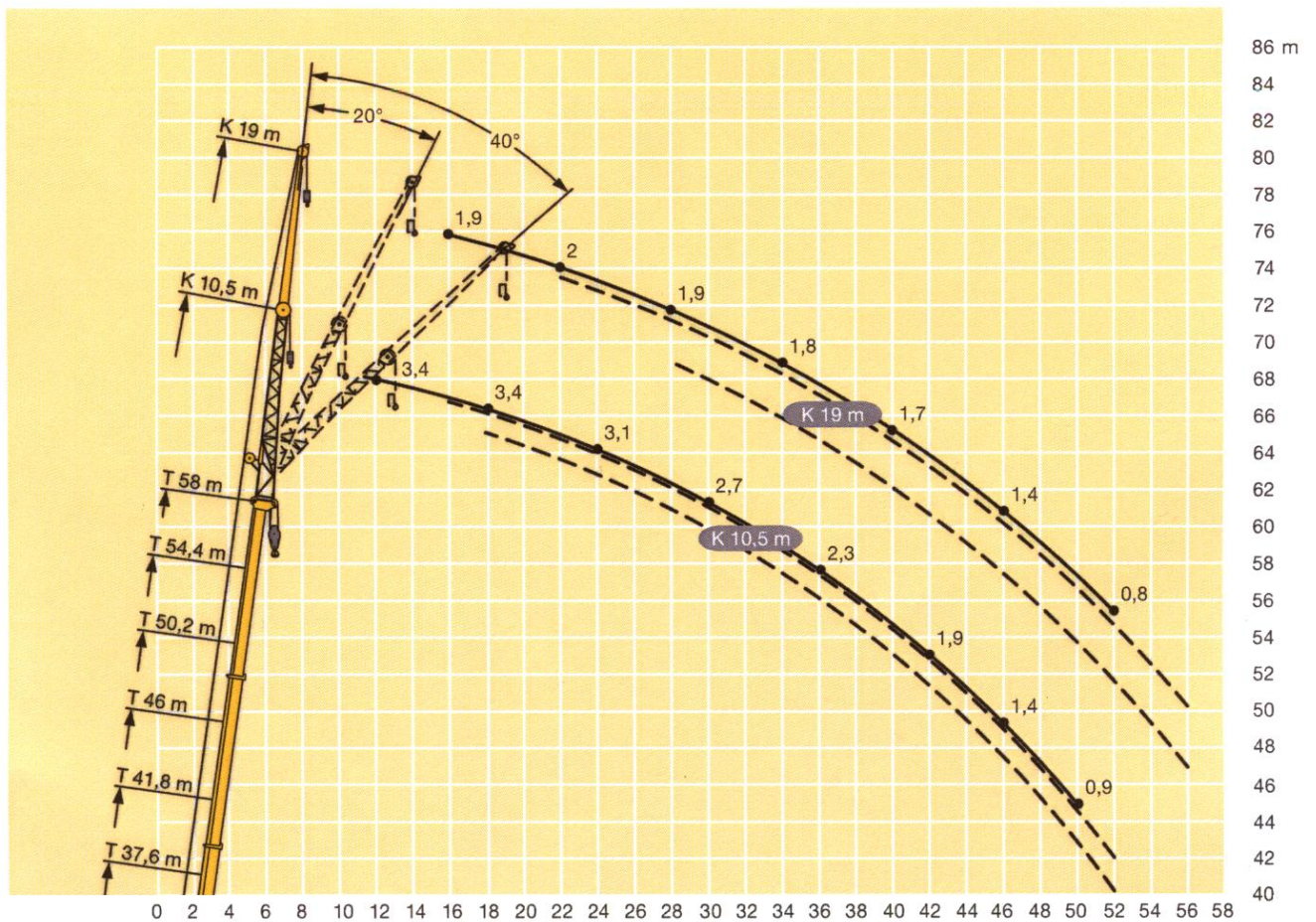
KAAKON NOSTOT



23t vastapainoilla

12,5 – 58 m 7,4 x 7,0 360° 23 t													
m	m												m
	12,5 m	16,6 m	20,8 m	25 m	29,2 m	33,4 m	37,6 m	41,8 m	46 m	50,2 m	54,4 m	58 m	
3	95	63,3	63,3										3
3,5	74	63,3	63,3	60,2									3,5
4	69,5	62,8	62,8	59,3									4
4,5	66,3	59,1	58,9	55,9	48,5								4,5
5	60,7	54,2	54,6	53,3	47,9	38							5
6	49,7	46,3	46,7	46,8	45,1	36,6	29,4	23					6
7	41,4	39,9	40,2	40,3	40,1	35,2	28,5	22,5	18,1				7
8	35,1	34,1	34,5	34,6	34,4	33,8	27,4	21,2	17,6	13,9			8
9	30,2	29,5	30,3	30	30,6	30,4	25,9	20	16,8	13,6			9
10	26,5	26	26,7	26,4	26,9	26,7	24,4	18,8	15,9	13,1	10,5		10
11	*		23,6	23,9	23,9	23,6	23,2	17,6	15	12,6	10	8,3	11
12	* Koneen takaa		21,1	21,4	21,4	21,1	21,5	16,5	14,1	12,1	9,7	6,4	12
14			17,2	17,5	17,4	17,9	17,7	14,6	12,6	11	9,1	6,3	14
16				14,7	14,9	14,9	14,5	12,9	11,3	9,9	8,4	5,7	16
18				12,4	12,5	12,4	12,1	11,4	10,2	9	7,7	5,4	18
20					10,6	10,5	10,1	10,1	9,2	8,1	7,2	5,1	20
22				9,1	9	8,8	9,1	8,3	7,4	6,6	5,8	4,8	22
24					7,8	8,1	7,9	7,1	6,8	6,1	5,4	4,5	24
26					6,8	7,2	6,9	6,5	6,2	5,6	5	4,3	26
28						6,3	6	5,9	5,4	5,2	4,7	4	28
30						5,6	5,3	5,5	4,8	4,8	4,4	3,8	30
32							4,7	4,9	4,4	4,3	4,1	3,5	32
34							4,4	4,3	4,1	3,8	3,8	3,3	34
36								3,8	3,8	3,5	3,4	3,1	36
38								3,4	3,4	3,3	3	2,9	38
40									3	2,9	2,6	2,7	40
42									2,8	2,6	2,3	2,3	42
44										2,3	2	2	44
46										2	1,7	1,7	46
48											1,4	1,5	48
50											1,2	1,2	50
52												1	52
54												0,8	54

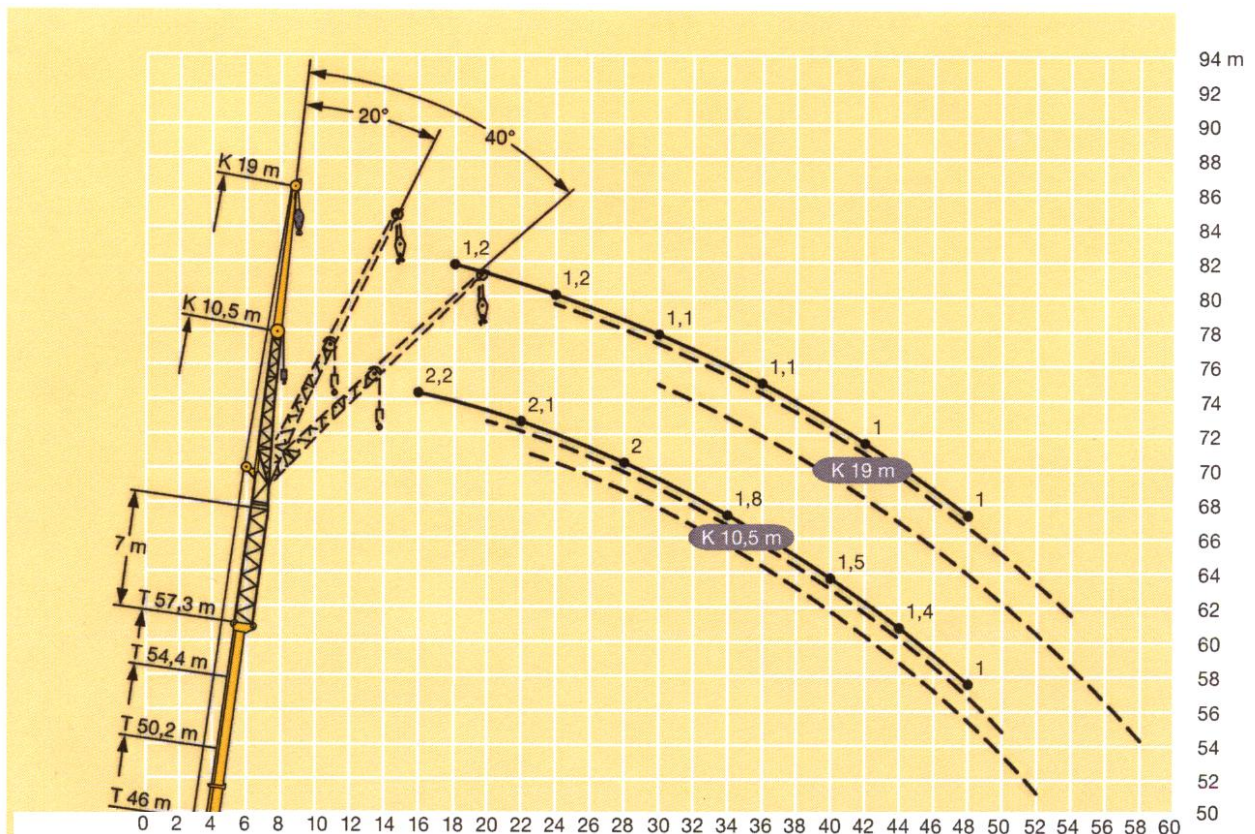
12,5 – 58 m 7,4 x 7,0 360° 15 t													
m	m												m
	12,5 m	16,6 m	20,8 m	25 m	29,2 m	33,4 m	37,6 m	41,8 m	46 m	50,2 m	54,4 m	58 m	
3	63,3	63,3											3
3,5	63,3	63,3	60,2										3,5
4	62,4	62,5	59,3	48,5									4
4,5	57,6	57,7	55,9	47,9	38								4,5
5	52,8	53,1	53,1	47,2	37,6	29,9							5
6	44,2	44,6	44,7	44,2	36,6	29,4	23						6
7	36,9	37,3	37,3	37,1	35,2	28,5	22,5	18,1					7
8	31,3	32,1	31,8	32,4	30,3	27,4	21,2	17,6	13,9				8
9	26,9	27,6	28	27,8	26,1	25,6	20	16,8	13,6	10,5			9
10	23,4	24,2	24,5	24,1	23,5	22,4	18,8	15,9	13,1	10,3	8,3		10
11		20,8	21,2	21	21	19,6	17,6	15	12,6	10	8,2	6,4	11
12		18,2	18,7	18,9	18,6	17,4	16,2	14,1	12,1	9,7	8	6,3	12
14		14,1	14,7	14,8	14,7	14,1	13,5	12,6	11	9,1	7,6	6	14
16			11,8	11,9	11,8	11,5	11,7	10,4	9,9	8,4	7,2	5,7	16
18			9,7	9,8	9,7	10,1	9,8	9,2	8,6	7,7	6,7	5,4	18
20				8,2	8,1	8,5	8,2	7,9	7,2	7,2	6,2	5,1	20
22				7	6,9	7,3	6,9	7,1	6,6	6,3	5,8	4,8	22
24					5,9	6,2	6,2	6,1	5,8	5,4	5,4	4,5	24
26					5,1	5,4	5,6	5,3	5,2	5	4,7	4,3	26
28						4,8	4,9	4,6	4,6	4,4	4,1	3,9	28
30						4,4	4,3	4,2	4	3,8	3,5	3,4	30
32							3,7	3,7	3,5	3,3	3	2,9	32
34							3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,5	34
36								2,8	2,6	2,5	2,2	2,2	36
38								2,5	2,3	2,1	1,8	1,8	38
40									2	1,8	1,5	1,5	40
42									1,7	1,5	1,2	1,2	42
44										1,2	0,9	0,9	44
46										1			46



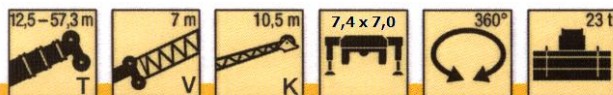
23t vastapainoilla

12,5 – 58 m 10,5 m 7,4 x 7,0 360° 23 t													
m	46 m			50,2 m			54,4 m			58 m			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	7,1												9
10	7,1			5,2									10
11	7			5,1			4,1						11
12	7			5,1			4,1			3,4			12
14	7	6,7		5,1	5,2		4,1			3,4			14
16	6,8	6,5	5,7	5,1	5		4	4		3,4			16
18	6,4	6,1	5,6	4,9	4,7	4,6	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4		18
20	5,9	5,7	5,5	4,7	4,4	4,3	3,8	3,7	3,6	3,3	3,3	3,2	20
22	5,5	5,3	5,2	4,4	4,2	4,1	3,6	3,5	3,4	3,2	3,1	3,1	22
24	5,1	4,9	4,8	4,1	3,9	3,9	3,4	3,3	3,3	3,1	3	3	24
26	4,7	4,6	4,5	3,8	3,8	3,7	3,3	3,2	3,1	2,9	2,9	2,9	26
28	4,3	4,3	4,2	3,6	3,6	3,5	3,1	3	3	2,8	2,8	2,7	28
30	4	4	4	3,4	3,4	3,4	3	2,9	2,9	2,7	2,6	2,6	30
32	3,7	3,7	3,7	3,2	3,2	3,2	2,8	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	32
34	3,4	3,5	3,5	3	3	3	2,7	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	34
36	2,9	3,2	3,3	2,9	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	36
38	2,6	2,7	2,9	2,6	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	38
40	2,4	2,5	2,5	2,2	2,4	2,6	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	40
42	2,1	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	2	2,1	2,2	1,9	2	2	42
44	1,8	2	2,1	2	2	2	1,7	1,9	2	1,7	1,8	1,9	44
46	1,7	1,7	1,8	1,7	1,9	1,9	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	46
48	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	48
50	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	1,4	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	50
52	1,2	1,3	1,2	1	1,1	1,1	0,7	0,8	0,9		0,8	0,9	52
54				0,8	0,9	0,9							54
56					0,7	0,7							56

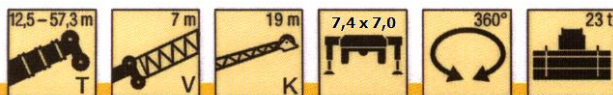
12,5 – 58 m 19 m 7,4 x 7,0 360° 23 t													
 m	46 m			50,2 m			54,4 m			58 m			 m
	19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	3,1												11
12	3,1			2,8									12
14	3,1			2,9			2,4						14
16	3,1			2,8			2,4			1,9			16
18	3	2,8		2,8			2,4			1,9			18
20	3	2,7		2,8	2,6		2,4			2			20
22	2,9	2,7		2,8	2,6		2,4	2,4		2	1,9		22
24	2,8	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,4	2,3		1,9	1,9		24
26	2,8	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2	2,4	2,3	2,1	1,9	1,9		26
28	2,7	2,5	2,2	2,6	2,4	2,2	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	2	28
30	2,7	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	2	30
32	2,6	2,4	2,2	2,5	2,3	2,1	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,9	32
34	2,5	2,3	2,1	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2	1,8	1,9	1,9	34
36	2,4	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	2	2	2	1,8	1,8	1,8	36
38	2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	38
40	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	40
42	2	2	2	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	42
44	1,9	1,9	2	1,8	2	2	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	44
46	1,8	1,9	1,9	1,6	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	46
48	1,6	1,8	1,8	1,5	1,6	1,8	1,4	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	48
50	1,4	1,6	1,7	1,4	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	1	1,3	1,4	50
52	1,2	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	0,9	1,2	1,4	0,8	1,1	1,3	52
54	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3	0,7	1	1,2		0,9	1,1	54
56	1,1	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1		0,8	0,9		0,7	0,9	56
58	0,9	1	1	0,7	0,9	0,9			0,7			0,7	58
60	0,8	0,8	0,7		0,7	0,7							60



23t vastapainoilla



 m	12,5 m + 7 m			46 m + 7 m			50,2 m + 7 m			54,4 m + 7 m			57,3 m + 7 m			 m
	10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	3,2															3,5
4	3,2															4
4,5	3,2															4,5
5	3,2															5
6	3,2	3,2														6
7	3,1	3,2														7
8	3	3,1														8
9	2,8	3	2,9													9
10	2,7	2,8	2,9													10
11	2,5	2,6	2,8													11
12	2,3	2,5	2,6	3,2												12
14	2,1	2,2	2,3	3,2			2,9			2,6						14
16	1,8	2	2,1	3,2	3,2		2,9	2,9		2,6			2,2			16
18	1,6	1,7	1,8	3,1	3	2,9	2,9	2,8		2,6	2,6		2,2			18
20	1,4	1,5	1,6	3	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,2	2,2		20
22	1,2	1,3	1,4	2,8	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,1	2,1	2,2	22
24	1	1	1,2	2,7	2,6	2,5	2,7	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	2,2	24
26		0,9	0,9	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	26
28				2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2	2	2	28
30				2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2	1,9	1,9	30
32				2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	1,9	1,8	1,8	32
34				2	1,9	1,9	2	2	2	2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	34
36				1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,7	1,7	1,7	36
38				1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	38
40				1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	40
42				1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5	42
44				1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	44
46				1,3	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,2	1,3	1,3	46
48				1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1	1,2	1,3	48
50				1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	0,9	1,1	1,2		1	1,1	50
52				1,1	1,1	1,1	1	1,1	1,2		0,8	0,9			0,9	52
54				1	1	1	0,8	0,9	1							54
56				0,8	0,9			0,7	0,7							56
58				0,7	0,7											58



 m	12,5 m + 7 m			46 m + 7 m			50,2 m + 7 m			54,4 m + 7 m			57,3 m + 7 m			 m
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4,5	2,1															4,5
5	2,1															5
6	2,1															6
7	2,1															7
8	2,1															8
9	2,1															9
10	2,1															10
11	2	1,9														11
12	2	1,9														12
14	1,8	1,9		2,1												14
16	1,7	1,8	1,7	2,1			1,8			1,6						16
18	1,5	1,7	1,7	2,1			1,8			1,6			1,2			18
20	1,4	1,5	1,6	2,1	1,9		1,8			1,6			1,2			20
22	1,3	1,4	1,5	2	1,9		1,8	1,8		1,6			1,2			22
24	1,1	1,2	1,4	2	1,9		1,8	1,8		1,6	1,6		1,2	1,2		24
26	1	1,1	1,2	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8		1,6	1,6		1,2	1,2		26
28	0,9	1	1,1	1,9	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6		1,1	1,2		28
30	0,7	0,8	0,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,1	1,2	1,2	30
32	0,6	0,7	0,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,1	1,2	1,2	32
34				1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,1	1,2	1,2	34
36				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,1	1,2	1,2	36
38				1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	1,2	38
40				1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1	1,1	1,2	40
42				1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1	1,1	1,2	42
44				1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1,1	1,1	44
46				1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1,1	46
48				1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1	1	48
50				1	1	1	1	1	1,1	1	1,1	1,1		1	1	50
52				0,9	1	1	1	1	1		1	1		0,9	0,9	52
54				0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1		0,9	1		0,8	0,9	54
56					0,8	0,8		0,9	0,9			0,9			0,8	56
58					0,8	0,8		0,8	0,8							58
60						0,7		0,7	0,7							60

