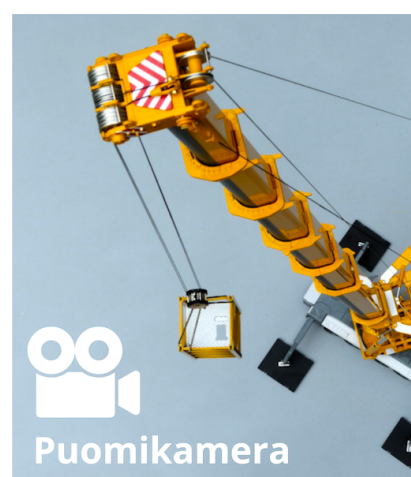


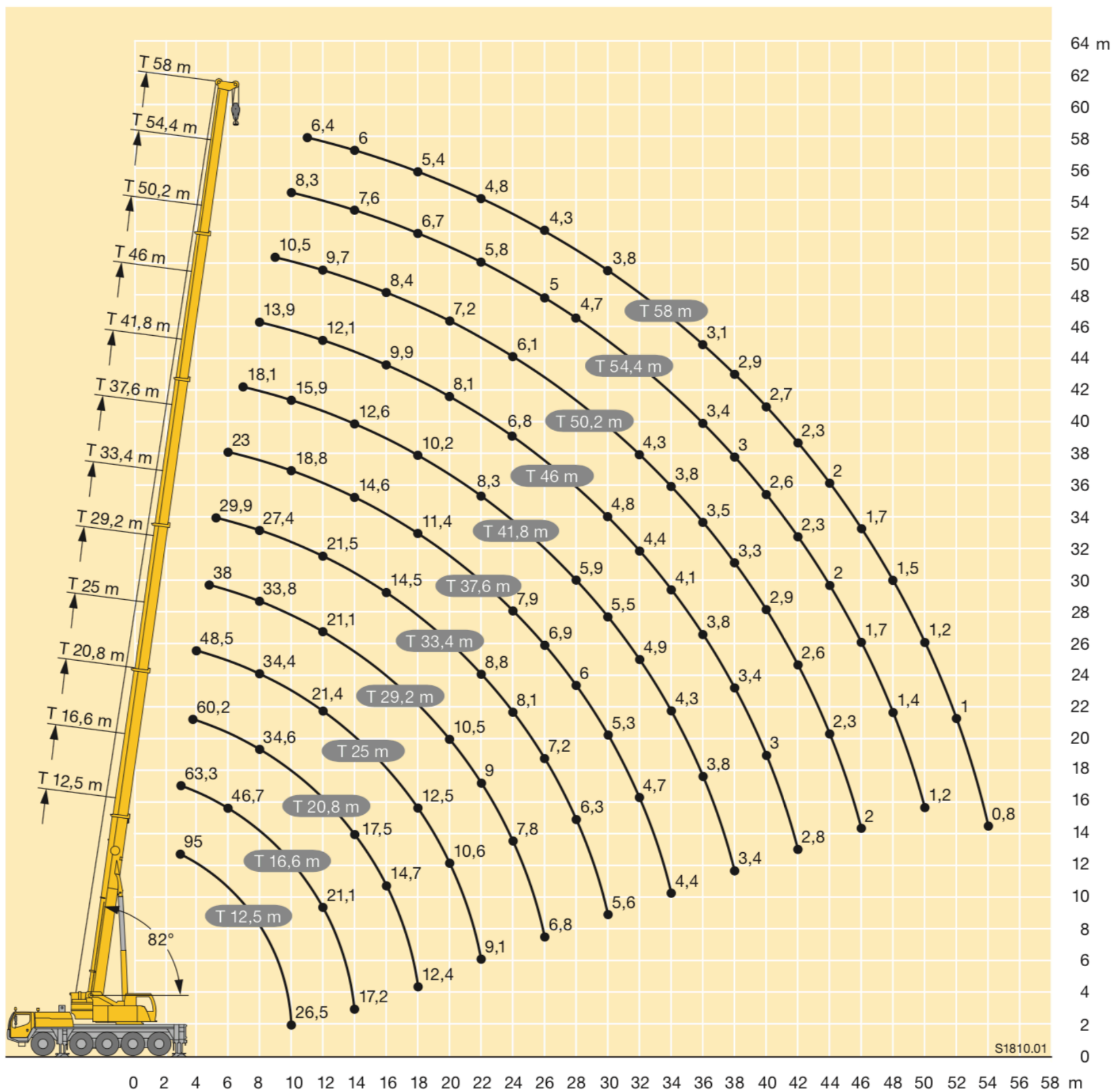


**JOENSUUN
NOSTAJAT**

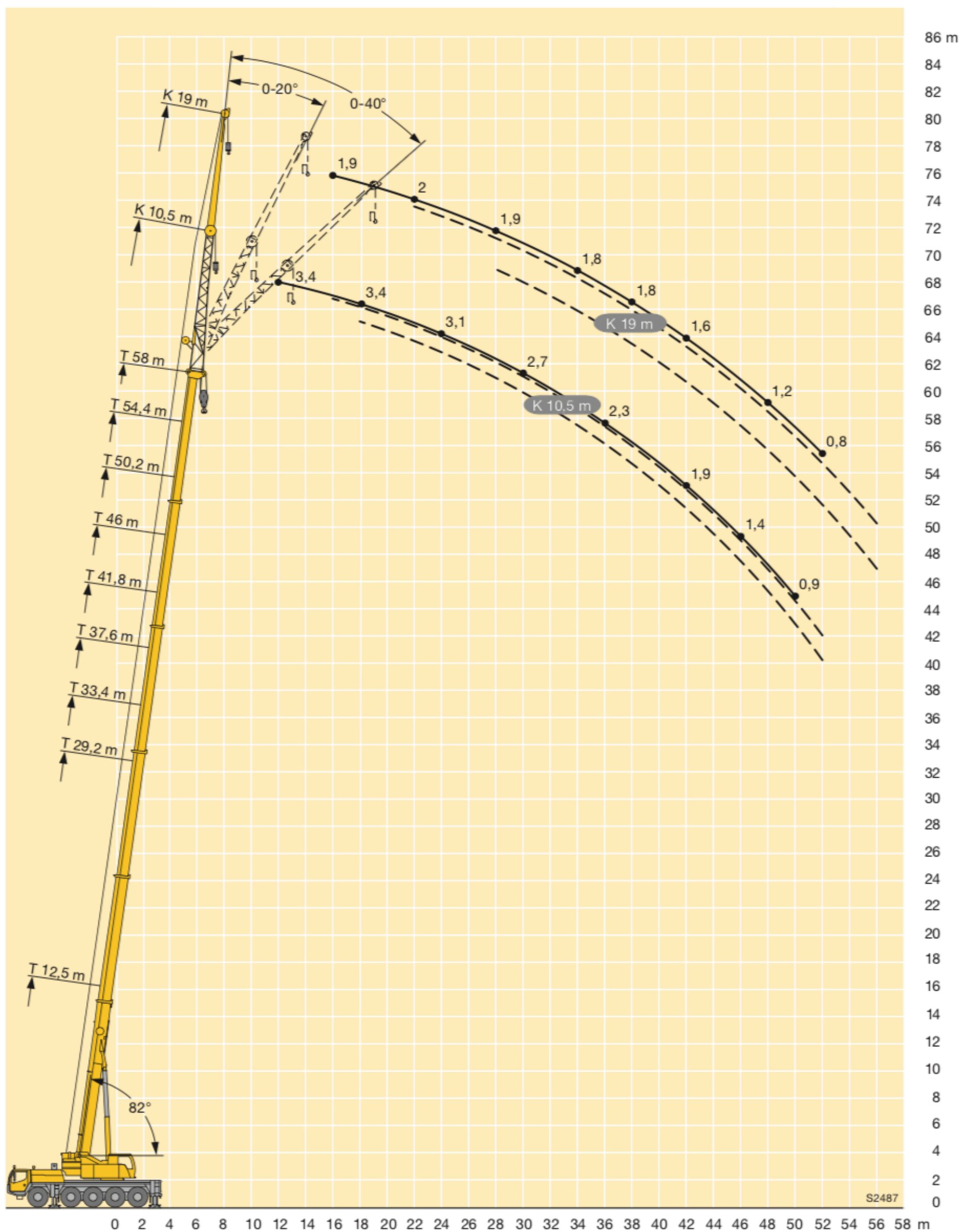
www.joensuunnostajat.fi
Joensuu 0500 375 172
Savonlinna 050 374 2505

Liebherr LTM 1095-5.1

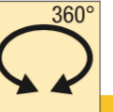
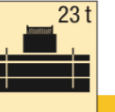




[illegible]





12,5 – 58 m 10,5 m  360° 23 t EN																
 m	12,5 m			29,2 m			33,4 m			37,6 m			41,8 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°	
4	11,3															4
4,5	11,2															4,5
5	11,1	9,3		11,4												5
6	10,6	8,7		11,4			11,4									6
7	9,8	8,2	6,8	11,4			11,4			10,2						7
8	9,1	7,8	6,6	11,4			11,4			10,2			8,7			8
9	8,3	7,5	6,4	11,3	9		11,2			10,1			8,6			9
10	7,7	7,1	6,2	11,1	8,7		11	8,7		10			8,6			10
11	7,2	6,7	6	11	8,4	6,7	10,7	8,4		9,8	8,2		8,6			11
12	6,7	6,3	5,9	10,6	8,2	6,6	10,4	8,2	6,5	9,6	8		8,5	7,6		12
14	5,8	5,6	5,4	9,8	7,7	6,3	9,8	7,8	6,3	9,2	7,6	6,3	8,2	7,3	6,1	14
16	5,2	5	4,9	8,9	7,3	6,1	9,2	7,4	6,1	8,8	7,3	6,1	7,9	7	6	16
18	4,6	4,5	4,6	8,1	6,9	6	8,5	7,1	6	8,4	7	5,9	7,5	6,7	5,8	18
20	4,2	4,3		7,4	6,4	5,8	7,8	6,7	5,9	7,9	6,7	5,8	7	6,5	5,7	20
22				6,8	6	5,6	7,2	6,2	5,7	7,3	6,3	5,7	6,5	6,2	5,6	22
24				6,3	5,6	5,3	6,7	5,9	5,5	6,9	6	5,5	5,9	5,9	5,4	24
26				5,8	5,3	5	6,2	5,5	5,2	6,4	5,7	5,3	5,4	5,4	5,2	26
28				5,4	5	4,8	5,8	5,3	5	5,5	5,4	5,1	5	5	5	28
30				5,1	4,7	4,7	5,2	5	4,8	5	5	4,9	4,6	4,6	4,6	30
32				4,8	4,5	4,6	4,5	4,7	4,7	4,3	4,6	4,7	3,9	4,2	4,3	32
34				4,3	4,4		4	4,1	4,2	3,8	4	4,2	3,5	3,7	3,9	34
36				3,9	3,9		3,5	3,7	3,7	3,3	3,5	3,6	3,2	3,2	3,3	36
38							3,1	3,2		2,8	3	3,1	2,8	3	3,1	38
40							2,7	2,8		2,5	2,6	2,6	2,4	2,6	2,7	40
42										2,1	2,2		2,1	2,2	2,3	42
44										1,8	1,9		1,8	1,9	1,9	44
46													1,5	1,6		46
48													1,3	1,3		48

12,5 – 58 m T 10,5 m NZK 360° 23 t EN													
 m	46 m			50,2 m			54,4 m			58 m			 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°	
9	7,1												9
10	7,1			5,2									10
11	7			5,2			4,1						11
12	7			5,2			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	4,5	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	3,3	2,9	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	2,2	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		1,2	1,4	1,4	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	50
52	1,2	1,3		1	1,1			0,8	0,9		0,8	0,9	52
54				0,8	0,9								54



 m	12,5 m			29,2 m			33,4 m			37,6 m			41,8 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	3,8															4
4,5	3,8															4,5
5	3,8															5
6	3,7															6
7	3,6			3,8												7
8	3,5			3,8			3,6									8
9	3,4	3		3,8			3,6			3,3						9
10	3,3	3		3,7			3,6			3,3			3,1			10
11	3,2	3		3,6			3,5			3,3			3,1			11
12	3,1	2,9		3,6			3,5			3,3			3,1			12
14	2,8	2,7	2,4	3,5	3,1		3,4			3,2			3,1			14
16	2,5	2,6	2,4	3,3	2,9		3,3	2,9		3,1	2,8		3			16
18	2,3	2,4	2,3	3,2	2,8		3,2	2,8		3,1	2,8		3	2,7		18
20	2	2,2	2,2	3,1	2,7	2,4	3,1	2,7	2,4	3	2,7		2,9	2,7		20
22	1,8	1,9	2,1	2,9	2,6	2,4	3	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	2,8	2,6	2,3	22
24	1,7	1,7	1,9	2,7	2,5	2,3	2,8	2,6	2,3	2,8	2,5	2,3	2,8	2,5	2,3	24
26	1,5	1,5	1,6	2,5	2,4	2,3	2,6	2,5	2,3	2,7	2,5	2,2	2,7	2,5	2,2	26
28	1,4	1,4		2,3	2,3	2,2	2,5	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	2,5	2,4	2,2	28
30				2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	30
32				2	2	2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	32
34				1,9	1,9	1,9	2	2	2	2	2	2	2,1	2,1	2	34
36				1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2	2	2	36
38				1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	38
40				1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	40
42				1,5	1,5		1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	42
44				1,4	1,4		1,5	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	44
46							1,5	1,5		1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	46
48							1,4	1,4		1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	48
50										1,2	1,2		1,3	1,3	1,4	50
52										1,1	1,2		1,3	1,3	1,3	52
54										1,1			1,2	1,2		54
56													1,1	1,2		56
58													1,1			58



 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	2,6		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		2	1,9		24
26	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	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	2,4	2,2	2,1	1,9	1,9	2	28
30	2,7	2,4	2,2	2,6	2,4	2,1	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	2	30
32	2,6	2,3	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	2,1	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	1,9	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		0,7	0,9	0,9			0,7				58
60	0,8	0,8			0,7	0,7							60



**JOENSUUN
NOSTAJAT**

www.joensuunnostajat.fi
Joensuu 0500 375 172
Savonlinna 050 374 2505

Liebherr LTM 1095-5.1

