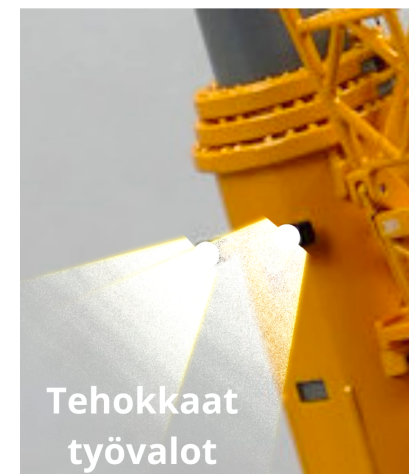
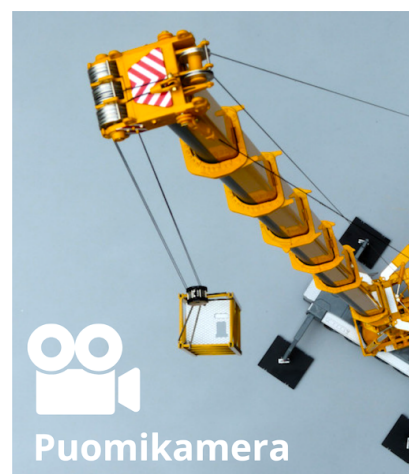




**JOENSUUN
NOSTAJAT**

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

Liebherr LTM 1090-4.1

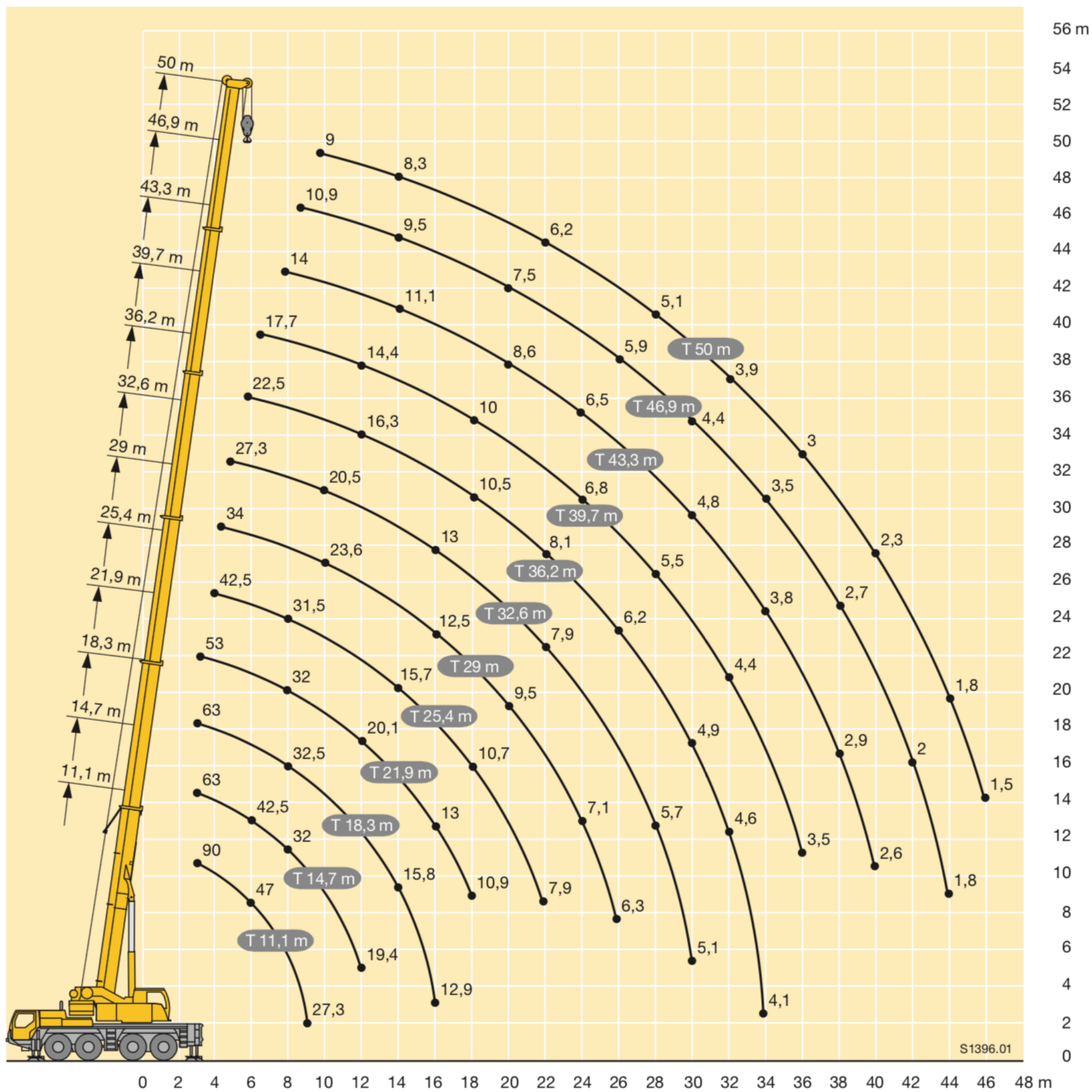




**JOENSUUN
NOSTAJAT**

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

Liebherr LTM 1090-4.1



[illegible]

* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

TAB 1501029 / 1501031

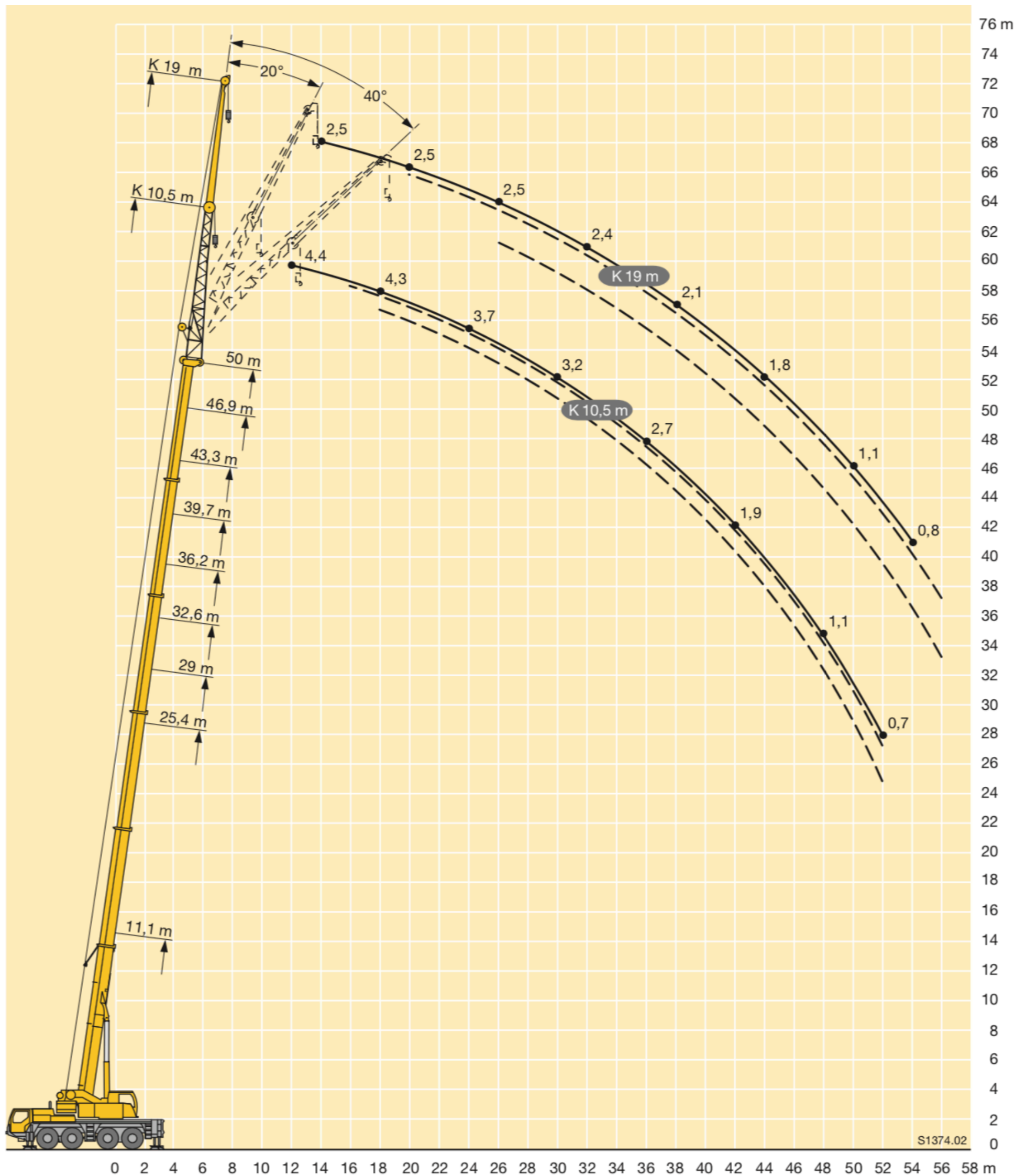
[illegible]



**JOENSUUN
NOSTAJAT**

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

Liebherr LTM 1090-4.1





 m	T									K									A									B									 m
	11,1 m			25,4 m			29 m			32,6 m			36,2 m			39,7 m			43,3 m			46,9 m			50 m												
	10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 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°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°							
3,5	11,4																													3,5							
4	11,4																													4							
4,5	11,4	9,2																												4,5							
5	11,4	9,2		11,4																										5							
6	11,2	9,1		11,4			11,4																							6							
7	10,6	8,6	6,8	11,4			11,4			11,2																				7							
8	9,8	8,1	6,8	11,4			11,4			11,2			9,8																	8							
9	9,1	7,7	6,5	11,4	9,2		11,4			11,2			9,8			8,4														9							
10	8,3	7,3	6,3	11,4	8,9		11,4	8,9		11			9,8			8,4			7											10							
11	7,6	7	6,1	11,4	8,6	6,8	11,3	8,6		10,7	8,5		9,7			8,4			7			5,2								11							
12	7,1	6,6	6	11	8,3	6,6	10,9	8,4	6,7	10,4	8,3		9,5	8		8,3			7			5,2			4,4					12							
14	6	5,9	5,7	10,1	7,8	6,4	10,2	7,9	6,4	9,8	7,9	6,4	9,1	7,6	6,2	8,1	7,2		7	6,6		5,2			4,4					14							
16	5,2	5,3	5,2	9,2	7,4	6,2	9,5	7,5	6,2	9,3	7,5	6,2	8,7	7,3	6,1	7,9	7	5,9	6,7	6,3	5,7	5,2	4,9		4,4	4,3				16							
18	4,6	4,8	4,8	8,3	7	6	8,8	7,1	6	8,8	7,1	6	8,4	7	6	7,5	6,8	5,8	6,3	5,9	5,5	5	4,7	4,4	4,3	4,1	3,9			18							
20				7,5	6,6	5,9	8,1	6,8	5,9	8,2	6,8	5,9	8	6,8	5,8	7	6,5	5,7	5,9	5,5	5,1	4,7	4,4	4,2	4,1	3,9	3,8			20							
22				6,8	6,2	5,7	7,4	6,4	5,8	7,6	6,5	5,8	7,2	6,5	5,7	6,5	6,2	5,6	5,5	5,1	4,8	4,4	4,2	4	3,9	3,7	3,7			22							
24				6,2	5,8	5,5	6,8	6,1	5,7	6,8	6,2	5,7	6,3	6,2	5,6	6	5,8	5,5	5,2	4,8	4,6	4,2	4	3,8	3,7	3,6	3,5			24							
26				5,7	5,4	5,2	6,1	5,7	5,4	5,9	5,9	5,5	5,5	5,9	5,5	5,4	5,4	5,3	4,8	4,5	4,3	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4			26							
28				5,2	5,1	5	5,4	5,4	5,2	5,2	5,4	5,3	5	5,2	5,3	4,8	5	5	4,5	4,3	4,1	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,2			28							
30				4,8	4,9	4,9	4,8	4,9	5	4,5	4,8	4,9	4,5	4,6	4,7	4,2	4,5	4,7	4,2	4	3,9	3,5	3,4	3,4	3,2	3,1	3,1			30							
32				4,4	4,6		4,2	4,4	4,4	4	4,2	4,3	3,9	4,2	4,3	3,8	3,9	4,1	3,7	3,8	3,7	3,3	3,2	3,2	3	2,9	2,9			32							
34							3,7	3,8		3,5	3,6	3,7	3,4	3,6	3,8	3,5	3,5	3,5	3,2	3,5	3,5	3,1	3,1	3,1	2,9	2,8	2,8			34							
36							3,3	3,4		3,1	3,2	3,2	3	3,2	3,3	3,1	3,3	3,3	3	3	3,2	2,9	3	3	2,7	2,7	2,7			36							
38										2,7	2,8		2,6	2,8	2,8	2,7	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,6	2,8	2,8	2,5	2,6	2,6			38							
40										2,4	2,4		2,5	2,5		2,5	2,5	2,6	2,5	2,7	2,7	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5			40							
42													2,3	2,4		2,3	2,4	2,4	2,2	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2			42							
44													2,3	2,3		2,1	2,2		1,9	2	2,1	1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9			44							
46																1,8	1,9		1,7	1,8	1,8	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6			46							
48																1,6			1,4	1,5		1,2	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3			48							
50																			1,2	1,3		1	1		0,9	1	1,1			50							
52																						0,8	0,8		0,7	0,8				52							
54																						0,6	0,6			0,6				54							

11,1 – 50 m T 19 m K 360° 21 t EN																									
m	11,1 m			29 m			32,6 m			36,2 m			39,7 m			43,3 m			46,9 m			50 m			m
	19 m			19 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°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	3,7																							3,5	
4	3,7																							4	
4,5	3,7																							4,5	
5	3,7																							5	
6	3,7																							6	
7	3,7																							7	
8	3,6			3,7																				8	
9	3,5	3		3,7			3,5																	9	
10	3,4	3		3,7			3,5			3,4														10	
11	3,3	3		3,7			3,5			3,4			3,4											11	
12	3,2	3		3,7			3,5			3,4			3,4			3,2								12	
14	3	2,8	2,4	3,6	3		3,5			3,4			3,4			3,2			2,8			2,5		14	
16	2,8	2,6	2,4	3,5	3		3,4	2,9		3,3	2,9		3,4			3,2			2,8			2,5		16	
18	2,5	2,5	2,3	3,4	2,9		3,3	2,9		3,3	2,8		3,3	2,9		3,2	2,8		2,8			2,5		18	
20	2,3	2,4	2,3	3,2	2,8	2,4	3,2	2,8	2,4	3,2	2,8		3,2	2,8		3,1	2,8		2,8	2,6		2,5	2,4	20	
22	2,1	2,2	2,2	3,1	2,7	2,4	3,1	2,7	2,4	3,1	2,7	2,3	3,1	2,7	2,3	3,1	2,7		2,8	2,6		2,5	2,4	22	
24	1,9	2	2,1	3	2,6	2,3	3	2,6	2,3	3	2,6	2,3	3	2,7	2,3	3	2,6	2,3	2,8	2,5	2,2	2,5	2,4	24	
26	1,8	1,9	1,9	2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,3	2,9	2,5	2,3	3	2,6	2,3	2,9	2,6	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,4	2,1	26
28				2,7	2,5	2,3	2,7	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,9	2,5	2,3	2,8	2,5	2,2	2,7	2,4	2,2	2,4	2,3	2,1	28
30				2,5	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,8	2,5	2,2	2,8	2,4	2,2	2,6	2,4	2,2	2,4	2,3	2,1	30
32				2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	2,5	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,7	2,4	2,2	2,6	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	32
34				2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,2	2,1	34
36				2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	2,6	2,3	2,2	2,5	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	36
38				2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,5	2,3	2,2	2,5	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2	2	38
40				1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2	2,1	2	2	2,4	2,2	2,2	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2	2	2	40
42				1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	2	1,9	2	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2	1,9	1,9	1,9	42
44				1,8	1,8		1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,2	2	2,1	2,1	1,9	2	2	1,8	1,8	1,8	44
46							1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,2	1,9	1,9	2	1,6	1,9	1,9	1,5	1,8	1,8	46
48							1,5	1,6		1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9	1,4	1,7	1,8	1,3	1,6	1,7	48
50										1,6	1,6		1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,5	50
52										1,6	1,6		1,4	1,6	1,6	1,3	1,4	1,5	1	1,2	1,3	0,9	1,2	1,3	52
54													1,3	1,4		1,1	1,2	1,2	0,8	1	1,1	0,8	1	1,1	54
56													1,1			0,9	1		0,6	0,8	0,9		0,8	0,9	56
58																0,8	0,8			0,6	0,6		0,6	0,7	58
60																0,7									60



**JOENSUUN
NOSTAJAT**

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

Liebherr LTM 1090-4.1

