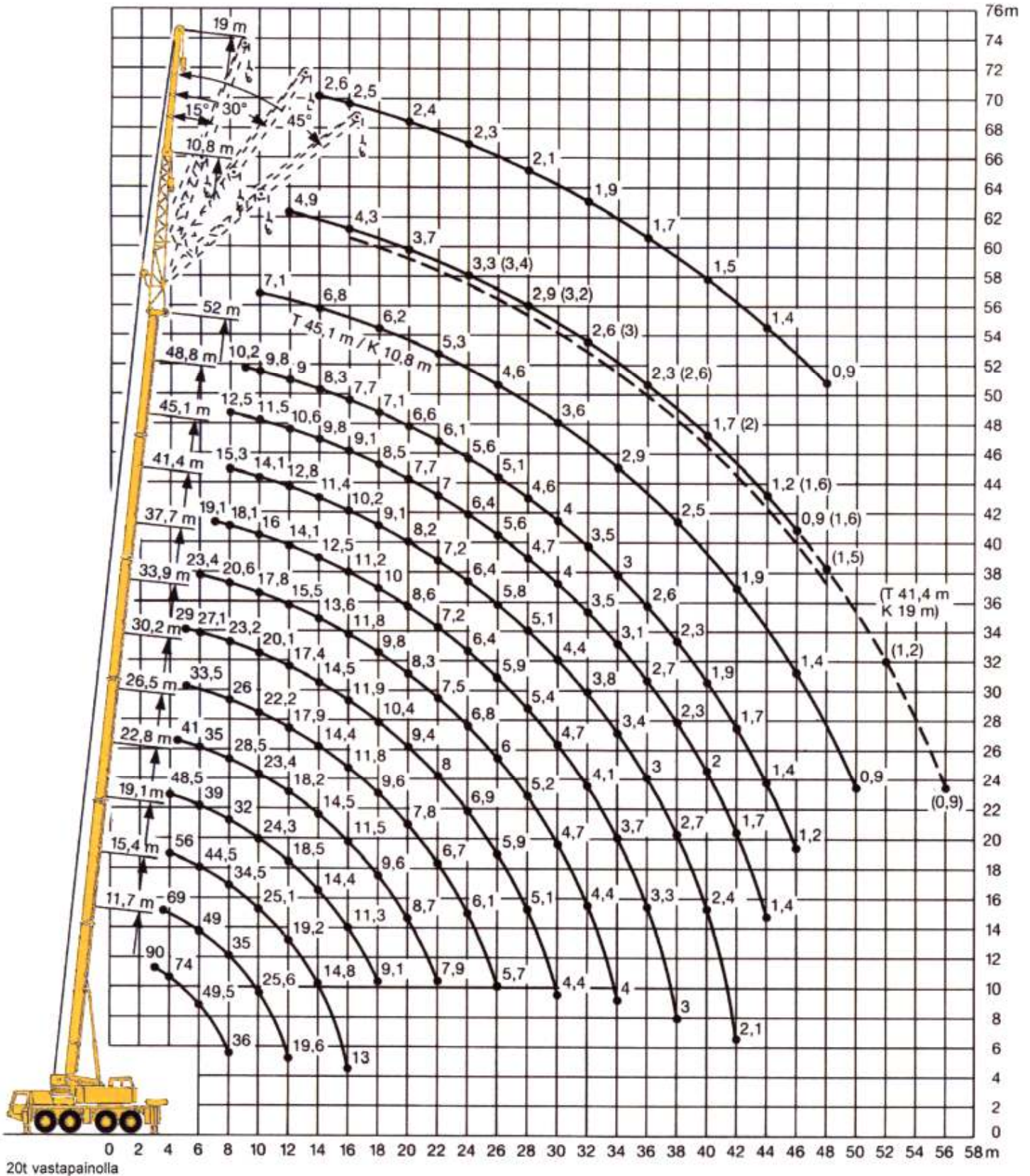


Liebherr LTM 1090/2

Nostoteho 90 t
Nostosäde 56 m
Nostokorkeus 72 m



Peruspuomi: 11,7 – 52 m

Tukileveys: 7,2 x 8,5 m

Vastapainot: 14,4 t

Säde	11,7	15,4	19,1	22,8	26,5	30,2	33,9	37,7	41,4	45,1	48,8	52,0	Säde
3,0	81,0												3,0
3,5	74,0	69,0	60,0										3,5
4,0	68,0	66,0	56,0	48,5									4,0
4,5	63,0	63,0	53,0	46,0	41,0								4,5
5,0	57,0	57,0	50,0	43,5	39,0	33,5	29,0						5,0
6,0	47,0	47,0	44,5	39,0	35,0	31,0	27,1	23,4					6,0
7,0	38,5	38,5	36,0	33,0	31,5	28,3	25,1	22,1	19,1				7,0
8,0	32,0	31,5	30,0	27,7	26,4	25,5	23,2	20,6	18,1	15,3			8,0
9,0		26,9	25,4	23,5	22,5	21,9	21,6	19,1	17,0	14,7	12,0		9,0
10,0		22,4	21,9	20,2	19,4	19,0	18,9	17,8	16,0	14,1	11,5	9,8	10,0
12,0		17,7	16,0	15,4	14,8	14,7	14,8	14,2	14,1	12,8	10,6	9,0	12,0
14,0			14,2	11,8	12,0	11,6	12,9	11,5	11,7	11,4	9,8	8,3	14,0
16,0			11,6	9,7	10,7	9,3	11,0	10,3	9,6	9,6	9,1	7,7	16,0
18,0				8,8	9,5	8,2	9,3	9,1	8,2	8,5	8,2	7,1	18,0
20,0					7,9	7,4	7,6	7,6	7,5	7,4	7,0	6,6	20,0
22,0					6,7	6,7	6,4	6,5	6,6	6,2	5,9	5,8	22,0
24,0						6,0	5,5	5,9	5,6	5,2	4,9	4,8	24,0
26,0						5,2	5,0	5,1	4,7	4,3	4,0	4,0	26,0
28,0							4,6	4,4	4,0	3,7	3,4	3,3	28,0
30,0							4,2	3,8	3,5	3,2	2,9	2,8	30,0
32,0								3,4	3,1	2,7	2,4	2,4	32,0
34,0								3,0	2,7	2,4	2,0	2,0	34,0
36,0									2,4	2,0	1,7	1,6	36,0
38,0									2,0	1,7	1,4	1,3	38,0
40,0										1,5	1,1	1,1	40,0
42,0										1,2			42,0

Peruspuomi: 11,7 – 52 m

Tukileveys: 7,2 x 8,5

Vastapainot: 20,0 t

Säde	11,7	15,4	19,1	22,8	26,5	30,2	33,9	37,7	41,4	45,1	48,8	52,0	Säde
3,0	90,0*												3,0
3,5	82,0*	69,0	60,0										3,5
4,0	74,0*	66,0	56,0	48,5									4,0
4,5	63,0	63,0	53,0	46,0	41,0								4,5
5,0	59,0	59,0	50,0	43,5	39,0	33,5	29,0						5,0
6,0	49,5	49,0	44,5	39,0	35,0	31,0	27,1	23,4					6,0
7,0	42,0	41,5	40,5	35,0	31,5	28,3	25,1	22,1	19,1				7,0
8,0	35,5	35,0	34,5	32,0	28,5	26,0	23,2	20,6	18,1	15,3	12,5		8,0
9,0		29,7	29,1	28,1	26,0	24,0	21,6	19,1	17,0	14,7	12,0	10,2	9,0
10,0		25,6	25,1	24,3	23,4	22,2	20,1	17,8	16,0	14,1	11,5	9,8	10,0
12,0		19,6	19,2	18,5	18,2	17,9	17,4	15,5	14,1	12,8	10,6	9,0	12,0
14,0			14,8	14,4	14,5	14,4	14,5	13,6	12,5	11,4	9,8	8,3	14,0
16,0			13,0	11,3	11,5	11,8	11,9	11,8	11,2	11,2	9,1	7,7	16,0
18,0				9,1	9,6	9,6	10,4	9,8	10,0	10,0	8,5	7,1	18,0
20,0					8,7	7,8	9,4	8,3	8,6	8,6	7,7	6,6	20,0
22,0					7,9	6,7	8,0	7,5	7,2	7,2	7,0	6,1	22,0
24,0						6,1	6,9	6,8	6,4	6,4	6,4	3,6	24,0
26,0						5,7	5,9	6,0	5,9	5,8	5,6	5,1	26,0
28,0							5,1	5,2	5,4	5,1	4,7	4,6	28,0
30,0							4,4	4,7	4,7	4,4	4,0	4,0	30,0
32,0								4,4	4,1	3,8	3,5	3,5	32,0
34,0								4,0	3,7	3,4	3,1	3,0	34,0
36,0									3,3	3,0	2,7	2,6	36,0
38,0									3,0	2,7	2,3	2,3	38,0
40,0										2,4	2,0	1,9	40,0
42,0										2,1	1,7	1,7	42,0
44,0											1,4	1,4	44,0
46,0												1,2	46,0

* Koneen takaa

Peruspuomi: 11,7 – 52 m + Ristikko 10,8 m Tukileveys: 7,2 x 8,5 m Vastapainot: 20,0 t

Säde	37,7 m				41,4 m				45,1 m				48,8 m				52 m			Säde
	10,8 m				10,8 m				10,8 m				10,8 m				10,8 m			
	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	
8,0	10,2																			8,0
9,0	10,0				8,3															9,0
10,0	9,8				8,2				7,1											10,0
12,0	9,5	7,1			8,1	6,1			7,0				5,6				4,9			12,0
14,0	9,1	6,4	4,4		7,9	5,6	3,7		6,8	4,7			5,4	3,6			4,6	3,0		14,0
16,0	8,8	5,9	4,1	3,2	7,8	5,1	3,5	2,7	6,7	4,4	3,0	2,2	5,1	3,4	2,6		4,3	2,8	2,0	16,0
18,0	8,5	5,4	3,9	3,1	7,6	4,7	3,3	2,6	6,2	4,1	2,8	2,2	4,9	3,2	2,4	1,8	4,0	2,7	1,9	18,0
20,0	7,6	5,0	3,7	3,0	6,9	4,3	3,1	2,5	5,7	3,8	2,7	2,1	4,5	3,1	2,3	1,8	3,7	2,6	1,8	20,0
22,0	6,8	4,6	3,3	2,9	6,2	4,0	3,0	2,4	5,3	3,5	2,5	2,0	4,2	3,0	2,2	1,7	3,5	2,4	1,7	22,0
24,0	5,9	4,3	3,1	2,8	5,6	3,8	2,8	2,4	4,9	3,3	2,4	2,0	3,9	2,8	2,1	1,6	3,3	2,3	1,6	24,0
26,0	4,8	4,0	3,0	2,7	5,0	3,5	2,7	2,3	4,6	3,1	2,3	1,9	3,6	2,7	2,0	1,6	3,1	2,2	1,5	26,0
28,0	4,0	3,8	2,9	2,6	4,2	3,3	2,6	2,3	4,2	2,9	2,2	1,8	3,4	2,6	1,9	1,5	2,9	2,1	1,4	28,0
30,0	3,5	3,5	2,8	2,6	3,6	3,1	2,5	2,2	3,6	2,7	2,1	1,8	3,2	2,4	1,8	1,5	2,7	2,0	1,3	30,0
32,0	3,0	3,2	2,8	2,5	3,1	2,9	2,4	2,2	3,2	2,6	2,1	1,8	3,1	2,3	1,8	1,4	2,6	1,8	1,3	32,0
34,0	2,7	2,8	2,7	2,4	2,8	2,8	2,4	2,1	2,9	2,4	2,0	1,7	2,8	2,2	1,7	1,4	2,4	1,7	1,2	34,0
36,0	2,6	2,4	2,5	2,3	2,7	2,5	2,3	2,1	2,8	2,3	1,9	1,7	2,5	2,1	1,6	1,4	2,3	1,6	1,1	36,0
38,0	2,5	2,2	2,1	2,2	2,6	2,2	2,2	2,1	2,5	2,2	1,8	1,7	2,1	2,0	1,6	1,3	2,0	1,5	1,1	38,0
40,0	2,3	2,1	1,9	1,8	2,5	2,1	1,9	2,0	2,2	2,0	1,8	1,6	1,8	1,9	1,5	1,3	1,7	1,4	1,0	40,0
42,0	2,2	2,0	1,9	1,7	2,2	2,1	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,6	1,5	1,7	1,4	1,3	1,4	1,3	1,0	42,0
44,0	2,1	1,9	1,8		1,9	2,0	1,8	1,7	1,6	1,8	1,6	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	44,0
46,0					1,6	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,4	1	1,1	1,2	1,2	0,9	1,1	0,9	46,0
48,0					1,4	1,5	1,5		1,1	1,2	1,3	1,2	0,8	0,9	0,9	1,0		0,8	0,8	48,0
50,0									0,9	1,0	1,0									50,0

Peruspuomi: 11,7 – 52 m + Ristikko 19,0 m Tukileveys: 7,2 x 8,5 m Vastapainot: 20,0 t

Säde	37,7 m				41,4 m				45,1 m				48,8 m			52 m		Säde	
	19 m				19 m				19 m				19 m			19 m			
	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	45°	0°	15°	30°	0°	15°		
9	4,2																	9	
10	4,2				3,9													10	
12	4,1				3,9				3,4				3,0					12	
14	4,0				3,8				3,3				3,0			2,6		14	
16	3,9	3,3			3,7	3,2			3,3				2,9			2,5		16	
18	3,8	3,2			3,7	3,1			3,2	2,8			2,8	2,3		2,5	1,8	18	
20	3,7	3,1	2,7		3,6	3,0	2,4		3,2	2,7			2,8	2,2		2,4	1,7	20	
22	3,6	3,1	2,6	2,0	3,5	3,0	2,3		3,1	2,6	1,8		2,7	2,1	1,5	2,4	1,6	22	
24	3,5	3,0	2,5	1,9	3,4	2,9	2,2	1,6	3,0	2,5	1,7		2,7	2,0	1,5	2,3	1,6	24	
26	3,4	2,9	2,3	1,8	3,3	2,8	2,0	1,5	3,0	2,4	1,6		2,6	1,9	1,4	2,2	1,5	26	
28	3,3	2,9	2,2	1,7	3,2	2,7	2,0	1,5	2,9	2,3	1,6		2,5	1,8	1,3	2,1	1,4	28	
30	3,2	2,8	2,1	1,7	3,1	2,6	1,9	1,4	2,9	2,2	1,5	1,1	2,4	1,7	1,3	2,0	1,4	30	
32	3,1	2,7	2,0	1,6	3,0	2,4	1,8	1,3	2,8	2,1	1,4	1,1	2,3	1,7	1,2	1,9	1,3	32	
34	2,9	2,5	2,0	1,5	3,0	2,3	1,7	1,2	2,7	1,9	1,4	1,1	2,2	1,6	1,1	1,8	1,3	34	
36	2,5	2,4	1,9	1,5	2,6	2,2	1,6	1,1	2,5	1,8	1,3	1,0	2,1	1,6	1,1	1,7	1,2	36	
38	2,2	2,3	1,8	1,4	2,3	2,1	1,5	1,1	2,3	1,7	1,3	1,0	2,0	1,5	1,0	1,6	1,1	38	
40	1,9	2,2	1,7	1,3	2,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,6	1,2	0,9	1,9	1,4	1,0	1,5	1,1	40	
42	1,7	1,9	1,7	1,3	1,7	1,9	1,4	1,0	1,8	1,5	1,2	0,9	1,7	1,3	1,0	1,4	1,0	42	
44	1,6	1,6	1,6	1,2	1,6	1,7	1,3	1,0	1,7	1,4	1,1	0,9	1,5	1,3	0,9	1,4	0,9	44	
46	1,5	1,3	1,4	1,1	1,6	1,4	1,2	0,9	1,6	1,4	1,1	0,8	1,2	1,2	0,9	1,1	0,8	46	
48	1,4	1,2	1,1	1,0	1,5	1,2	1,1	0,9	1,4	1,2	1,0	0,8	1,0	1,1	0,8	0,9		48	
50	1,4	1,2	1,0		1,4	1,2	1,1	0,9	1,2	1,2	1,0		0,8	1,0				50	
52	1,3	1,1	0,9		1,2	1,2	1,0		1,0	1,1	0,8			0,8				52	
54					1,0	1,1	1,0		0,8	0,9	0,8							54	
56					0,9	0,9													56

