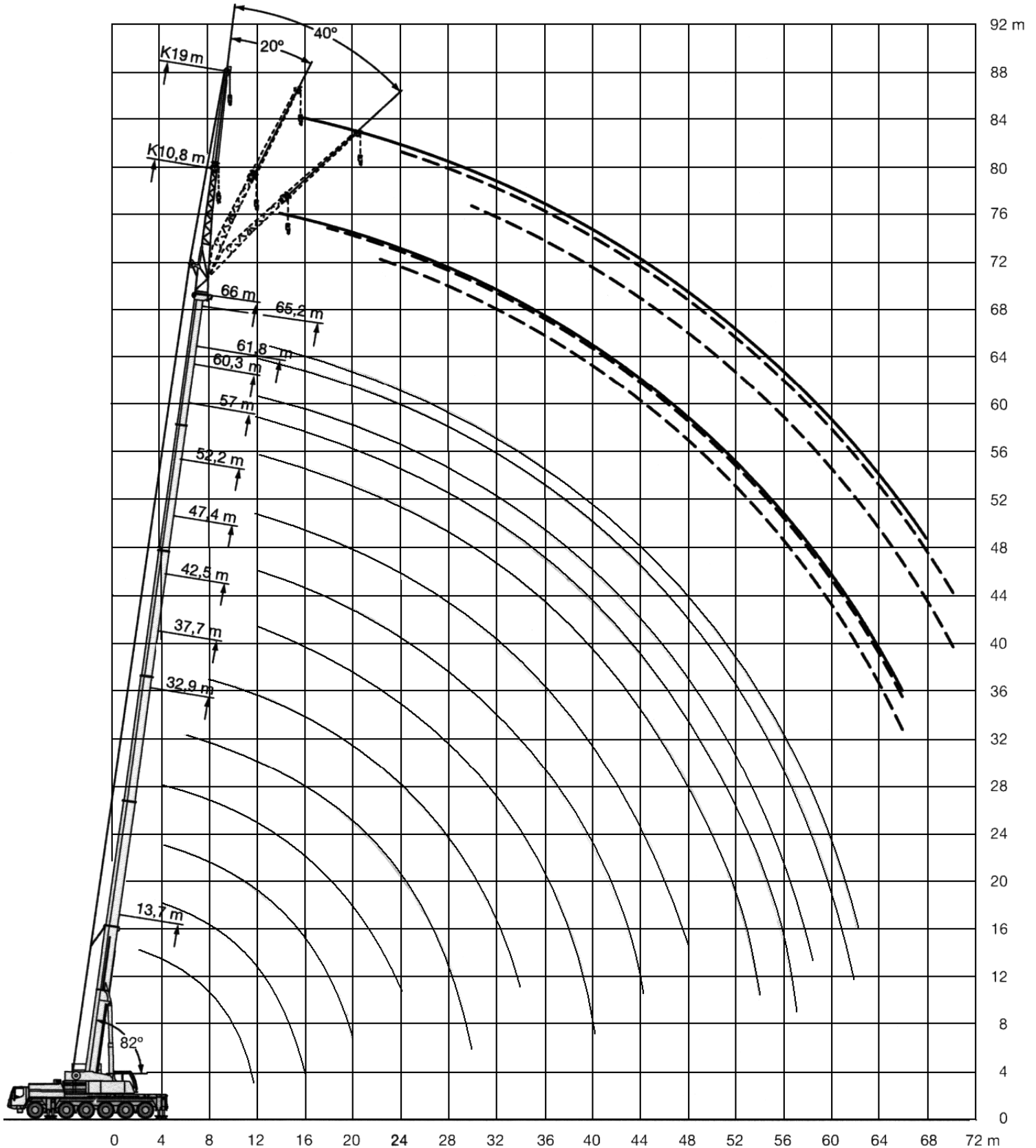












# Liebherr LTM 1150-6.1

**Nostoteho**      **150 t**  
**Nostosäde**      **74 m**  
**Nostokorkeus**   **86 m**



								EN								
		13,7 m	18,5 m	23,3 m	28,1 m	32,9 m	37,7 m	42,5 m	47,4 m	52,2 m	57 m	60,3 m	61,8 m	65,2 m	66 m	
3	100,3	81,8	71,6													3
3,5	92,2	82,1	71	56,1												3,5
4	84,7	82,5	70	55,6												4
4,5	78	78,1	68,6	55	44,9											4,5
5	72,2	72,4	67,1	54,3	44,2											5
6	62,1	62,4	62,9	52,1	42,7	33,9										6
7	53,7	54,5	54,7	49,8	41,2	33,1	26,5									7
8	45,7	46,6	46,9	46,6	39,7	32,3	25,8	20								8
9	39,4	40,3	40,6	40,9	38,1	31,3	25,2	19,5	16,2							9
10	34,4	35,3	36,3	36,5	36,1	30,2	24,3	19,2	16	12,9						10
11	30,5	31,8	32,4	32,4	32,1	29,2	23,5	18,7	15,9	12,8	10,8	10,4				11
12		28,5	29,1	29,1	28,8	27,2	22,7	18,3	15,7	12,7	10,7	10,4	8,1	7,8		12
14		22,8	23,5	23,5	23,2	21,8	20,9	17,4	15,2	12,5	10,5	10,3	8,1	7,8		14
16		18,5	19,2	19,2	18,8	18,6	18	16,1	14,7	12,1	10,2	10,1	8,1	7,8		16
18			15,7	15,7	15,8	16,1	15,1	13,9	12,9	11,7	9,7	9,8	8	7,7		18
20			13,1	13,1	13,8	13,4	12,8	12,6	11,8	10,7	9,2	9,5	7,8	7,5		20
22				11,8	11,7	11,4	11,5	11,1	10,3	9,7	8,6	9,1	7,5	7,3		22
24				10,2	10,1	9,9	10	9,5	9,4	8,7	8,1	7,8	7,3	7,1		24
26					8,8	9,1	8,7	8,6	8,2	7,6	7,4	6,7	6,7	6,5		26
28					7,7	8	7,6	7,6	7,3	6,6	6,5	5,8	5,8	5,6		28
30					6,9	7	6,7	6,6	6,3	5,8	5,6	5	5	4,8		30
32						6,2	5,9	5,8	5,4	5	4,9	4,3	4,3	4,2		32
34						5,5	5,2	5	4,7	4,4	4,3	3,6	3,7	3,6		34
36							4,6	4,4	4,1	3,7	3,7	3,1	3,1	3		36
38							4	3,9	3,5	3,2	3,2	2,6	2,6	2,5		38
40							3,6	3,4	3	2,7	2,8	2,1	2,2	2,1		40
42								2,9	2,6	2,2	2,3	1,8	1,8	1,7		42
44								2,6	2,2	1,9	1,9	1,4	1,5	1,4		44
46									1,8	1,5	1,6	1	1,1	1		46
48									1,5	1,2	1,2					48
50										0,9	0,9					50

								EN								
		13,7 m	18,5 m	23,3 m	28,1 m	32,9 m	37,7 m	42,5 m	47,4 m	52,2 m	57 m	60,3 m	61,8 m	65,2 m	66 m	
3	100,4	81,8	71,6													3
3,5	92,6	82,1	71	56,1												3,5
4	85,6	82,5	70	55,6												4
4,5	79,2	79,3	68,6	55	44,9											4,5
5	73,3	73,5	67,1	54,3	44,2											5
6	63,7	63,9	63,5	52,1	42,7	33,9										6
7	55,6	56,4	56,6	49,8	41,2	33,1	26,5									7
8	49,2	49,8	50,1	47,6	39,7	32,3	25,8	20								8
9	42,8	43,7	44	43,5	38,1	31,3	25,2	19,5	16,2							9
10	37,5	38,4	38,7	38,5	36,7	30,2	24,3	19,2	16	12,9						10
11	33,2	34,1	34,3	35,2	34,8	29,2	23,5	18,7	15,9	12,8	10,8	10,4				11
12		30,6	31,5	31,6	31,3	28,3	22,7	18,3	15,7	12,7	10,7	10,4	8,1	7,8		12
14		25,5	26,1	26,1	25,8	25,3	21,1	17,4	15,2	12,5	10,5	10,3	8,1	7,8		14
16		21,3	22	22	21,7	21,2	19,3	16,4	14,7	12,1	10,2	10,1	8,1	7,8		16
18			18,8	18,8	18,5	18	17,9	15,3	14	11,7	9,7	9,8	8	7,7		18
20			16,1	16,1	15,8	15,9	15,8	14,1	13,1	11,3	9,2	9,5	7,8	7,5		20
22				13,9	13,6	14,2	13,6	12,5	12,1	10,7	8,6	9,2	7,5	7,3		22
24				12,2	12,5	12,4	11,8	11,3	10,7	10	8,1	8,8	7,3	7,1		24
26					11,2	10,9	10,3	10,5	9,5	9,2	7,6	8,3	6,9	6,8		26
28					9,9	9,6	9,4	9,3	8,8	8,1	7,1	7,8	6,6	6,5		28
30					8,9	8,5	8,7	8,2	8	7,5	6,7	7,2	6,3	6,2		30
32						7,6	7,8	7,3	7,3	7	6,4	6,3	6	5,9		32
34						7,1	6,9	6,6	6,5	6,3	6	5,6	5,6	5,5		34
36							6,2	6,1	5,8	5,5	5,6	4,9	5	4,8		36
38							5,6	5,5	5,2	4,9	4,9	4,3	4,4	4,3		38
40							5	4,9	4,6	4,3	4,3	3,8	3,9	3,7		40
42								4,4	4	3,7	3,8	3,3	3,4	3,3		42
44									4	3,6	3,3	3,3	2,8	2,9		44
46										3,2	2,8	2,9	2,3	2,4		46
48										2,8	2,5	2	2,1	2		48
50											2,1	2,2	1,6	1,7		50
52											1,8	1,8	1,3	1,4		52
54											1,5	1,5	1	1,1		54
56												1,3	0,9			56
58													1			58



\* Perän takaa

	13,7 m	18,5 m	23,3 m	28,1 m	32,9 m	37,7 m	42,5 m	47,4 m	52,2 m	57 m	60,3 m	61,8 m	65,2 m	66 m		
3	150	96,4	81,8	71,6											3	
3,5	102	92,3	82,1	71	56,1										3,5	
4	94,6	85,6	82,5	70	55,6										4	
4,5	86,3	79,6	79,7	68,6	55	44,9									4,5	
5	79,2	74,2	74,3	67,1	54,3	44,2									5	
6	70,7	64,9	65,1	63,5	52,1	42,7	33,9								6	
7	63,2	57,1	57,8	57,7	49,8	41,2	33,1	26,5							7	
8	55,4	51	51,5	51,7	47,6	39,7	32,3	25,8	20						8	
9	48,4	45,6	46,2	46,4	45,5	38,1	31,3	25,2	19,5	16,2					9	
10	42,5	41,1	41,7	41,9	41,7	36,7	30,2	24,3	19,2	16	12,9				10	
11	35,8	35,9	37,9	38,1	37,9	35,3	29,2	23,5	18,7	15,9	12,8	10,8	10,4		11	
12			34,6	34,7	34,5	33,9	28,3	22,7	18,3	15,7	12,7	10,7	10,4	8,1	7,8	12
14			28,6	28,8	29,5	29,4	26,4	21,1	17,4	15,2	12,5	10,5	10,3	8,1	7,8	14
16			22	24,9	25,1	24,8	24,1	19,3	16,4	14,7	12,1	10,2	10,1	8,1	7,8	16
18				21,6	21,6	21,3	20,8	17,9	15,3	14	11,7	9,7	9,8	8	7,7	18
20				18,8	18,8	18,5	18	16,7	14,1	13,1	11,3	9,2	9,5	7,8	7,5	20
22					16,5	16,2	15,7	15,7	13	12,1	10,7	8,6	9,2	7,5	7,3	22
24					14,7	14,4	13,9	14,3	12	11,2	10	8,1	8,8	7,3	7,1	24
26						12,8	12,9	12,7	10,9	10,4	9,3	7,6	8,3	6,9	6,8	26
28						11,4	12	11,4	9,9	9,6	8,7	7,1	7,8	6,6	6,5	28
30						10,6	10,8	10,2	9,4	8,9	8,2	6,7	7,4	6,3	6,2	30
32							9,7	9,1	9	8,2	7,6	6,4	7	6	5,9	32
34							8,8	8,2	8,4	7,3	7,1	6	6,6	5,7	5,5	34
36								7,5	7,6	6,8	6,6	5,8	6,2	5,4	5,2	36
38								7,2	6,9	6,3	6	5,3	5,8	5,2	4,9	38
40								5,6	6,2	6	5,5	5	5,4	4,9	4,6	40
42									5,6	5,6	5,1	4,7	5	4,6	4,2	42
44									5,1	5,1	4,9	4,5	4,5	4,4	4	44
46										4,6	4,4	4,2	4	4,1	3,8	46
48										4,2	4	4	3,7	3,8	3,6	48
50											3,7	3,7	3,3	3,4	3,3	50
52											3,4	3,4	3	3,1	3,1	52
54											2,8	3,1	2,7	2,8	2,8	54
56												2,9	2,4	2,5	2,5	56
58												1,3	2,2	2,3	2,2	58
60														2	1,9	60
62														1,5	1,7	62

		13,7 - 66 m T			10,8 m K NZK			360°			20,5 t			EN					
		57 m			60,3 m			61,8 m			65,2 m			66 m					
		10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m					
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
<b>11</b>	7,3																		<b>11</b>
<b>12</b>	7,3				5,8														<b>12</b>
<b>14</b>	7,3				5,8			5,8			5,0			4,8					<b>14</b>
<b>16</b>	7,2	7,4			5,8			5,8			5,0			4,8					<b>16</b>
<b>18</b>	7,2	7,3			5,8	5,7		5,8	5,8		5,0	4,8		4,8	4,6				<b>18</b>
<b>20</b>	7,1	7,3	7,1		5,7	5,6	5,5	5,7	5,7	5,7	4,9	4,8		4,8	4,6				<b>20</b>
<b>22</b>	7,1	7,1	7,0		5,5	5,6	5,4	5,7	5,6	5,7	4,9	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6			<b>22</b>
<b>24</b>	6,9	6,8	6,8		5,4	5,3	5,4	5,6	5,5	5,6	4,8	4,7	4,8	4,6	4,6	4,6			<b>24</b>
<b>26</b>	6,3	6,5	6,5		5,2	5,1	5,1	5,5	5,3	5,5	4,7	4,6	4,8	4,6	4,5	4,6			<b>26</b>
<b>28</b>	5,6	6,0	6,2		4,9	4,9	4,9	5,2	5,2	5,2	4,6	4,5	4,6	4,5	4,4	4,5			<b>28</b>
<b>30</b>	5,3	5,2	5,6		4,7	4,7	4,7	4,6	5,0	5,0	4,3	4,4	4,5	4,2	4,3	4,4			<b>30</b>
<b>32</b>	4,7	5,0	5,0		4,4	4,4	4,4	3,9	4,4	4,8	3,8	4,2	4,3	3,6	4,2	4,2			<b>32</b>
<b>34</b>	4,0	4,5	4,7		3,9	4,2	4,2	3,3	3,8	4,2	3,2	3,7	4,0	3,1	3,6	3,9			<b>34</b>
<b>36</b>	3,5	3,9	4,2		3,4	3,7	4,0	2,8	3,2	3,6	2,7	3,1	3,5	2,6	3,0	3,4			<b>36</b>
<b>38</b>	3,0	3,4	3,6		2,9	3,2	3,5	2,3	2,7	3,0	2,2	2,6	2,9	2,1	2,5	2,8			<b>38</b>
<b>40</b>	2,5	2,9	3,1		2,4	2,8	3,0	1,9	2,3	2,5	1,8	2,2	2,5	1,7	2,1	2,4			<b>40</b>
<b>42</b>	2,1	2,4	2,7		2,0	2,4	2,6	1,5	1,8	2,1	1,4	1,8	2,0	1,3	1,7	1,9			<b>42</b>
<b>44</b>	1,7	2,0	2,2		1,7	2,0	2,2	1,1	1,4	1,7	1,0	1,4	1,6	0,9	1,3	1,5			<b>44</b>
<b>46</b>	1,4	1,7	1,8		1,3	1,6	1,8		1,1	1,3		1,0	1,2		0,9	1,2			<b>46</b>
<b>48</b>	1,0	1,3	1,4		1,0	1,3	1,4			0,9			0,9						<b>48</b>
<b>50</b>		0,9	1,1			1,0	1,1												<b>50</b>

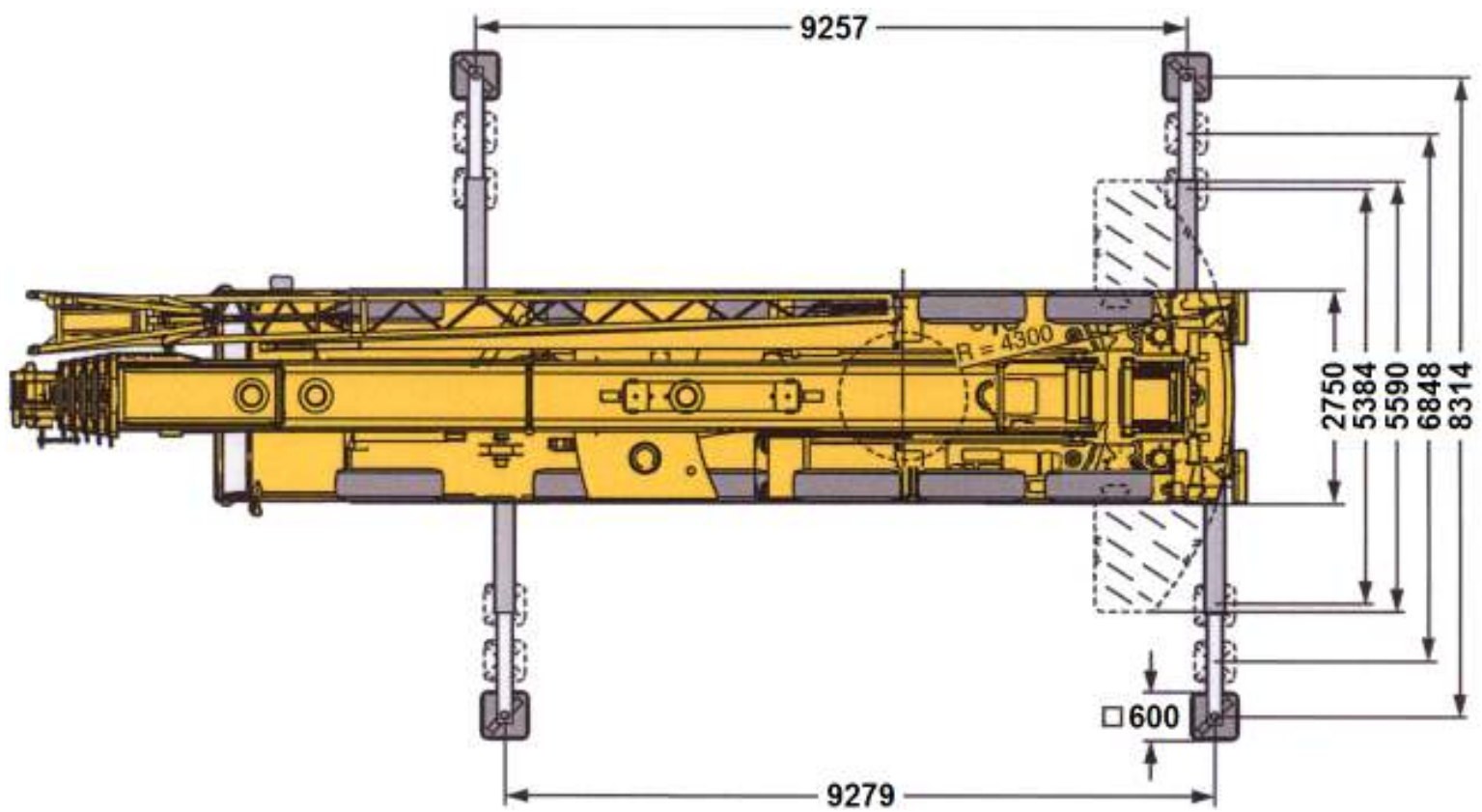
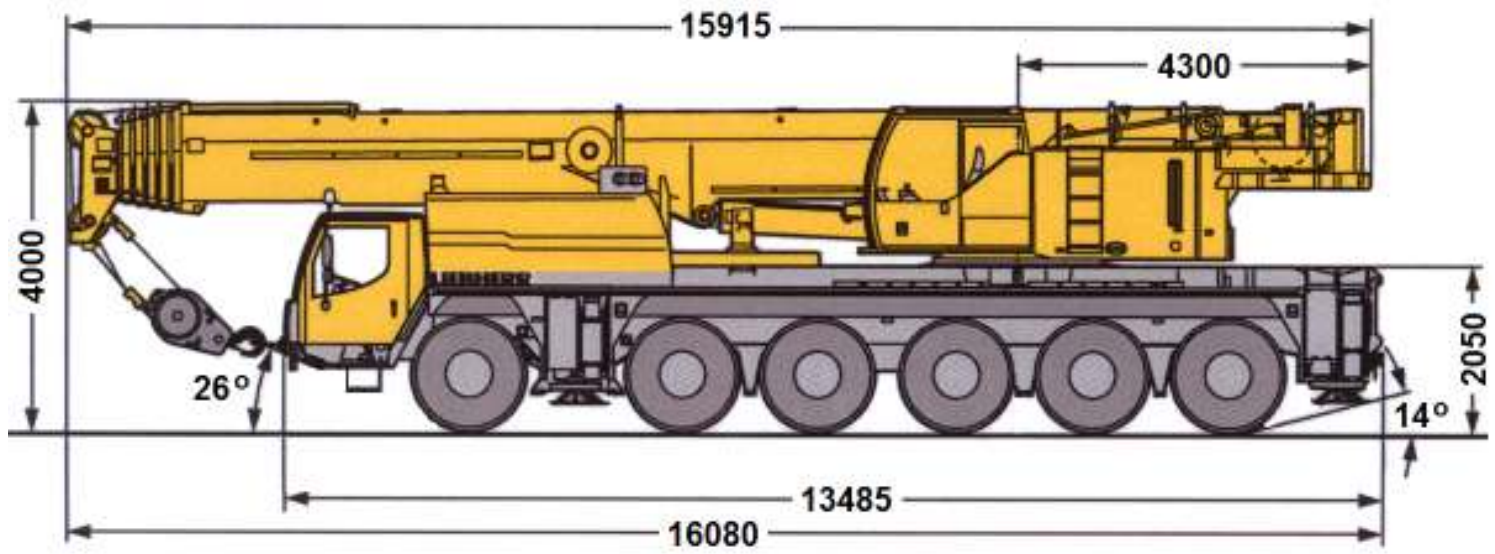
		13,7 - 66 m T			19,0 m K NZK			360°			20,5 t			EN					
		57 m			60,3 m			61,8 m			65,2 m			66 m					
		10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m					
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
<b>11</b>																			<b>11</b>
<b>12</b>																			<b>12</b>
<b>14</b>	4,0				3,6			3,6											<b>14</b>
<b>16</b>	4,0				3,5			3,5			3,2			3,1					<b>16</b>
<b>18</b>	3,9				3,5			3,5			3,2			3,1					<b>18</b>
<b>20</b>	3,9	3,6			3,4			3,5			3,1			3,1					<b>20</b>
<b>22</b>	3,8	3,5			3,4	3,3		3,4	3,3		3,1			3,1					<b>22</b>
<b>24</b>	3,7	3,5			3,4	3,2		3,4	3,3		3,1	3,0		3,0	3,0				<b>24</b>
<b>26</b>	3,7	3,4	3,2		3,3	3,2		3,3	3,2		3,1	3,0		3,0	3,0				<b>26</b>
<b>28</b>	3,6	3,4	3,1		3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0		3,0	3,0				<b>28</b>
<b>30</b>	3,6	3,3	3,1		3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0			<b>30</b>
<b>32</b>	3,5	3,3	3,1		3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0			<b>32</b>
<b>34</b>	3,4	3,3	3,1		3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0			<b>34</b>
<b>36</b>	3,3	3,2	3,1		3,1	3,1	3,1	2,9	3,1	3,1	2,7	3,0	3,0	2,7	2,9	3,0			<b>36</b>
<b>38</b>	3,1	3,2	3,1		3,0	3,0	3,0	2,5	3,1	3,1	2,3	2,9	3,0	2,2	2,9	3,0			<b>38</b>
<b>40</b>	2,7	3,1	3,1		2,5	3,0	3,0	2,0	2,7	3,0	1,9	2,6	2,9	1,8	2,5	2,9			<b>40</b>
<b>42</b>	2,3	2,9	3,1		2,2	2,7	3,0	1,7	2,3	2,8	1,5	2,2	2,7	1,4	2,1	2,6			<b>42</b>
<b>44</b>	2,0	2,5	2,9		1,8	2,4	2,8	1,3	1,9	2,4	1,2	1,8	2,3	1,1	1,7	2,2			<b>44</b>
<b>46</b>	1,6	2,1	2,5		1,5	2,0	2,4	1,0	1,6	2,0	0,9	1,5	1,9		1,4	1,8			<b>46</b>
<b>48</b>	1,3	1,8	2,1		1,2	1,7	2,1		1,2	1,6		1,1	1,6		1,0	1,5			<b>48</b>
<b>50</b>	1,0	1,5	1,8		0,9	1,4	1,7		0,9	1,3		0,8	1,2		1,1				<b>50</b>
<b>52</b>		1,2	1,5			1,1	1,4			1,0			0,9						<b>52</b>
<b>54</b>		0,9	1,1			0,8	1,1												<b>54</b>
<b>56</b>			0,8				0,8												<b>56</b>



m	57 m			60,3 m			61,8 m			65,2 m			66 m			m
	10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			10,8 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
11	7,3															11
12	7,3			5,8												12
14	7,3			5,8			5,8						4,8			14
16	7,2	7,4		5,8			5,8			5			4,8			16
18	7,2	7,3		5,8	5,7		5,8	5,8		5	4,8		4,8	4,6		18
20	7,1	7,3	7,1	5,7	5,6	5,5	5,7	5,7	5,7	4,9	4,8		4,8	4,6		20
22	7,1	7,1	7	5,5	5,6	5,4	5,7	5,6	5,7	4,9	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	22
24	7	6,8	6,8	5,4	5,3	5,4	5,6	5,5	5,6	4,8	4,7	4,8	4,6	4,6	4,6	24
26	6,7	6,5	6,5	5,2	5,1	5,1	5,5	5,3	5,5	4,7	4,6	4,8	4,6	4,5	4,6	26
28	6,3	6,2	6,2	4,9	4,9	4,9	5,3	5,2	5,2	4,6	4,5	4,6	4,5	4,4	4,5	28
30	6	5,9	5,9	4,7	4,7	4,7	5	5	5	4,4	4,4	4,5	4,3	4,3	4,4	30
32	5,6	5,6	5,6	4,4	4,4	4,4	4,8	4,8	4,8	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,2	32
34	5,3	5,3	5,3	4,2	4,2	4,2	4,6	4,6	4,6	4	4,1	4,1	4	4	4,1	34
36	5	5	5,1	4	4	4	4,3	4,3	4,4	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,9	36
38	4,8	4,8	4,8	3,8	3,8	3,8	4,2	4,1	4,2	3,7	3,7	3,8	3,6	3,7	3,7	38
40	4,5	4,5	4,6	3,6	3,6	3,7	4	3,9	4	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	40
42	4,2	4,3	4,3	3,4	3,4	3,5	3,8	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	42
44	3,9	4	4,1	3,2	3,3	3,3	3,6	3,6	3,7	3,2	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	44
46	3,7	3,8	3,9	3,1	3,1	3,1	3,4	3,5	3,5	3,1	3,1	3,2	3	3	3,1	46
48	3,4	3,5	3,6	2,9	2,9	3	3,3	3,3	3,3	2,9	3	3	2,8	2,9	2,9	48
50	3,1	3,2	3,3	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,2	2,8	2,8	2,9	2,6	2,7	2,8	50
52	2,9	3	3	2,6	2,7	2,7	2,8	3	3	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,6	52
54	2,8	2,8	2,9	2,5	2,5	2,6	2,5	2,7	2,8	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	54
56	2,6	2,7	2,7	2,4	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	2,1	2,2	2,3	56
58	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	1,9	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	1,9	2	2,1	58
60	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,9	1,6	1,8	1,8	60
62	1,9	1,9	1,6	1,9	1,9	2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,6	1,6	1,3	1,5	1,5	62
64	1,6	1,7		1,6	1,7	1,7	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,3	64
66				1,4	1,5	1,4	0,9	1	1	1	1	1,1	0,9	1	1	66
68											0,8	0,8				68



m	57 m			60,3 m			61,8 m			65,2 m			66 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°	
14	4			3,6			3,6									14
16	4			3,5			3,5			3,2			3,1			16
18	3,9			3,5			3,5			3,2			3,1			18
20	3,9	3,6		3,4			3,5			3,1			3,1			20
22	3,8	3,5		3,4	3,3		3,4	3,3		3,1			3,1			22
24	3,7	3,5		3,4	3,2		3,4	3,3		3,1	3		3	3		24
26	3,7	3,4	3,2	3,3	3,2		3,3	3,2		3,1	3		3	3		26
28	3,6	3,4	3,1	3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	3,1	3		3	3		28
30	3,6	3,3	3,1	3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	3	3	3	2,9	2,9	3	30
32	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3	3	3	2,9	2,9	3	32
34	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3	3	3	2,9	2,9	3	34
36	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3	2,9	3	3	2,8	2,9	3	36
38	3,4	3,2	3,1	3,1	3	3	3,1	3,1	3	2,9	2,9	3	2,8	2,9	3	38
40	3,3	3,2	3,1	3,1	3	3	3,1	3,1	3	2,9	2,9	3	2,8	2,8	3	40
42	3,3	3,1	3,1	3	3	3	3	3	3	2,8	2,8	3	2,8	2,8	3	42
44	3,2	3,1	3,1	2,8	2,9	2,9	2,9	3	3	2,8	2,7	2,9	2,7	2,7	2,9	44
46	3,2	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	3	2,7	2,7	2,8	2,6	2,7	2,8	46
48	3,1	3,1	3,1	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	3	2,6	2,6	2,7	2,5	2,6	2,7	48
50	3	3	3,1	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	50
52	2,9	3	3,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,3	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5	52
54	2,7	2,8	2,9	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,2	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4	54
56	2,4	2,7	2,8	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,1	2,2	2,3	2	2,1	2,2	56
58	2,3	2,4	2,6	2	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2	2,1	2,2	1,9	2	2,1	58
60	2,2	2,2	2,3	1,9	2	2	1,9	2,2	2,3	1,9	2	2,1	1,7	1,9	2	60
62	2,1	2,1	2,2	1,8	1,9	1,9	1,7	2	2,1	1,6	1,9	2	1,6	1,8	1,9	62
64	1,9	2	2	1,7	1,8	1,8	1,4	1,7	1,8	1,4	1,7	1,9	1,3	1,6	1,7	64
66	1,7	1,8	1,9	1,6	1,7	1,7	1,2	1,4	1,5	1,2	1,5	1,6	1,1	1,4	1,5	66
68	1,5	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	1	1,2	1,3	1	1,2	1,3	0,9	1,2	1,3	68
70	1,3	1,4	1,3	1,2	1,4	1,4	0,8	1	1		1	1,1		0,9	1	70
72	1,1	1,1		1	1,1	1,1						0,8				72
74				0,9	0,9	0,8										74



**Liebherr LTM 1150-6.1**

**Paino 72 t + vastapainot**