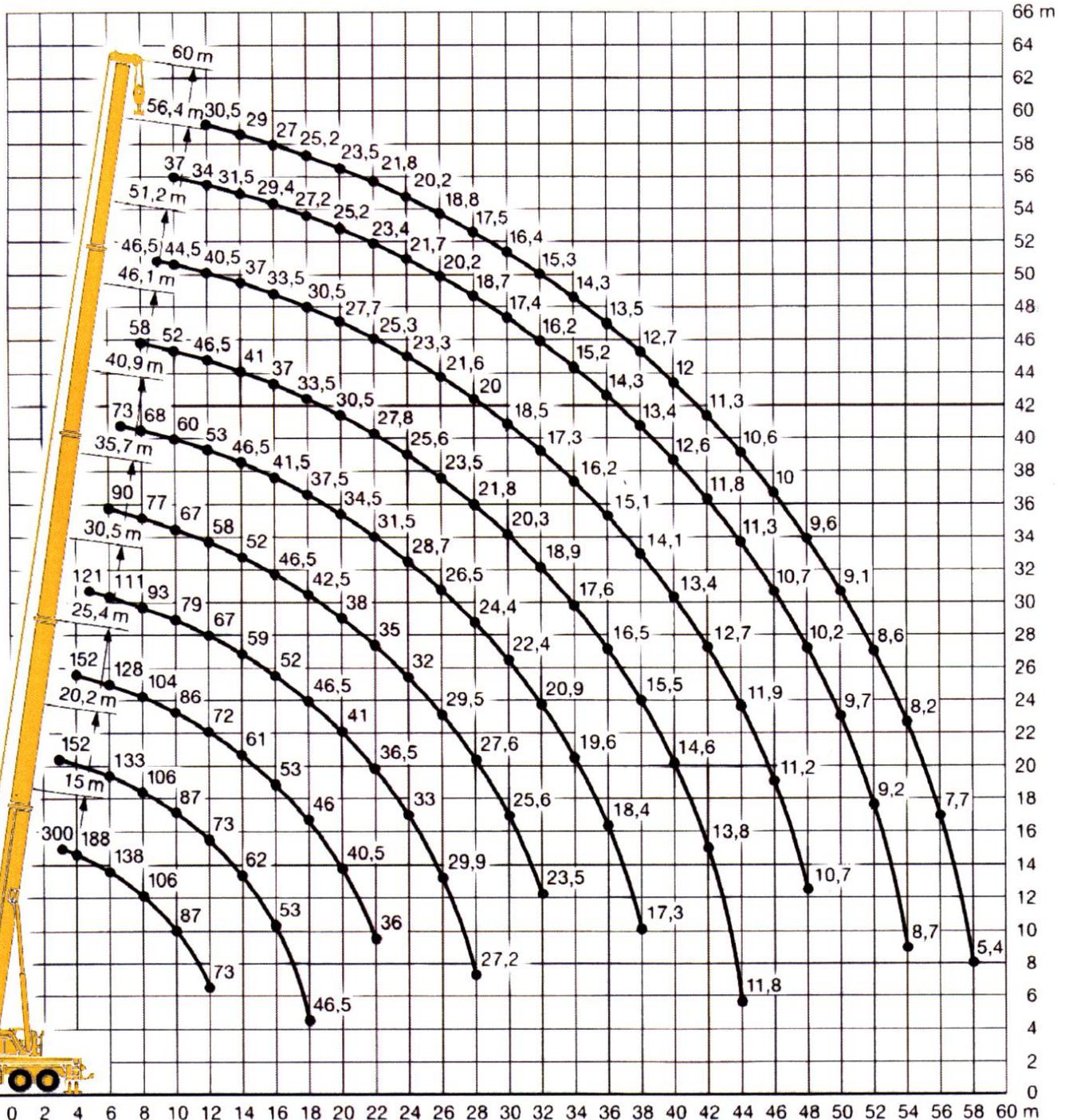
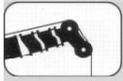


Liebherr LTM 1300/1

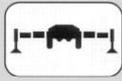
Nostoteho 300 t
Nostosäde 92 m
Nostokorkeus 116 m



87,5 vastapainolla



15 m – 60 m



8,85 m x 8,5 m



360°

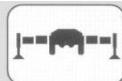


50 t

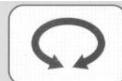
m	m										m	
	15 m	20,2 m	25,4 m	30,5 m	35,7 m	40,9 m	46,1 m	51,2 m	56,4 m	60 m		
3	194											3
3,5	178	152										3,5
4	163	152	152									4
4,5	150	150	149									4,5
5	139	139	138	121								5
6	121	120	120	111	90							6
7	104	104	103	101	83	73						7
8	90	91	90	91	77	68	58					8
9	80	80	79	80	71	63	55	46,5				9
10	71	71	71	72	67	60	52	44,5	37			10
12	58	58	58	59	58	53	46,5	40,5	34	30,5		12
14		49,5	47,5	48	49,5	46,5	41	37	31,5	29		14
16		42,5	39,5	42	41,5	40,5	37	33,5	29,4	27		16
18		36,5	36	36,5	35,5	35,5	33,5	30,5	27,2	25,2		18
20			31,5	31,5	30,5	30,5	29	27,7	25,2	23,5		20
22			27,3	27,1	26,9	26,4	25,7	25,2	23,4	21,8		22
24				23,6	23,4	22,8	23,4	22,2	21,7	20,2		24
26				20,8	20,5	20,2	20,5	19,7	20	18,8		26
28				18,8	18,2	18,5	18,1	18,4	18	17,5		28
30					16,2	16,5	16,1	16,7	16,1	16		30
32					14,5	14,8	14,8	15	14,3	14,4		32
34						13,3	13,8	13,5	12,8	13		34
36						12	12,6	12,2	11,5	11,6		36
38						10,9	11,5	11	10,3	10,4		38
40							10,4	10	9,2	9,3		40
42							9,5	9	8,2	8,3		42
44							8,7	8,2	7,4	7,5		44
46								7,4	6,6	6,7		46
48								6,7	5,9	6		48
50									5,3	5,3		50
52									4,7	4,8		52
54									4,2	4,2		54
56										3,7		56
58										3,3		58



15 m – 60 m



8,85 m x 8,5 m



360°

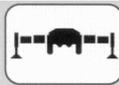


87,5 t

m	m										m	
	15 m	20,2 m	25,4 m	30,5 m	35,7 m	40,9 m	46,1 m	51,2 m	56,4 m	60 m		
3	300	200										3
3,5	201	185	152									3,5
4	188	171	152	152								4
4,5	174	159	152	152								4,5
5	161	148	148	142	121							5
6	138	129	129	128	111	90						6
7	119	114	114	113	101	83	73					7
8	104	102	102	101	93	77	68	58				8
9	92	91	91	90	85	71	63	55	46,5			9
10	82	82	82	81	79	67	60	52	44,5	37		10
12	67	67	67	67	67	58	53	46,5	40,5	34	30,5	12
14		67	57	56	57	52	46,5	41	37	31,5	29	14
16			49	48	49	46,5	41,5	37	33,5	29,4	27	16
18			43	42	42,5	42,5	37,5	33,5	30,5	27,2	25,2	18
20				37	37,5	38	34,5	30,5	27,7	25,2	23,5	20
22				32,5	33,5	34,5	31,5	27,8	25,3	23,4	21,8	22
24					29,6	30,5	28,7	25,6	23,3	21,7	20,2	24
26					27,5	27,5	26,5	23,5	21,6	20,2	18,8	26
28					25,6	24,8	23,9	21,8	20	18,7	17,5	28
30						22,6	21,8	20,3	18,5	17,4	16,4	30
32						20,6	20,4	18,9	17,3	16,2	15,3	32
34							18,7	17,6	16,2	15,2	14,3	34
36							17,1	16,2	15,1	14,3	13,5	36
38							15,8	15,3	14,1	13,4	12,7	38
40								14,6	13,4	12,6	12	40
42								13,7	12,7	11,8	11,3	42
44								11,8	11,8	11,3	10,6	44
46								11,2	10,7	10,7	10	46
48								10,7	10,2	9,7	9,1	48
50									9,7	9,1	8,6	50
52									9	8,6	8,2	52
54									8,4	8,2	7,7	54
56										7,7	7,4	56
58										5,4	5,4	58



30,5 m – 60 m



8,85 m x 8,5 m



360°

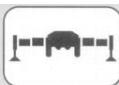


87,5 t

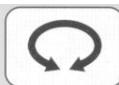
 m	30,5 m	35,7 m	40,9 m	46,1 m	51,2 m	56,4 m	60 m	 m
5	126							5
6	121	96						6
7	113	93	76					7
8	102	90	74	60				8
9	92	88	72	59	47,5			9
10	83	82	71	57	46,5	38,5		10
12	68	69	67	55	45	37,5	31	12
14	57	58	59	53	43,5	36,5	31	14
16	49	50	50	50	42	35,5	30,5	16
18	42	43,5	44	44,5	40,5	34,5	30	18
20	37	38	38,5	39	38,5	33	29,2	20
22	32,5	33,5	34	34,5	35,5	32	28,3	22
24	28,5	29,8	30	30,5	31,5	31	27,6	24
26	25,5	26,5	26,7	27,3	28,2	27,5	26,9	26
28	22,4	23,8	23,9	24,5	25,4	24,7	24,7	28
30		23,3	21,5	22,1	23	22,3	22,3	30
32		21,1	19,4	19,9	20,8	20,1	20,2	32
34			17,5	18,1	18,9	18,3	18,3	34
36			15,8	17	17,3	16,6	16,6	
38			14,4	16	15,8	15,1	15,1	
40				14,7	14,4	13,8	13,8	
42				13,5	13,2	12,6	12,6	
44				11,1	12,1	11,5	11,5	
46					11,1	10,5	10,5	
48					10,2	9,5	9,6	
50						8,7	8,7	
52						7,9	8,0	
54							7,2	
56							6,6	



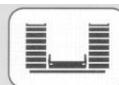
30,5 m – 60 m



8,85 m x 8,5 m



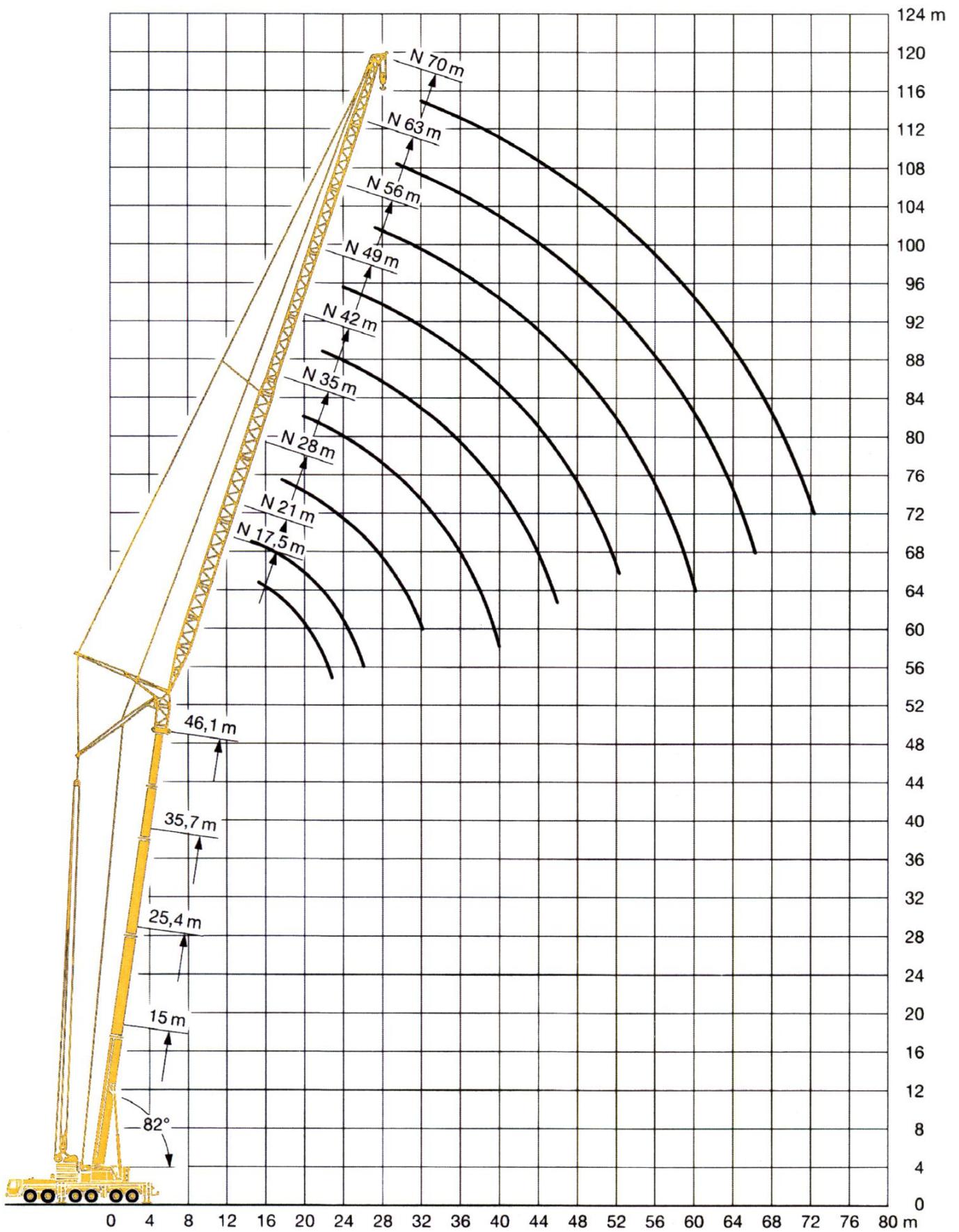
360°



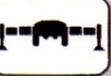
112,5 t

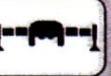
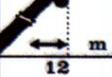
 m	30,5 m	35,7 m	40,9 m	46,1 m	51,2 m	56,4 m	60 m	 m
7	113	93	76					7
8	104	90	74	60				8
9	95	88	72	59	47,5			9
10	87	85	71	57	46,5	38,5		10
12	72	72	67	55	45	37,5	31	12
14	62	63	63	53	43,5	36,5	31	14
16	53	54	55	51	42	35,5	30,5	16
18	46	47,5	47,5	48	40,5	34,5	30	18
20	40,5	41,5	42	42,5	39	33	29,2	20
22	36	37	37,5	38	37,5	32	28,3	22
24	32	33	33,5	34	34	31,5	27,6	24
26	28,5	29,8	30	30,5	31,5	30,5	26,9	26
28	25,5	26,8	27	27,6	28,5	27,8	26,1	28
30		24,3	24,5	25	25,9	25,2	25,3	30
32		22,9	22,2	22,8	23,7	23	23	32
34			20,2	20,8	21,7	21	21	34
36			18,5	19	19,9	19,2	19,3	
38			16,9	17,5	18,3	17,7	17,7	
40				16,5	16,9	16,2	16,3	
42				15,8	15,6	14,9	15	
44				11,1	14,4	13,8	13,8	
46					13,3	12,7	12,7	
48					12,3	11,7	11,7	
50						10,7	10,8	
52						9,9	9,9	
54							9,2	
56							8,4	



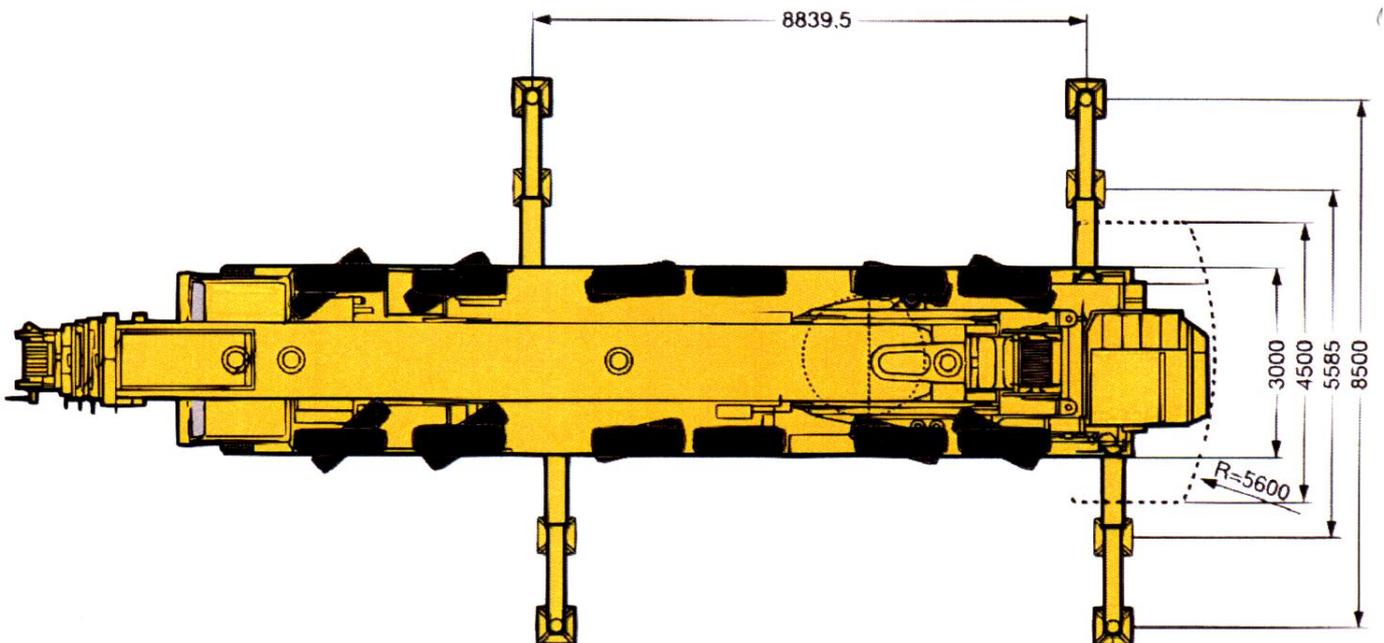
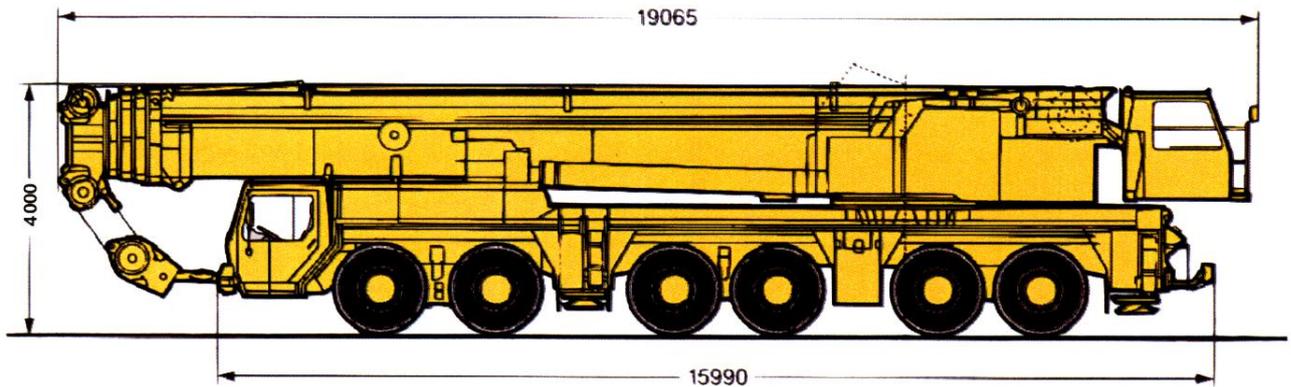


Liebherr LTM 1300

		51,2 m - 60 m				12,1 m - 21 m				8,85 m x 8,5 m				360°				112,5 t						
	m	51,2 m			56,4 m			60 m			51,2 m			56,4 m			60 m				m			
		12,1 m			12,1 m			12,1 m			21 m			21 m			21 m							
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°					
12	21										10,6										12			
14	21				20,2			17,7			10,6						10,6			9,8	14			
16	21	17,1			19,7	16,6		17,4			10,6						10,3			9,6	16			
18	21	16,2	11,5		19,3	15,9		17	15,4		10,6						10,1			9,4	18			
20	21	15,5	11,2		18,7	15,2	11,1	16,6	14,8	11	10,6	8,3					10			9,3	20			
22	21	14,8	10,9		18,2	14,6	10,8	16,2	14,3	10,8	10,3	8					9,7	7,8		9	22			
24	20,3	14,2	10,6		17,8	14,1	10,6	15,8	13,8	10,5	10	7,7					9,4	7,6		8,8	7,3	24		
26	19,7	13,6	10,4		17,3	13,5	10,4	15,4	13,4	10,3	9,7	7,5	6				9,1	7,3		8,6	7,2	26		
28	18,9	13,1	10,2		16,9	13,1	10,2	15	12,9	10,1	9,3	7,3	5,9				8,8	7,1	5,8	8,4	7	5,7	28	
30	18	12,6	10		16,5	12,6	10	14,6	12,5	9,9	9	7,1	5,8				8,6	7	5,7	8,1	6,8	5,6	30	
32	17,1	12,2	9,8		16,1	12,2	9,8	14,2	12,1	9,8	8,7	6,9	5,7				8,4	6,8	5,6	7,9	6,6	5,5	32	
34	16,2	11,7	9,6		15,7	11,8	9,7	13,8	11,8	9,6	8,4	6,7	5,6				8,1	6,6	5,5	7,7	6,5	5,4	34	
36	15,4	11,4	9,4		15,2	11,5	9,5	13,5	11,5	9,5	8,1	6,5	5,5				7,9	6,4	5,4	7,4	6,3	5,4	36	
38	14,7	11,1	9,3		14,6	11,2	9,4	13,1	11,2	9,3	7,8	6,3	5,4				7,6	6,3	5,4	7,2	6,2	5,3	38	
40	13,9	10,8	9,2		14	10,9	9,3	12,8	10,9	9,2	7,5	6,2	5,3				7,4	6,1	5,3	7	6	5,2	40	
42	13,2	10,5	9,1		13,5	10,6	9,2	12,5	10,6	9,1	7,3	6	5,2				7,2	6	5,2	6,9	5,9	5,2	42	
44	12,7	10,2	9,1		13	10,4	9,1	12,2	10,4	9,1	7	5,9	5,1				7	5,8	5,2	6,7	5,8	5,1	44	
46	12,1	10	9,1		12,4	10,1	9	12	10,2	9	6,8	5,8	5				6,8	5,8	5,1	6,5	5,7	5,1	46	
48	11,6	9,8	9		11,4	10	9	11,3	9,9	8,9	6,6	5,7	5				6,6	5,7	5	6,3	5,6	5,1		
50	11,1	9,6	9		10,5	9,8	9	10,4	9,8	8,9	6,4	5,6	4,9				6,4	5,6	5	6,2	5,5	5		
52	10,4	9,5	9		9,7	9,6	9	9,6	9,6	8,9	6,3	5,5	4,9				6,2	5,5	4,9	6	5,4	4,9		
54	9,6	9,3	9		8,9	9,2	9	8,8	9,2	8,9	6,1	5,4	4,9				6,1	5,4	4,9	5,9	5,3	4,9		
56	8,9	9,1			8,1	8,5	8,6	8	8,4	8,6	5,9	5,3	4,9				6	5,3	4,9	5,8	5,3	4,9		
58	8,2	8,4			7,4	7,7	7,8	7,4	7,7	7,8	5,8	5,3	4,9				5,9	5,3	4,9	5,7	5,2	4,9		
60					6,8	7		6,7	7	7,1	5,7	5,3	4,9				5,7	5,3	4,9	5,6	5,2	4,8		
62					6,2	6,4		6,1	6,4	6,4	5,6	5,2	4,9				5,6	5,3	4,9	5,5	5,2	4,8		
64					5,6	5,8		5,5	5,7		5,5	5,1					5,5	5,2	4,9	5,5	5,1	4,8		
66								5	5,1		5,5	5,1					5,5	5,2	4,9	5	5,1	4,8		
68								4,4			5,3						5,1	5,1	4,9	4,5	5,1	4,8		
70																	4,6	5	4	4	4,9	4,8		
72																	4,2	4,4		3,7	4,3			
74																			3,4	3,9				
76																				3,6				

		46,1 m - 60 m				14 m - 49 m				8,85 m x 8,5 m				360°				112,5 t				
	m	46,1 m + 2,5 m*		51,2 m + 2,5 m*		56,4 m + 2,5 m*						60,0 m + 2,5 m*			m							
		14 m	14 m	14 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	42 m	49 m											
12	28																					12
14	28			22,7		17																14
16	27			22,4		16,8		13,5														16
18	25,7			22		16,5		13,3		10,3												18
20	24,6			21,5		16,1		13		10,2		8,2										20
22	23,6			21,1		15,8		12,6		10		8		6								22
24	22,6			20,5		15,5		12,2		9,7		7,8		6		4		5				24
26	21,6			20		15,1		11,8		9,4		7,5		5,8		4		5			3,3	26
28	20,7			19,4		14,7		11,3		9		7,1		5,6		3,9		4,9			3,3	28
30	19,8			18,9		14,2		10,9		8,8		6,9		5,3		3,7		4,7			3,3	30
32	19			18,4		13,8		10,5		8,5		6,6		5		3,6		4,5			3,2	32
34	18,3			17,9		13,4		10,2		8,2		6,3		4,8		3,4		4,3			3	34
36	17,7			17,3		13		9,8		7,9		6,1		4,6		3,3		4,1			2,9	36
38	16,1			16,1		12,7		9,5		7,6		5,8		4,3		3,1		3,9			2,8	38
40	14,7			14,7		12,3		9,2		7,3		5,6		4,1		3		3,8			2,7	40
42	13,4			13,4		12		8,9		7,1		5,4		4		2,9		3,6			2,5	42
44	12,2			12,2		11,6		8,6		6,8		5,2		3,8		2,7		3,4			2,4	44
46	11,1			11,1		11,3		8,3		6,6		4,9		3,6		2,6		3,3			2,3	46
48	10,1			10,2		10,5		8,1		6,4		4,7		3,5		2,4		3,2			2,2	48
50	9,2			9,2		9,6		7,8		6,2		4,5		3,3		2,3		3			2,1	50
52	8,3			8,4		8,7		7,6		6		4,4		3,2		2,2		2,9			2	52
54	7,5			7,5		7,9		7,3		5,8		4,2		3,1		2,1		2,8			1,9	54
56	6,8			6,8		7,1		7,2		5,6		4,1		3		2		2,7			1,8	56
58	6			6,1		6,4		6,6		5,5		4		2,9		1,9		2,6			1,7	58
60				5,4		5,8		6		5,3		3,8		2,8		1,8		2,5				60
62				4,8		5,1		5,3		5,2		3,7		2,7		1,7		2,4				62
64						4,5		4,7		5,1		3,6		2,6		1,6		2,3				
66						4		4,1		4,5		3,5		2,5		1,5		2,2				
68						3,6		3,7		4		3,4		2,4		1,5		2,2				
70								3,4		3,6		3,3		2,3		1,4		2,1				
72								3		3,3		3,2		2,2		1,3		2				
74								2,7		3		3		2,2				1,9				
76										2,7		2,7		2,1				1,9				
78										2,4		2,4		2				1,8				
80										2,1		2,1		2				1,7				
82										1,8		1,8		1,9				1,6				
84												1,6		1,6				1,4				
86												1,4		1,4				1,2				
88												1,1		1,2								
90														1								

74° 15 m - 56,4 m		17,5 m - 70 m		8,85 m x 8,5 m		360°		87,5 t		DIN ISO						
m	25,4 m + 4 m*			35,7 m + 4 m*						46,1 m + 4 m*			m			
	56 m	63 m	70 m	17,5 m	21 m	28 m	35 m	42 m	49 m	56 m	63 m	70 m		17,5 m	21 m	28 m
22				30,5	29,5											22
24				28,6	27,8											24
26				27	26,2	24							19,2			26
28					24,7	22,9	19,2						18,1	17,5		28
30					23,4	21,9	19,2						17,2	16,6	14,6	30
32						20,9	19	14,8						15,7	14,3	32
34	12,2					19,7	18,3	14,8							13,8	34
36	12,2					18,4	17,6	14,8	11,2						13,2	36
38	12,2	9,4					16,8	14,8	11,2	8,5					12,6	38
40	12,2	9,4	6,8				15,8	14,8	11,2	8,5					12,2	40
42	12,2	9,4	6,8				14,8	14,3	11,2	8,5	6,2					42
44	12,2	9,4	6,8				14	13,4	11,2	8,5	6,2	4,3				44
46	12,2	9,4	6,6					12,7	11,2	8,5	6,2	4,3				46
48	12,2	9,4	6,5					12	11,2	8,5	6,2	4,3				48
50	11,8	9,4	6,5					11,3	10,8	8,5	6,2	4,3				50
52	11,2	9,4	6,4						10,2	8,5	6,2	4,3				52
54	10,6	9,4	6,4						9,7	8,5	6,2	4,3				
56	10,1	9,4	6,3						9,2	8,5	6,2	4,3				
58	9,5	9,2	6,3						8,7	8,2	6,2	4,3				
60	9,1	8,7	6,2							7,7	6,2	4,3				
62	8,6	8,3	6,2							7,3	6,2	4,3				
64		7,8	6,1							6,9	6,2	4,3				
66		7,5	6								6	4,3				
68		7,1	5,9									5,6	4,3			
70			5,7									5,3	4,3			
72			5,5									5	4,3			
74			5,4										4,1			
76			5,3										3,9			
78													3,7			



Liebherr LTM 1300

Paino 80 t + vastapainot