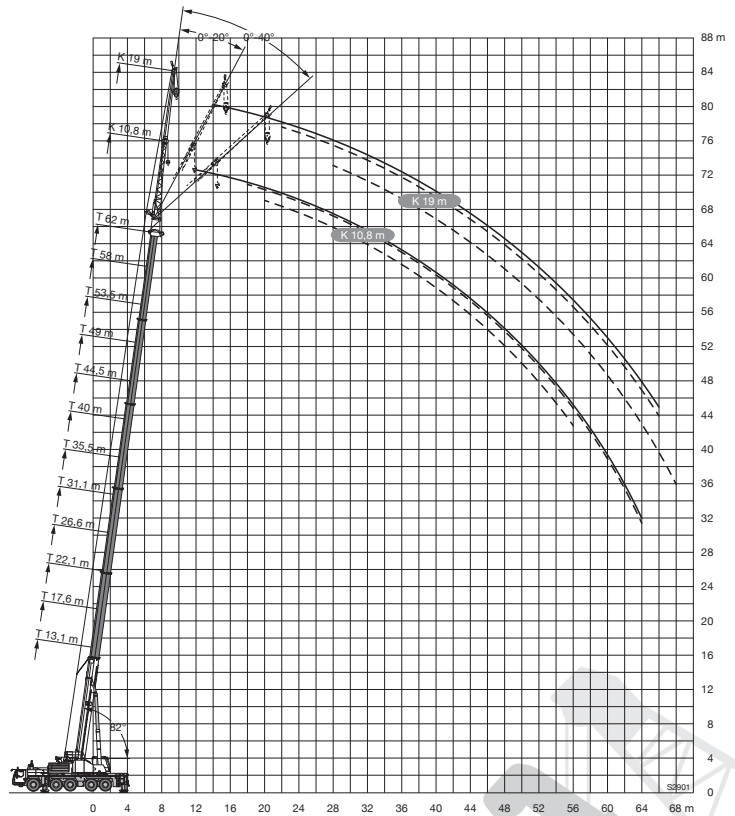
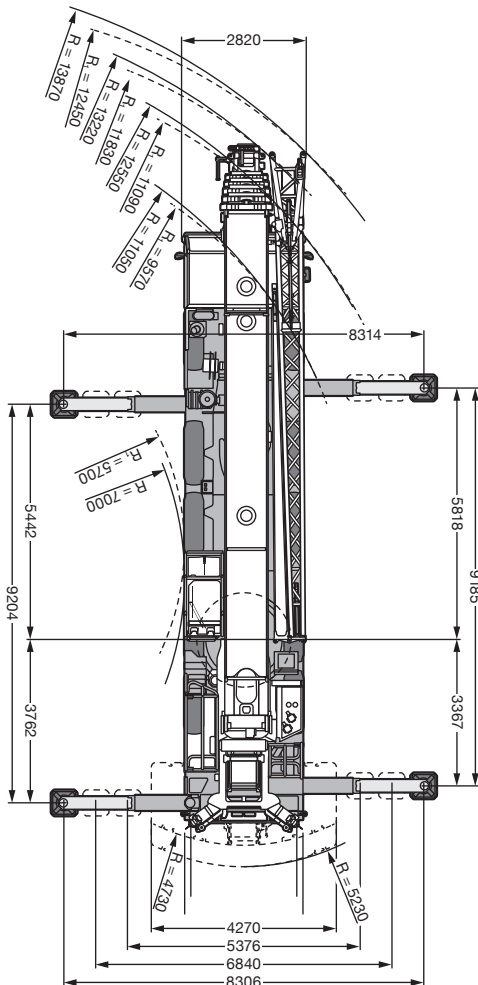
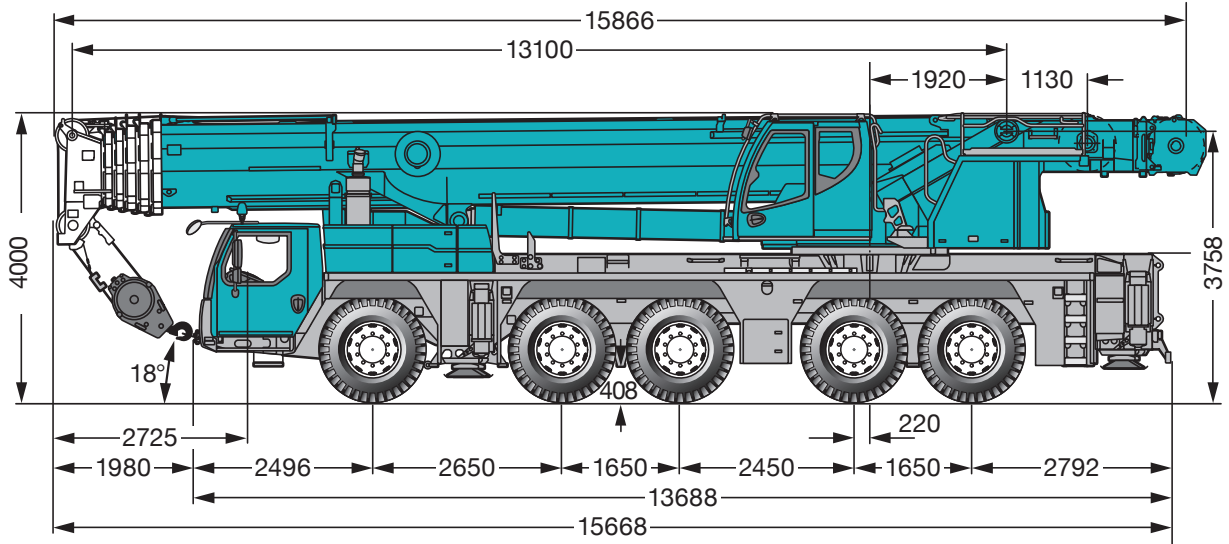


## LIEBHERR LTM 1160

160 TONNE



## LIEBHERR LTM 1160

160 TONNE



m	Reach (m)												m															
	13,1	17,6	22,1	26,6	31,1	35,5	40	44,5	49	53,5	58	62																
3	160	86	86	86									3															
3,5	139,3	86	86	86	86								3,5															
4	130,8	86	86	86	86								4															
4,5	123,1	86	86	86	86	75,7							4,5															
5	113,9	86	86	86	86	74,8							5															
6	95,2	86	85,1	86	85,7	73	58,6						6															
7	81,5	77,1	77,4	77,4	77,7	71,1	56,6	42,2					7															
8	71,1	68,7	69,5	69,7	69,4	68,2	54,7	39,7	33,1				8															
9	62,9	61,6	62,4	62,6	62,3	61,8	52,9	37,3	31,7	26,5			9															
10	56,2	55,1	56,1	56,3	56	55,5	51	35,3	30,2	25,6	22		10															
11	47,5	47,5	50,2	50,4	50,1	49,6	49,1	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1	11															
12			45,2	45,5	45,2	46	45,5	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12														
13			40,9	41,2	40,9	41,7	41,2	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13														
14			37	37,3	38,2	37,8	37,3	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14														
16				31,2	32	31,7	31,7	25,7	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16														
18					27,2	27,4	27	26,4	23,3	20,8	18,4	17,1	14,4	18														
20						22,3	23,6	23,3	22,7	21,4	19,1	17	15,9	13,7	20													
22							20,6	20,2	19,6	19,7	17,5	15,7	14,8	12,9	22													
24								18,1	17,7	17,1	17,5	16,1	14,5	13,8	12,2	24												
26									16,1	15,7	15,4	14,8	13,4	12,8	11,5	9,3	26											
28										14,4	14,5	13,7	13,6	12,5	11,9	10,8	8,7	28										
30											13	12,2	12,2	11,6	11,1	10,2	8,1	30										
32												11,7	11,1	10,9	10,5	10,4	9,5	7,6	32									
34													10,5	9,8	9,8	9,4	8,9	7,1	34									
36														9,6	8,8	8,9	8,7	8,4	6,6	36								
38															7,6	8	8	8,1	7,8	6,1	38							
40																7,7	7,2	7,4	7	5,7	40							
42																	7,4	6,5	6,7	6,3	5,4	42						
44																		6	6,1	5,7	5,1	44						
46																			5,8	5,5	5,2	4,8	46					
48																				5,1	4,7	4,5	4,8	48				
50																					4,7	4,3	4,2	50				
52																						4	4	52				
54																							3,6	3,6	54			
56																								2	3,3	56		
58																										3	58	
60																											1,5	60



m	Reach (m)												m			
	44,5 m			49 m			53,5 m			58 m				62 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°	
7																7
8	15															8
9	14,7			12,9												9
10	14,3			12,7			11									10
11	14,3			12,6			10,9									11
12	14	11,9		12,4			10,8									12
13	13,7	11,6		12,2	10,9		10,7									13
14	13,4	11,3	9,2	12,1	10,7		10,6	9,9								14
16	12,8	10,7	9	11,7	10,2	8,8	10,4	9,6								16
18	12,3	10,2	8,7	11,2	9,8	8,5	10,1	9,2	8,2	8,8	8,3	7,6	7,1	7		18
20	11,8	9,7	8,4	10,9	9,4	8,3	9,8	8,9	8	8,6	8,1	7,5	6,9	6,7	6,6	20
22	11,3	9,3	8,1	10,5	9	8	9,6	8,6	7,8	8,4	7,8	7,3	6,6	6,4	6,3	22
24	10,7	8,9	7,9	10,1	8,7	7,6	9,3	8,4	7,6	8,2	7,5	7,2	6,4	6,1	6,1	24
26	10,3	8,6	7,7	9,8	8,4	7,7	9,1	8,1	7,4	7,8	7,2	7	6,1	5,9	5,8	26
28	9,7	8,3	7,6	9,4	8,1	7,5	8,8	7,9	7,3	7,5	6,9	6,8	5,9	5,7	5,6	28
30	9,1	8	7,4	9	7,9	7,4	8,5	7,7	7,2	7,2	6,6	6,6	5,6	5,4	5,4	30
32	8,5	7,6	7,3	8,6	7,7	7,2	8,2	7,5	7,1	6,9	6,4	6,3	5,4	5,2	5,2	32
34	8	7,6	7,2	8,1	7,5	7,1	7,7	7,3	7	6,6	6,1	6,1	5,2	5,1	5	34
36	7,5	7,4	7,1	7,7	7,3	7	7,3	7,1	6,9	6,3	5,9	5,9	5	4,9	4,9	36
38	7,1	7,2	7,1	7,3	7,2		6,8	6,8	6,1	5,7	5,7	4,8	4,7	4,7		38
40	6,7	7	6,7	6,9	6,9	6,4	6,5	6,6	5,8	5,5	5,5	4,5	4,5	4,6	4,6	40
42	6,3	6,7	6,8	6,2	6,3	6,5	5,9	6,1	6,2	5,5	5,3	5,3	4,2	4,3	4,4	42
44	5,9	6,1	6,2	5,8	5,9	5,9	5,4	5,6	5,8	5,2	5,1	5,2	4	4,1	4,2	44
46	5,4	5,5		5,3	5,5	5,6		5,1	5,3	4,9	4,9		3,8	3,9	4	46
48	4,9	5		4,8	5			4,7	4,8	4,8	4,5	4,7	3,5	3,6	3,7	48
50	4,7	4,7		4,4	4,6			4,5	4,6	4,6	4,1	4,4	3,3	3,4	3,5	50
52	4,4			4,1	4,2			4,1	4,3	3,7	4	4,1	3,1	3,2	3,3	52
54				3,8	3,9			3,8	3,9	3,4	3,6	3,7	2,9	3	3,1	54
56				3,7				3,5	3,6		3,1	3,3	2,7	2,8	2,9	56
58								3,2	3,3		2,8	2,9	2,6	2,6		58
60									2,9		2,5	2,6	2,4	2,5		60
62											1,9	2,2	2,3	1,8	2,1	62
64												1,9	2	1	1,4	64
66																66



m	Reach (m)												m					
	44,5 m			49 m			53,5 m			58 m				62 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°			
8																8		
9	6,4															9		
10	6,3			5,9						5,4						10		
11	6,2			5,8						5,3			4,8			11		
12	6,1			5,7						5,3			4,8			12		
13	6			5,6						5,2			4,7			13		
14	6			5,6						5,2			4,7			14		
16	5,8	4,8		5,5						5,2			4,7			16		
18	5,6	4,6		5,3	4,5					5,1	4,4		4,6			18		
20	5,4	4,5		5,2	4,4					4,9	4,3		4,5	4		20		
22	5,2	4,3	3,7	5	4,3	3,6				4,8	4,2		4,5	4	4,1	22		
24	5	4,2	3,6	4,9	4,2	3,6	4,7	4,1		3,8	4,4	3,9	4	3,8	4	24		
26	4,8	4,1	3,5	4,7	4	3,5	4,6	4		3,5	4,3	3,8	3,4	4	3,7	26		
28	4,7	4	3,5	4,6	3,9	3,5	4,4	3,9	3,4		3,6	3,3	3,4	3,9	3,6	28		
30	4,5	3,9	3,4	4,4	3,9	3,4	4,3	3,8	3,4	4,1		3,7	3,3	3,8	3,6	3,3	30	
32	4,4	3,8	3,4	4,3	3,8	3,4	4,2	3,7	3,4		3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	3,3	32	
34	4,2	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,1	3,7	3,3		3,6	3,3	3,7	3,5	3,2	3,4	34	
36	4,1	3,6	3,3	4,1	3,6	3,3	4	3,6	3,3		3,5	3,3	3,6	3,4	3,2	3,4	3,6	36
38	3,8	3,5	3,3	3,9	3,6	3,3	3,9	3,5	3,3		3,8	3,5	3,3	3,6	3,4	3,2	3,8	38
40	3,6	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3		3,7	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	4,0	40
42	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3	3,6	3,4	3,3		3,6	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	4,2	42
44	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2		3,5	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	4,4	44
46	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2		3,4	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	4,6	46
48	2,9	3,3	3,3	3,2														