



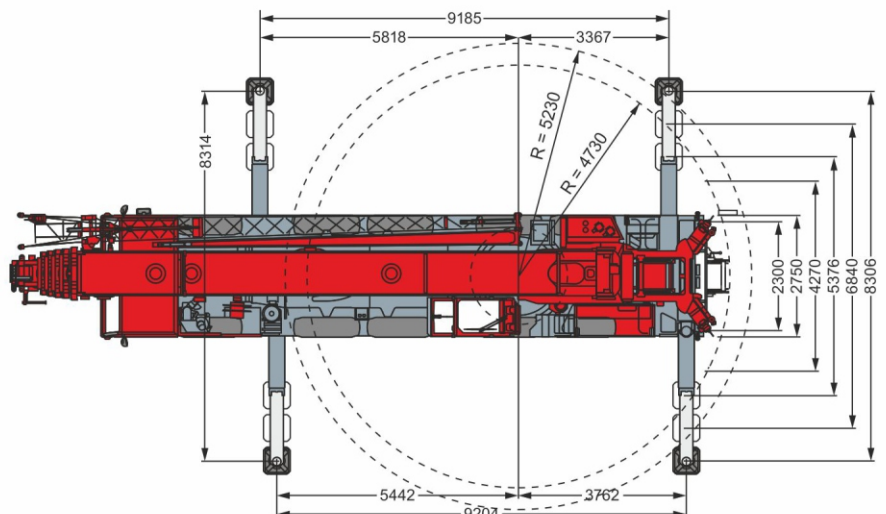
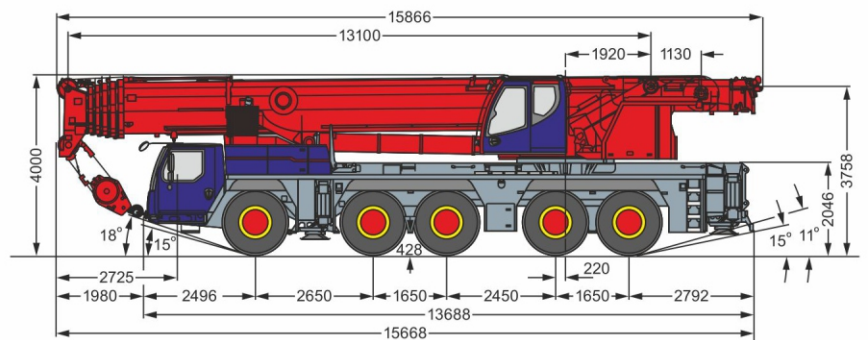
The latest development of the **LIEBHERR** plant is a **180 ton LTM 1160-5.2** mobile crane with a telescopic boom of **62 meters** and a lattice extension of **19 meters**.

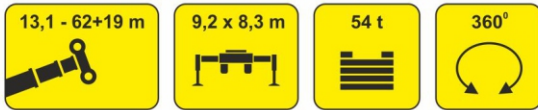
Thanks to the support contour of **9.2 x 8.3 m** and counterweights with a total weight of **54 tons**, the mobile crane has excellent lifting characteristics at any reach (working radius).

The lattice crane extension is also reinforced to handle heavy loads over long distances! Like other mobile cranes of the **LIEBHERR** plant, the crane has absolutely all steerable axles, it is able to move diagonally and turn along a small radius.

The company **"LUKAS-KRAN"** together with the crane provides steel pads for ground areas, chain and textile slings, as well as various traverses!

Electronic systems take into account wind speed, ground subsidence and many other hazards in operation. The mobile crane has a winter package from the **LIEBHERR** plant and is capable of operating at temperatures up to **minus 42 degrees**!





Lifting capacities

 m	13,1	17,6	22,1	26,6	31,1	35,5	40	44,5	49	53,5	58	62	62+19
2,5	180												
3	160	86	86	86									
3,5	139,3	86	86	86	86								
4	130,8	86	86	86	86								
4,5	123,1	86	86	86	86	75,5							
5	113,9	86	86	86	86	74,8							
6	95,2	86	85,1	86	85,7	73	58,6						
7	81,5	77,1	77,4	77,4	77,7	71,1	56,6	42,2					
8	71,1	68,7	69,5	69,7	69,4	68,2	54,7	39,7	33,1				
9	62,9	61,6	62,4	62,6	62,3	61,8	52,9	37,3	31,7	26,5			
10	56,2	55,1	56,1	56,3	56	55,5	51	35,3	30,2	25,6	22		
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	
12			45,2	45,5	45,2	46	45,5	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7
13			40,9	41,2	40,9	41,7	41,2	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4
14			37	37,3	38,2	37,8	37,3	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1
16				31,2	32	31,7	31,1	25,7	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4
18				27,2	27,4	27	26,4	23,3	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8
20				22,3	23,6	23,3	22,7	21,4	19,1	17	15,9	13,7	11,2
22					20,6	20,2	19,6	19,7	17,5	15,7	14,8	12,9	10,6
24					18,1	17,7	17,1	17,5	16,1	14,5	13,8	12,2	10
26						16,1	15,7	15,4	14,8	13,4	12,8	11,5	9,3
28						14,4	14,5	13,7	13,6	12,5	11,9	10,8	8,7
30							13	12,2	12,2	11,6	11,1	10,2	8,1
32							11,7	11,1	10,9	10,5	10,4	9,5	7,6
34								10,5	9,8	9,8	9,4	8,9	7,1
36								9,6	8,8	8,9	8,7	8,4	6,6
38								7,6	8	8	8,1	7,8	6,1
40									7,7	7,2	7,4	7	5,7
42									7,4	6,5	6,7	6,3	5,4
44										6	6,1	5,7	5,1
46										5,8	5,5	5,2	4,8
48											5,1	4,7	4,5
50											4,7	4,3	4,2
52												4	4
54												3,6	3,6
56												2	3,3
58													3
60													1,5
62													
64													
66													