

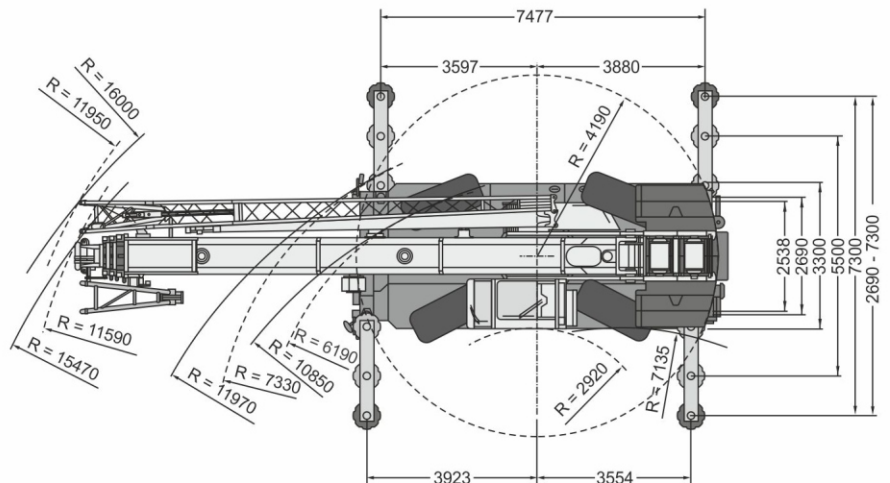
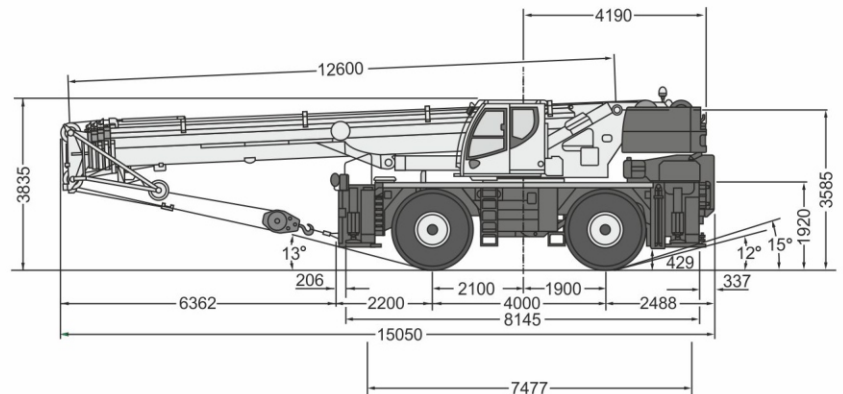


The short-base mobile crane **LIEBHERR LRT 1100-2.1** is an unsurpassed all-terrain vehicle with a lifting capacity of **100 t**, with a diagonal "crab drive" and active steering **4WS** (turning on a small radius).

The crane has a 50 m telescopic boom with the fastest **TELEMATIC** system from **LIEBHERR**.

With the help of a short mounting extension, **2 m** long and two independent winches, **LIEBHERR LRT 1100-2.1** is able to independently tilt various loads on the canopy and perform installation in hard-to-reach places under the roof. A **10.5 / 19 m** folding extension can change the angle of inclination **0 / 20 / 40** degrees, which is indispensable for installations in the area of the roof / overpasses of various structures.

The latest outrigger monitoring system provides the world's highest crane safety. And the **VarioBase** system allows, without reducing the lifting capacity, to safely perform work in a given sector in the absence of the ability to fully extend the crane legs.




Lifting capacities

	12,6	17,3	22	26,6	31,3	36	40,7	45,3	50	50+2	50+10,5	50+19
2,5	100											
3	80	56,8	53,6									
3,5	68,8	57,4	53,6	42,2								
4	64,1	58	53,2	41,6								
4,5	60	56,5	52,1	41								
5	56,4	53	50,5	40,3	31,9							
6	49,7	47,2	44,9	36,9	30,4	19,4						
7	41,5	42	39,6	33	28,6	18,1	16,3					
8	35,1	34,9	32,5	29,6	26,3	16,8	15,7					
9	29,5	29,1	27,2	25,3	23,3	15,8	14,9	13,8				
10	24	24,6	23,3	21,7	20,1	14,8	14,1	13,3	10,8		5,6	
12		18,1	17,5	16,5	15,3	13	12,5	12,2	10,5	9,6	5,7	2,9
14		13,8	13,2	12,9	12,1	11,6	11,1	11,1	9,9	9,2	5,7	2,9
16			11,2	11,3	9,4	10,3	10	10	9	8,4	5,6	3
18			9,1	9,4	8,2	9,2	8,8	8,5	7,9	7,7	5,4	3
20				7,7	7,4	7,6	7,2	6,9	6,5	6,5	5,1	2,9
22				6,5	6,4	6,3	6	5,7	5,3	5,3	4,9	2,9
24				5,5	5,4	5,3	5	4,7	4,3	4,3	4,4	2,8
26					4,6	4,5	4,2	4	3,7	3,7	3,8	2,8
28					4	3,9	3,7	3,5	3,1	3,1	3,2	2,7
30						3,4	3,2	3	2,7	2,7	2,7	2,6
32						3,1	2,8	2,6	2,3	2,3	2,3	2,4
34							2,5	2,2	2	1,9	2	2,1
36							2,2	1,9	1,7	1,6	1,7	1,8
38							1,9	1,7	1,4	1,4	1,4	1,5
40								1,5	1,2	1,1	1,1	1,3
42								1,3	0,9	0,9	0,9	1,1
44											0,6	0,8