

 **300 t**

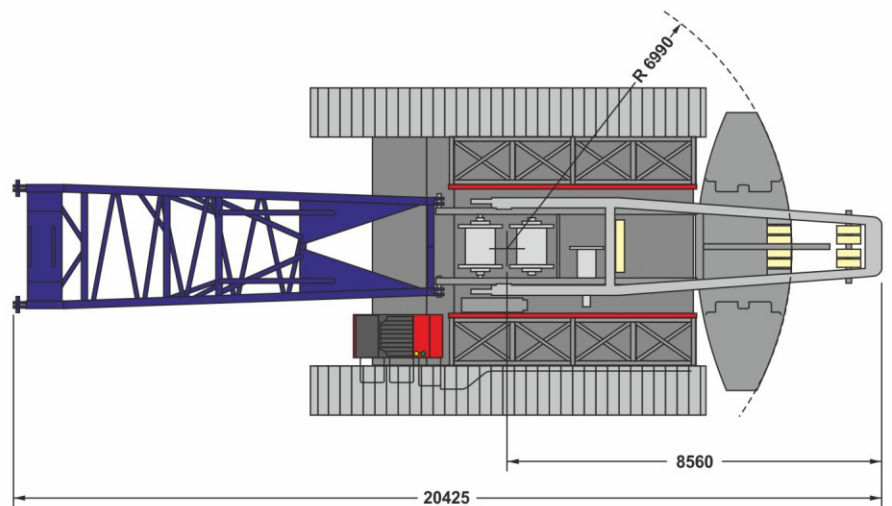
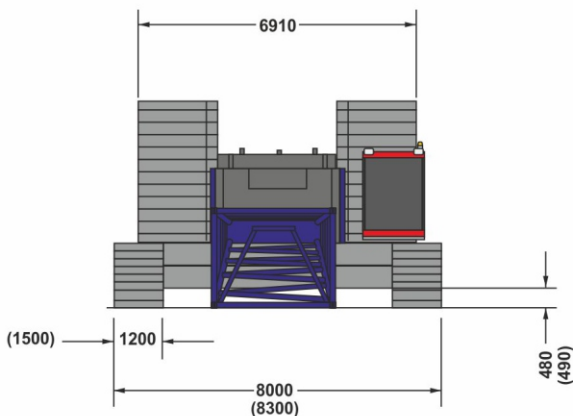
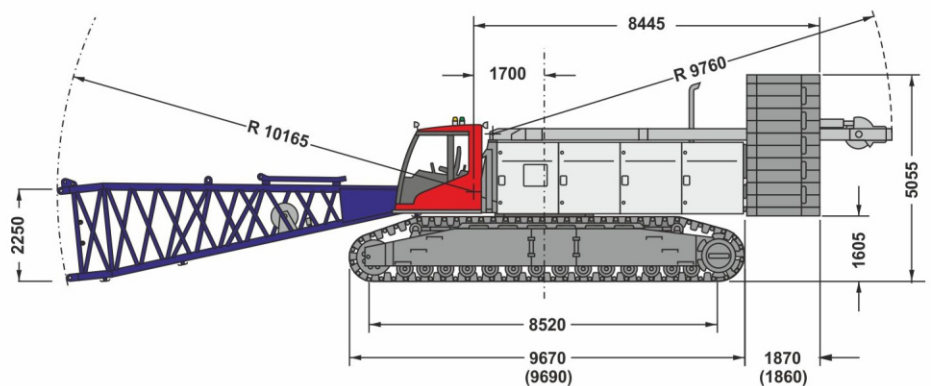
 **86 m**

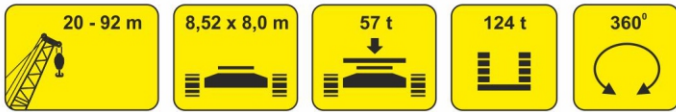


The newest **LIEBHERR LR 1300.1 SX** crawler crane is equipped with a lattice boom with a length of **86 meters**, which has a high lifting capacity. It is designed to lift loads weighing up to **300.5 tons**.

The **LIEBHERR LR 1300.1 SX** crane, when certain conditions are met, can independently move assembled with a boom and counterweight from one installation site to another. It is adapted to move around the construction site with the maximum load.

The **LIEBHERR LR 1300.1 SX** is equipped with innovative operator assistance systems that enhance operational safety.




Lifting capacities

 20	20	23	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	83	86	89	92
4,3	300,5															
5	300,5	296,3	299,6													
6	262,9	260	256,1	245,5	236,5	213,4										
7	225,5	225,3	222,0	215,8	206,9	198,3	189,3	169,3								
8	195,9	195,7	195,2	191,1	184,6	178,4	168,6	161,3	151,1	135,3						
9	172,9	172,8	172,2	171,8	166,0	160,2	154,1	146,1	138,5	131,7	118,7	103,1	95,6	88,9		
10	155,4	155,2	161,2	156,5	152,3	145,7	139,9	134,5	127,6	120,2	111,8	101,7	95,6	88,9	83,5	78,3
12	136,7	136,7	134,7	132,8	127,3	124,0	119,6	113,5	108,4	103,5	97,8	91,8	87,5	83,3	79,3	75,4
14	115,5	115,5	115,0	112,8	110,3	106,2	102,8	99,0	94,1	89,0	84,1	81,3	79,4	77,1	75,0	71,7
16	99,5	99,5	99,1	98,2	95,6	93,5	89,6	86,2	82,8	78,9	73,9	71,3	69,5	67,5	65,9	63,9
20	74,2	74,5	74,4	74,3	73,8	73,2	71,3	68,8	65,4	61,8	59,1	57,4	56,3	54,5	53,3	51,4
24		58,0	58,0	58,0	57,5	57,1	56,5	56,0	54,0	51,0	48,6	46,8	45,8	44,4	43,4	42,2
26			51,9	52,0	51,5	51,1	50,5	50,0	49,3	46,6	44,8	43,0	41,8	40,6	39,5	38,4
32				38,9	38,6	38,2	37,6	37,0	36,4	35,8	35,0	33,5	32,8	31,9	31,0	30,1
38					30,0	29,7	29,1	28,6	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3
44						23,6	23,1	22,6	21,9	21,3	20,5	19,9	19,6	19,2	18,6	18,0
50							18,5	18,1	17,4	16,8	16,1	15,4	15,1	14,7	14,4	14,0
55								15,1	14,5	13,9	13,1	12,6	12,2	11,7	11,5	11,0
60									12,1	11,5	10,8	10,2	9,8	9,3	8,9	8,3
65										9,4	8,7	7,9	7,5	6,9	6,6	6,1
70											6,7	5,9	5,5	4,9	4,6	4,1
75												4,1	3,7	3,2	2,9	2,3
80													2,1			