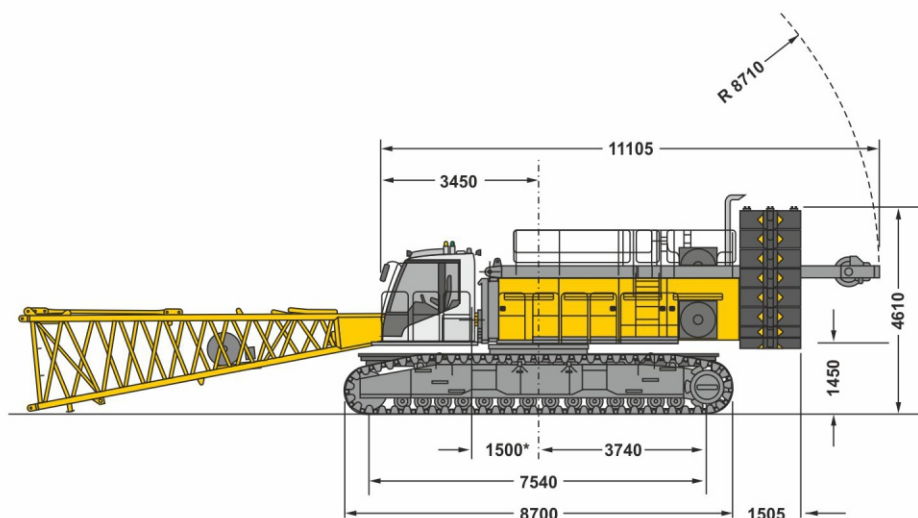




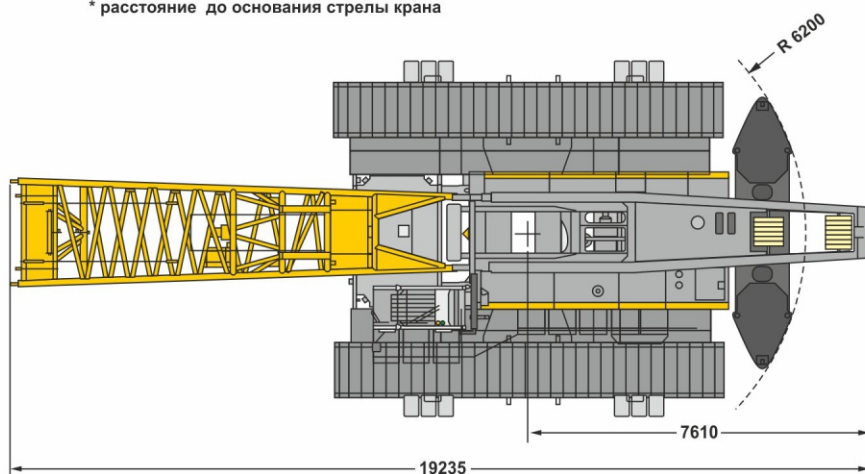
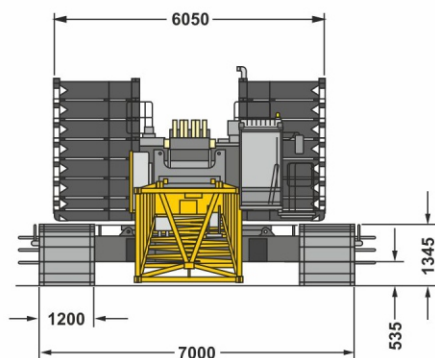
Обновленный гусеничный кран **LIEBHERR LR 1250.1** рассчитан на подъем груза весом до **250 тонн**. Для повышения грузоподъемности была усилена основная решетчатая стрела крана. Ее длина составляет **86 м**.

У крана есть система самостоятельного монтажа и самостоятельной погрузки на трал. Благодаря этому **LIEBHERR LR 1250.1** можно быстро установить в рабочее положение без привлечения вспомогательного крана.

LIEBHERR LR 1250.1 может перемещать и позиционировать грузы с особенно высокой точностью даже на объектах с ограниченным обзором. Для этого кран оснащен интеллектуальной системой управления.



* расстояние до основания стрелы крана



Влияют на грузоподъемность: **ВЫЛЕТ** и **ДЛИНА СТРЕЛЫ**

ВЫЛЕТ (радиус): расстояние от центра поворотного круга крана до центра груза

ДЛИНА СТРЕЛЫ: $C = \sqrt{(A^2 + B^2)} + 25\%$ где А - вылет; В - высота подъема

(расчет ориентировочный, пользуйтесь консультациями наших менеджеров и инженеров)

**ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ГУСЕНИЧНОГО КРАНА
LIEBHERR LR 1250.1**

**Контур траков - 7,54 x 7,0 м, центральный балласт - 36 т,
подвесной балласт - 82,3 т, полноповоротный режим - 360°**

Длина решетчатой стрелы (метры)

Вылет (радиус)м	20	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86
4,1	219,1											
5	216,9	199,9	173,7									
6	194,3	180,1	165,5	143,5	122,1							
7	164,9	152,4	149,9	136,5	117,5	101,4	86,4	72,1				
8	138,9	139,3	132,4	124,5	112,6	96,9	83,4	71,5	59,1	49,8		
9	129,7	122,7	115,9	109,6	103,9	93,0	80,4	68,1	57,7	49,5	41,2	34,0
12	87,5	87,5	83,8	80,0	76,6	73,4	70,3	61,3	52,9	45,8	39,6	32,7
18	50,0	50,0	49,9	49,6	49,1	47,3	45,6	43,9	42,3	38,7	34,4	29,2
20	43,3	43,4	43,3	43,0	42,7	41,9	40,4	38,9	37,5	36,1	32,4	28,2
22		38,2	38,1	37,8	37,5	37,1	36,2	34,9	33,6	32,3	30,6	26,9
28			27,4	27,1	26,8	26,4	26,1	25,7	24,9	23,9	22,9	21,9
34				20,5	20,3	19,9	19,5	19,1	18,7	18,2	17,4	16,5
38				17,3	17,1	16,7	16,4	15,9	15,5	15,1	14,7	13,8
40					15,8	15,4	15,0	14,6	14,2	13,8	13,3	12,6
44					13,4	13,1	12,8	12,4	12,0	11,6	11,2	10,6
46						12,1	11,9	11,4	11,0	10,6	10,2	9,7
50						10,4	10,2	9,7	9,3	8,9	8,5	8,0
55							8,3	8,0	7,6	7,1	6,7	6,2
60								6,5	6,1	5,7	5,2	4,8
65									4,8	4,4	4,0	3,5
70										3,3	2,9	2,5
75											2,0	