

LIEBHERR LTM 1070-4.1



Автокран **LIEBHERR LTM 1070-4.1** грузоподъемностью **70 тонн** имеет основную стрелу **50 метров** и решетчатый удлинитель **16 метров**. Максимальный вылет стрелы **48 метров**.

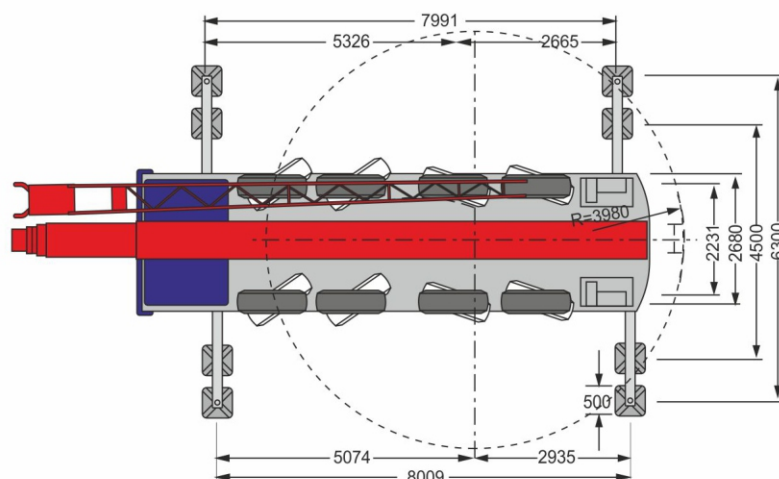
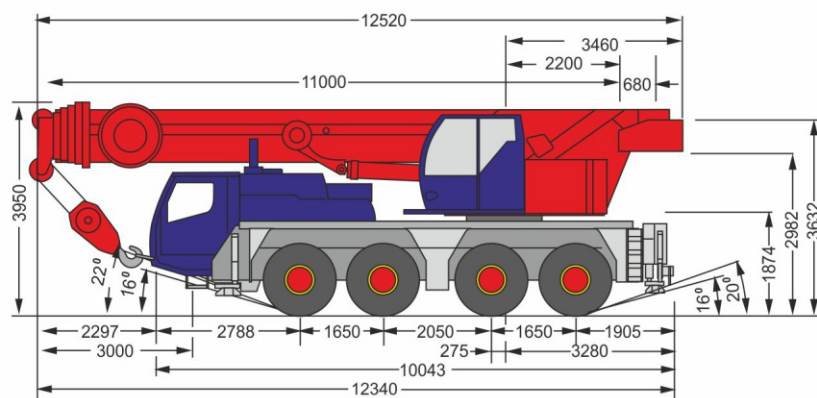
LIEBHERR LTM 1070-4.1 очень компактен — в рабочем положении полная ширина аутригеров достигает всего лишь **6,3 метра**, что играет важную роль при монтаже и погрузо-разгрузочных работах с дороги.

Все оси автокрана управляемые и позволяют двигаться по диагонали (крабовый ход) и поворачивать, огибая угол **90 градусов**!

Ускоренная система телескопирования от **LIEBHERR** позволяет быстро менять длину стрелы, что значительно увеличивает производительность крана! Все свои контргрузы автокран перевозит на себе, что также ускоряет переезды по стройплощадке и между объектами!

LIEBHERR LTM 1070-4.1 оснащён самой современной техникой. У автокрана активное рулевое управление задними мостами и пневматические дисковые тормоза.

Скорость передвижения автокрана **80 км/ч**.



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 МОБИЛЬНОГО КРАНА
LIEBHERR LTM 1070-4.1**

**Кран на полных опорах 8 х 6,3 м, контргруз 14,5 тонны
Полноповоротный режим 360°**

Длина телескопической стрелы (метры)

Вылет (радиус)м	11	14,6	18,2	21,8	25,4	28,9	32,5	36,1	39,7	43,3	46,9	50	50+16
2,5	70												
3	61,4	51,1	50,9	48,8									
3,5	54,3	46,4	46,3	46,5	38,9	31,9							
4	48,7	42,4	42,4	42,5	38,1	31,4	25,6						
4,5	44	38,9	38,9	39,1	37,4	31	25,3	20,6					
5	39,3	35,7	35,8	35,9	35,6	30,4	25,1	20,5	16,3				
6	32,2	30,5	30,9	31	31	28,9	24,5	20,1	16,1				
7	27,1	26,3	26,7	26,9	26,9	27,2	24	19,6	16	13	10,2		
8	23	22,6	23,1	23,3	23,6	23,6	22,7	18,3	15,8	12,8	10,1	8	
9			20,4	20,4	20,8	20,7	19,6	17	15,1	12,6	9,9	7,9	6,7
10			17,8	18,1	18,2	18,1	17	15,7	14,2	12,2	9,7	7,8	6,6
12			13,4	13,9	13,9	13,8	13,4	13,1	12,4	11,1	9,1	7,5	6,5
14				10,8	11	11	10,9	10,7	10,4	9,7	8,4	7,1	6,2
16					8,9	8,9	8,9	8,8	8,6	8	7,7	6,6	5,9
18					7,4	7,5	7,4	7,4	7,2	7,2	6,6	6,1	5,5
20						6,4	6,2	6,3	6,2	6	5,7	5,5	5,1
22						5,4	5,4	5,4	5,3	5	5,1	4,8	4,6
24							4,8	4,7	4,6	4,5	4,3	4	3,9
26							4,2	4,1	4	3,9	3,7	3,4	3,4
28								3,6	3,5	3,4	3,2	2,9	2,9
30								3,1	3	2,9	2,7	2,5	2,5
32									2,6	2,5	2,3	2,1	2,1
34										2,1	2	1,7	1,7
36										1,8	1,7	1,4	1,4
38											1,4	1,1	1,2
40											1,2	0,9	0,9