



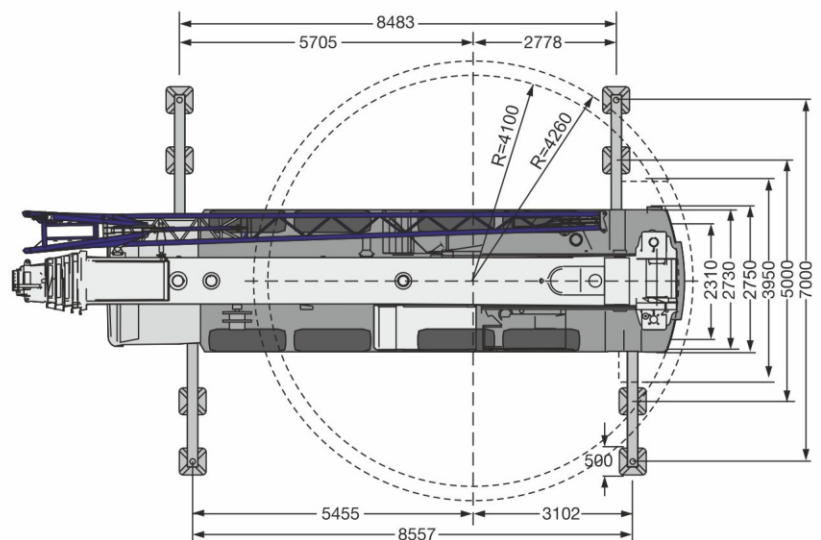
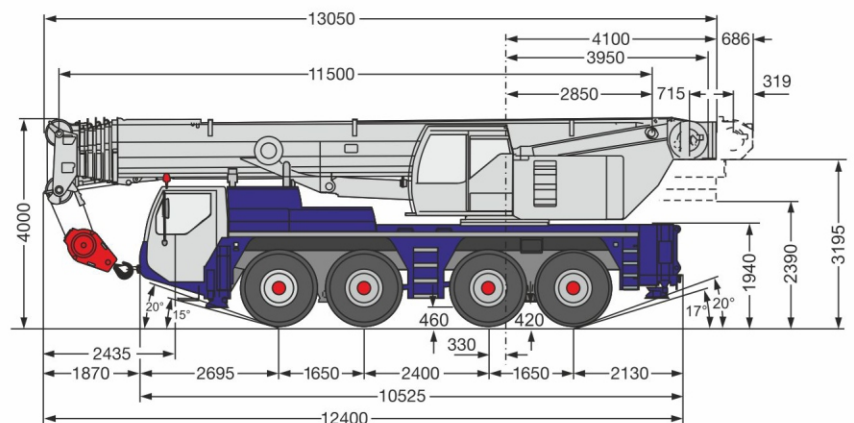
Мобильный **4-х осный** кран **LIEBHERR LTM 1100-4.1**, один из самых компактных автокранов в мире с грузоподъемностью **100 тонн!**

Автокран **100 тонн** базируется на собственном шасси с **4-мя** управляемыми осями, **3-и** из которых ведущие (колесная формула **8 x 6**). Кран способен преодолевать крутые подъемы, двигаться по диагонали (крабовый ход) и разворачиваться практически на месте (по малому радиусу).

Осевые и межосевые блокировки трех ведущих осей и пониженные передачи **АКПП** делают его необычайно проходимым на грунтовых, песчаных и заснеженных площадках. Автокран **ЛИБХЕРР 100 т** имеет регулируемую по высоте подвеску с множеством настроек.

Телескопическая стрела крана **LIEBHERR LTM 1100-4.1** выдвигается от **11,5** до **52-ти метров**. Двойной решетчатый удлинитель автокрана прибавит стреле **10,8** либо **19 метров**, что максимально составит **71 метр**. Удлинитель меняет угол на **22** и **40 градусов**, что часто используется при работах на крыше многоэтажных зданий. Используя всего лишь транспортный противовес **2,2 тонны**, кран способен поднять груз весом **10,5 тонн** на высоту **50 метров!**

Наиболее часто автокран **LIEBHERR 100 тонн** востребован при монтаже трансформаторных подстанций, башенных и мостовых кранов, оборудования заводов и фабрик, систем дымоудаления, кондиционирования на многоэтажных зданиях и торгово-развлекательных комплексах, погрузке и выгрузке тяжеловесного оборудования, техники, подъеме и спуске на воду катеров, яхт и множестве других работ.



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 1100-4.1**

**Кран на полных опорах 8,4 х 7 м, контргруз 22 тонны
Полноповоротный режим 360°**

Длина телескопической стрелы (метры)

Вылет (радиус)м	11,5	15,2	19	22,7	26,4	30,1	33,9	37,6	41,3	45	48,8	52	52+19
2,5	100												
3	90	83											
3,5	82	75	69	59									
4	75	69	69	59	56								
4,5	70	64	63	60	56	47							
5	62	59	59	58	55	46	38						
6	51	50	50	50	50	43,5	36,5	30	25,2				
7	43	42	43	42,5	42	41,5	35	28,6	24,4	20,3			
8	36,5	36	37	36,5	36	35	33,5	26,7	23,2	19,7	17,6		
9			32	31,5	33	31,5	29,8	25	21,8	19	17,2	13,6	
10			27,9	27,8	28,7	27,9	26,2	23,4	20,5	18	16,6	13,2	10,7
12			21,9	22,5	22,6	22,2	20,9	20,1	18,3	16,1	15	12,5	10,1
14				17,8	17,9	17,6	17,4	17,2	16,1	14,5	13,6	11,8	9,5
16				14,5	14,6	14,3	14,8	14,5	13,5	12,8	12,4	11,1	9
18					12,2	12,1	12,4	12	11,5	11,4	10,8	10,3	8,6
20						10,2	10,6	10,5	10,4	9,9	9,9	9,4	8,1
22						8,8	9,1	9,3	8,9	9	8,8	8,2	7,5
24							8	8,1	8,1	7,9	7,7	7,1	6,9
26							7,3	7,1	7,1	6,9	6,6	6,2	6,1
28								6,3	6,3	6	5,8	5,3	5,3
30								5,7	5,6	5,4	5,1	4,7	4,6
32									5	4,7	4,5	4,1	4,1
34									4,4	4,2	4	3,6	3,6
36										3,7	3,5	3,1	3,1
38										3,3	3	2,7	2,7
40											2,7	2,3	2,3
42											2,4	2	2
44												1,7	1,7
46													1,4
48													1,1
50													0,9