



Мобильный 8-ми осный кран **LIEBHERR LTM 1500-8.1** - единственный в мире кран грузоподъемностью **500 тонн** со сменными телескопическими стрелами **50 и 84 метра**!

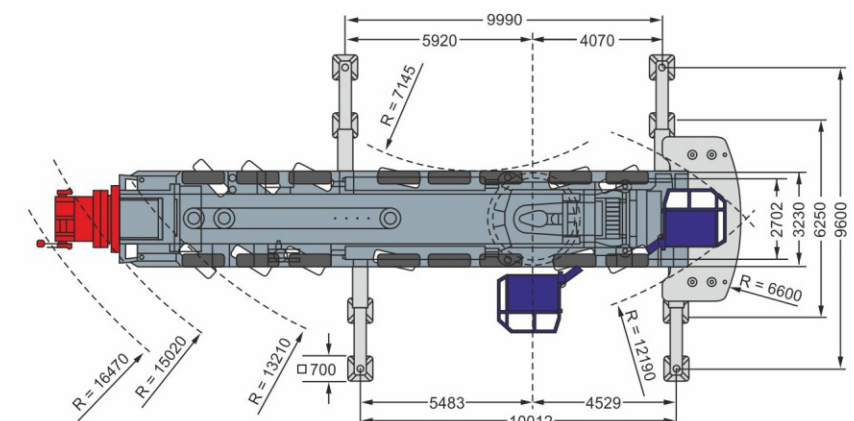
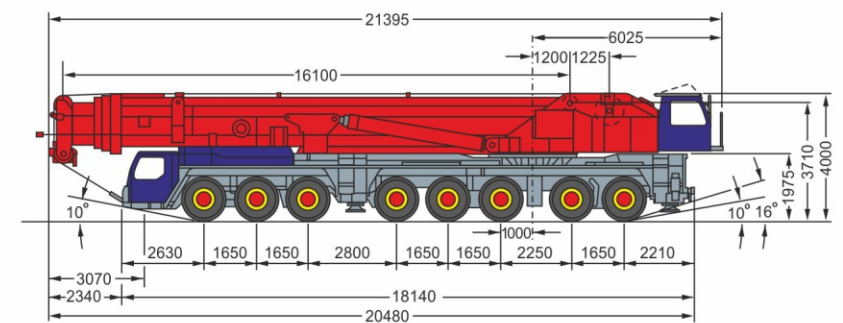
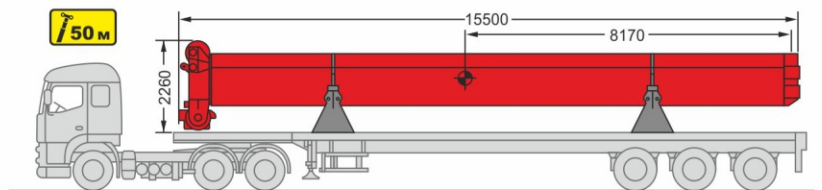
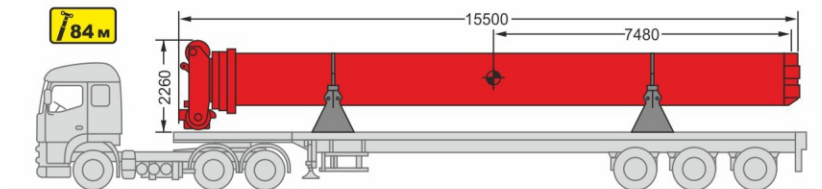
Шасси крана с колесной формулой **16х8х12** (**16 колес, из них 8 ведущих и 12 управляемых/подруливающих**) с регулировкой дорожного просвета, делает его очень проходимым и маневренным.

Специальный гидравлический портал, позволяет менять и монтировать телескопические стрелы 50 м и 84 м без помощи другого крана! Сочетание с огромным выбором решетчатых стреловых систем с каждой из телескопических стрел, делает кран абсолютно универсальным!

Телескопические стрелы крана **LIEBHERR LTM 1500-8.1** выдвигаются от **16,1 до 50-ти метров**, а также от **16,1 до 84-ти метров**. Управляемая отдельной лебедкой и компьютерной системой Y-оттяжка создает дополнительную жесткость телескопических стрел, что значительно увеличивает грузоподъемность на высоких подъемах и дальних вылетах.

Множество комбинаций решетчатых удлинителей дают возможность реализовать самые сложные проекты в промышленном строительстве. Любую решетчатую систему, а также управляемый удлинитель до **91 метра** можно использовать с Y оттяжкой, которая в разы увеличивает грузоподъемность!

Автокран **500 тонн LIEBHERR LTM 1 500** незаменим в промышленном строительстве и часто востребован при монтаже тяжелых металлоконструкций, оборудования при строительстве или реконструкции различных заводов, монтаже искусственных сооружений автомагистралей, мостовых балок и пролетов.



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 1500-8.1															84м
Кран на полных опорах 10 х 9,6 м, контргруз 165 т Полноповоротный режим 360°															
Длина телескопической стрелы (метры)															
Вылет (радиус)м	16,1		21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	52,5	57,7	62,9	68,1	73,4	78,6	84
3	500	262													
3,5	400	262	262												
4	325	262	262	248											
4,5	262	261	259	239											
5	261	248	246	229	204										
6	231	221	219	208	198	167									
7	206	198	195	191	190	162	127								
8	186	178	176	172	170	157	123	121							
9	170	162	159	157	154	147	119	117	111						
10	155	147	145	144	140	135	115	113	107	96					
12	128	124	121	121	120	114	108	105	101	91	81				
14	107	105	102	102	103	104	96	96	91	86	77	70	62		
16			88,2	87,8	93	93	86	86	83	79	74	66	59	52	44
18			76,9	76,4	83	83	82	79	75	73	69	63	57	49,5	42
20			55,5	66,9	73	74	74	73	70	67	65	59	54	47,5	40,5
22				59	65	67	67	66	66	61	60	55	52	45,5	38,5
24				52,5	59	60	60	61	60	57	55	52	49	44	36,5
26					53	55	54	55	54	53	51	49,5	45,5	42	35
28					47,5	49,5	49	50	48,5	50	47	46,5	42	40	33,5
30					36,5	45	44,5	46	44,5	45,5	43	43	39	38,5	32
32						41	40,5	42	40,5	41,5	39,5	40	36,5	36	30,5
34						36,5	37	38,5	37	38	36	37	33,5	33,5	29,4
36							34	35,5	34	35	33	34	30,5	31	28,1
38							31,5	32,5	31	32	30,5	31,5	28,3	28,7	26,9
40							24,6	30	28,7	29,7	27,8	28,8	26	26,5	25,8
42								27,9	26,4	27,5	25,6	26,6	24	24,6	24,2
44								24,7	24,4	25,4	23,5	24,5	22	22,8	22,5
46								15,2	22,5	23,5	21,7	22,6	20,1	21,1	20,8
48									20,8	21,8	20	20,9	18,4	19,4	19,3
50									16	20,3	18,4	19,4	16,8	17,8	17,9
52										18,9	16,9	17,9	15,4	16,4	16,6
54										16,2	15,6	16,6	14,1	15,1	15,2
56										10,8	14,4	15,3	12,8	13,8	14
58											12,6	14,2	11,7	12,7	12,8
60											9,3	13,1	10,6	11,6	11,8
62												12,1	9,6	10,6	10,8
64												9,7	8,7	9,6	9,8
66													7,8	8,7	8,9
68													5,9	7,9	8,1
70														7	7,3
72														5,9	6,6
74														4,1	5,8
76															5
78															3,8