



Немецкий автокран **DEMAG AC 300-6** имеет телескопическую стрелу **80 метров!**

Несмотря на то, что он является самым компактным автокраном **300 т** в мире, его основные грузоподъемные характеристики на радиусах от **6 до 50 м** превосходят существующие аналоги.

Абсолютно все управляемые оси мобильного крана **DEMAG AC 300-6**, позволяют ему легко маневрировать на тесных площадках и свободно двигаться по узким дорогам. Такие функции, как крабовый (диагональный ход) и разворот по малому радиусу, позволяют ему заезжать в места, куда обычная шаланда не сможет проехать.

Откидной, двухсекционный решетчатый удлинитель **11,4 / 21 м** имеет гидравлическое управление, которое позволяет менять его угол от **0 до 40 градусов** непосредственно во время монтажа, что во многих случаях просто незаменимо.

Мобильный кран **DEMAG AC 300-6** компании «**ЛУКАС-КРАН**» оснащен управляемым (маневровым) решетчатым удлинителем с максимальной длиной **63 метра**. Данную конфигурацию крана ещё называют башенно-стреловое исполнение – когда основная стрела автокрана фиксируется на заданной длине под углом либо **83**, либо **73**, либо **65** градусов,

а все операции по перемещению груза производятся за счет изменения угла управляемого (маневрового) удлинителя и поворота всей башенно-стреловой установки. Маневровый (управляемый) удлинитель имеет несколько конфигураций:

SWIH1 – длиной от **26 до 44 м** для перемещения тяжелых грузов весом до **28 тонн**;

WIH1 – длиной от **36 до 54 м** для перемещения средних грузов весом до **16,5 тонн**;

LWIH1 – длиной от **45 до 63 м** для перемещения легких грузов весом до **6,5 тонн**.

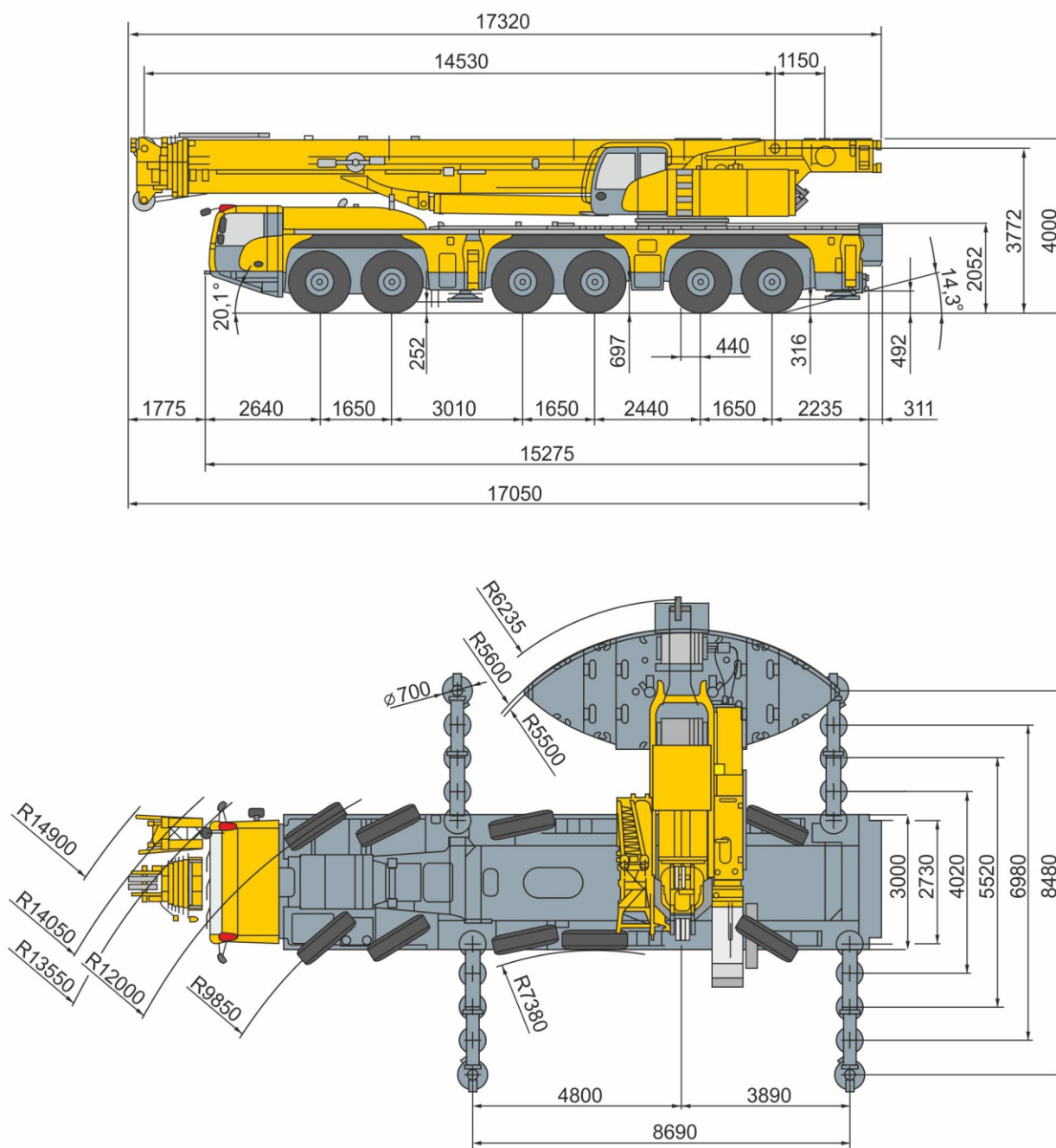
Помимо управляемого и откидного удлинителя, автокран **300 т DEMAG AC 300-6** укомплектован жестко фиксируемыми решетчатыми удлинителями и монтажным удлинителем:

SF – длиной от **14,6 до 32,6 м** для перемещения тяжелых грузов до **28 тонн**;

F – длиной от **24,4 до 42,4 м** для перемещения средних грузов до **21 т** (секция **6 м** с оголовком **0 – 20-40 гр.**);

LF – длиной от **34 до 52 м** для перемещения легких грузов до **9,5 т** (секция **21 м** с оголовком **0 – 20 -40 гр.**);

MS – монтажный удлинитель длиной **1,6 м**, позволяет монтировать оборудования весом до **40 тонн** внутри производственных помещений (при ограничении по высоте над оголовком стрелы и до крюковой подвески).



Вся эта максимальная комплектация крана **300 т DEMAG AC 300-6** позволяет решить большинство самых сложных монтажей в промышленном строительстве.

Обращайтесь к менеджерам компании «ЛУКАС-КРАН», которые оперативно организуют выезд инженера-проектировщика на ваш объект

для подбора оптимальной конфигурации крана.

Впоследствии вы также сможете заказать у нас разработку технологических карт, как в составе вашего ППР (разработка раздела ППР ПС), либо разработку отдельного ППР ПС (ППРК) для монтажных работ с применением подъемных сооружений (кранов).

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)

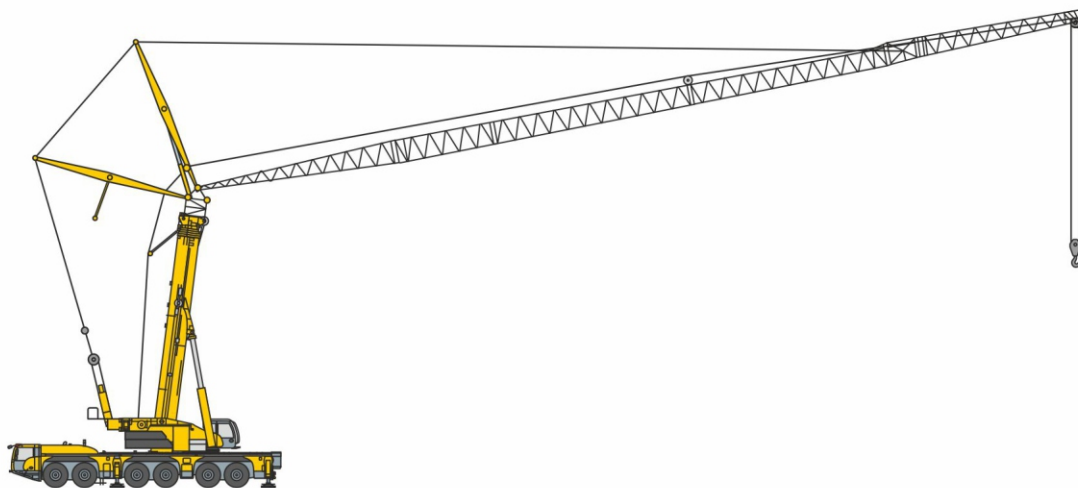
ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ МОБИЛЬНОГО КРАНА DEMAG AC 300-6

Кран на полных опорах 8,7 х 8,5 м, контргруз 93,8 тонн

Полноповоротный режим 360°

Длина телескопической стрелы (метры)

Вылет (радиус)м	14,5	14,5	19,5	24,4	29,4	34,3	39,3	44,2	49,2	54,1	59,1	64,0	69,0	73,9	80,0	80 + 11,4	80 + 21
2,5	300																
3	155,0	155,0	152,5	144,0													
4	155,0	155,0	152,5	144,0	129,5												
5	153,5	145,5	146,5	141,5	128,5	108,5											
6	135,5	128,5	129,5	128,5	122,0	106,0	83,8										
7	120,5	114,5	115,5	115,0	112,0	101,5	83,4	65,7									
8	107,5	103,5	104,0	104,0	101,0	98,1	82,7	64,8	52,9								
9	96,4	94,0	95,0	94,9	92,4	90,0	81,2	63,8	51,4								
10	85,3	85,3	86,9	86,9	84,8	82,4	79,7	62,9	49,2	42,3							
12	55,3	55,3	74,0	74,0	72,5	72,1	70,1	60,8	44,1	39,6	33,6						
14			62,1	62,9	62,3	62,9	61,1	57,6	39,4	36,1	31,8	27,7					
16			48,3	53,8	54,6	54,2	53,3	53,7	35,3	32,6	29,3	26,5	22,8	19,3			
18				47,4	47,5	46,8	47,6	47,0	32,4	29,4	26,8	24,8	22,0	19,3	15,0		
20				39,7	40,9	40,4	41,3	40,2	30,3	26,6	24,4	22,8	20,8	18,9	15,0	8,7	5,2
22				25,2	35,5	36,7	35,9	34,9	28,3	24,3	22,2	21,0	19,4	18,1	15,0	8,7	5,1
24					31,5	32,4	31,6	30,6	26,6	22,2	20,4	19,3	18,0	17,2	14,6	8,7	5,1
26					26,1	28,8	28,1	27,1	25,1	20,4	18,7	17,7	16,7	16,1	14,0	8,7	5,0
28						25,9	25,1	24,1	23,9	18,8	17,2	16,3	15,4	15,0	13,2	8,7	5,0
30						23,1	22,6	21,6	22,4	17,4	15,9	15,2	14,3	14,0	12,5	8,7	4,9
32						13,7	20,5	20,2	20,3	16,4	15,0	14,1	13,3	13,0	11,7	8,7	4,9
34							18,7	19,2	18,4	15,6	14,2	13,2	12,4	12,1	10,9	8,7	4,8
36							16,0	17,8	16,8	14,8	13,5	12,4	11,5	11,2	10,2	8,7	4,8
38							10,0	16,4	15,4	14,2	12,8	11,7	10,8	10,4	9,5	8,3	4,7
40								14,5	14,1	13,5	12,2	11,1	10,1	9,7	8,8	7,9	4,7
42								7,8	12,9	13,0	11,6	10,5	9,5	9,0	8,1	7,4	4,6
44								7,5	11,9	12,3	11,1	9,9	9,0	8,4	7,5	7,0	4,6
46									9,7	11,3	10,6	9,4	8,4	7,8	7,0	6,5	4,5
48									7,6	10,5	10,1	8,9	7,9	7,3	6,5	6,0	4,5
50										9,0	9,7	8,5	7,5	6,8	6,0	5,6	4,4
52										5,8	9,1	8,1	7,1	6,4	5,6	5,2	4,3
54										5,5	8,4	7,7	6,6	6,0	5,2	4,7	4,2
56											5,8	7,3	6,3	5,6	4,8	4,35	4,1
58											5,5	6,9	5,9	5,2	4,4	4,0	4,0
60												4,2	5,6	4,9	4,1	3,7	3,8
62												3,9	5,3	4,5	3,8	3,4	3,6
64												3,4	3,8	4,2	3,5	3,1	3,4
66												2,8	2,3	3,9	3,1	2,8	3,2
68														3,4	2,9	2,6	2,9
70														2,8	2,6	2,3	2,7
72															2,4	2,0	2,4
74															2,2	1,8	2,2
78																1,4	1,8
82																1,1	1,4
86																	1,0



DEMAG AC 300-6

ТАБЛИЦА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ МОБИЛЬНОГО КРАНА DEMAG AC 300-6

Кран на полных опорах 8,7 x 8,5 м, контргруз 93,8 тонн
Полноповоротный режим 360°

Длина стрелы 77,9 м (34,3 + 43,6 м) Комплектация стрелы SWIH1				Длина стрелы 97,6 м (44,2 + 53,4 м) Комплектация стрелы WIH1				Длина стрелы 124,1 м (59,1 + 2 + 63,0 м) комплектация стрелы LWIH1			
Вылет (радиус)м	83°	73°	65°	Вылет (радиус)м	83°	73°	65°	Вылет (радиус)м	83°	73°	65°
14				16				24			
16				18				26	3,3		
18	10,5			20				28	3,3		
20	10,3			22	6,0			30	3,2		
22	10,1			24	5,9			32	3,2		
24	10,0			26	5,8			34	3,1		
26	9,8			28	5,7			36	3,1		
28	9,6			30	5,6			38	3,1		
30	9,5			32	5,5			40	3,0		
32	9,4	9,2		34	5,5			42	3,0		
34	9,2	9,0		36	5,4			44	3,0		
36	9,1	8,9		38	5,3			46	2,9		
38	9,0	8,8		40	5,3	5,2		48	2,9	2,8	
40	8,8	8,7		42	5,2	5,1		50	2,9	2,8	
42	8,7	8,6	8,4	44	5,2	5,1		54	2,8	2,8	
44	8,6	8,5	8,3	46	5,1	5,0		58	2,8	2,7	
46	8,2	8,5	8,2	48	5,1	4,9		62	2,8	2,7	
48		8,5	8,1	50	5,1	4,9		66	2,8	2,7	2,5
50		8,4	8,1	54	5,0	4,9	4,7	70		2,7	2,5
54			8,1	58		4,9	4,6	74		2,7	2,5
				62		4,9	4,6	78			2,5
				66			4,6	82			2,5
				70			4,6				

Данные таблицы представляют незначительную часть каталога (смотрите: Скачать каталог DEMAG AC 300-6.pdf)