

*Лучшее решение
для бездорожья*

www.oaokaz.ru



КС-65719-5К

КЛИНЦЫ

Для выполнения разных задач нужны разные краны. Раньше у покупателей выбор был невелик – 25, 32 или 50 тонн и в основном данные краны выпускались на неполноприводных автомобильных шасси. Лишь с недавнего времени данные краны начали выпускаться на полноприводных автомобильных шасси. Подтвержденное потребностями практики понимание того, что такой модельный ряд не в полной мере отвечает потребностям реальных дел, что в эксплуатации есть и другие задачи, для которых такие краны или малы или избыточны, предопределили направление в ОАО «КАЗ» по освоению и развитию модельного ряда кранов грузоподъемностью 40 тонн в том числе и на полноприводных шасси.

Первый кран КС-65719-1К грузоподъемностью 40 тонн, в модельном ряду ОАО «КАЗ», выпускается с 2009 года и завоевал определённые симпатии у разборчивого покупателя. Данный кран задумывался, проектировался и в настоящее время изготавливается для выполнения таких работ, которые, с одной стороны, не под силу 32-тонным кранам, а с другой стороны являются заведомо простыми для более тяжелых кранов грузоподъемностью 50 тонн. Он предназначен для выполнения широкого спектра погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ на рассредоточенных объектах. Кран универсален и может применяться как в стесненных условиях города, так и в условиях удаленности от населенных пунктов. Но не всё под силу данному крану, особенно, если строительные объекты находятся в отдаленных и труднодоступных местах, там где требуется компактность, манёвренность и проходимость. И для решения такого рода задач и был спроектирован кран КС-65719-5К на полноприводном «самосвальном» шасси КАМАЗ.

Технические характеристики

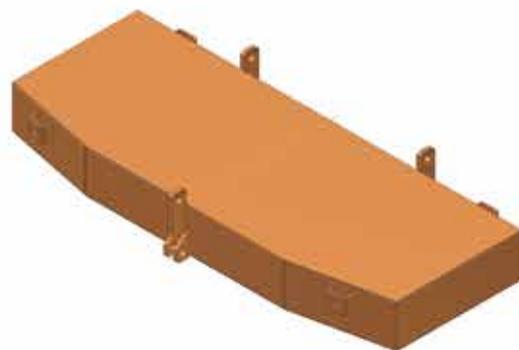
Максимальный грузовой момент, тм (кНм)	
- при работе с выдвинутыми опорными балками	120,0
- при работе с втянутыми опорными балками	45
Грузоподъемность максимальная, т / вылет, м	40,0 / 3,0
Длина стрелы, м	10,4-31,0
Длина гуська, м (отдельно возимый)	9,0
Угол установки гуська, град.	0 / 30
Максимальная высота подъема крюка, м	
- с основной стрелой 31,0 м	32,3
- с основной стрелой 31,0 м и гуськом 9 м	41,4
Максимальная глубина опускания крюка от уровня земли при стреле 10,4 м на вылете 5 м, м	10,0
Масса груза, при которой допускается выдвижение секций стрелы, т	до 8,0
Скорость подъема-опускания груза, м/мин.	
- номинальная (с грузовой массой до 40,0 т.)	4,0
- увеличенная (с грузом массой до 7,5 т.)	8,0
- максимальная (кратность полиспаста 2)	35,0
Скорость посадки груза, м/мин:	
- при кратности полиспаста n=10	0,1
- при кратности полиспаста n=6	0,2
- при кратности полиспаста n=4	0,4
- при кратности полиспаста n=2	1,2
Частота вращения поворотной части, об./мин, не менее	0,85
Скорость передвижения крана своим ходом, км/ч.	до 60
Размер опорного контура вдоль x поперек оси шасси, м	
- при выдвинутых балках выносных опор	5,4 x 6,0
- при втянутых балках выносных опор	5,4 x 2,27
Массы съемных противовесов, т	1, 5 и 9
Масса крана в транспортном положении, т:	
- кран с основной стрелой, противовес 0 т	29,50
- кран с основной стрелой, противовес 1 т на поворотной раме	30,50
- кран с основной стрелой, противовес 1 т на опорной раме	30,50
Габариты крана в транспортном положении, м (длина x ширина x высота)	11,97 x 2,55 x 3,95
Температура эксплуатации, град. С	от -40 до +40

Дополнительное оборудование

Кран имеет базовое исполнение и набор дополнительного оборудования. В базовой комплектации кран поставляется с противовесом массой 1 тонна и дополнительной крюковой подвеской под четырёх и шестикратную запасовку грузоподъемностью 20 тонн. По желанию заказчика кран дополнительно может доукомплектовываться:

- дополнительными двумя противовесами массой по 4,0 тонны - для увеличения грузоподъемности на дальних и средних вылетах.

Использование в работе дополнительных противовесов общей массой 9,0 тонн позволяет существенно улучшить грузовые характеристики крана на средних и дальних вылетах, что обеспечивает ему наилучшие показатели среди аналогичных кранов данной размерной группы.





Для увеличения высоты подъема стрела может быть дополнительно оснащена решетчатым гуськом длиной 9 метров - для увеличения высоты подъема крюка и рабочей зоны крана. Гусёк поставляется в комплекте с крюковой подвеской грузоподъемностью 4,5 тонны под двукратную запасовку. Гусёк транспортируется отдельно от крана.



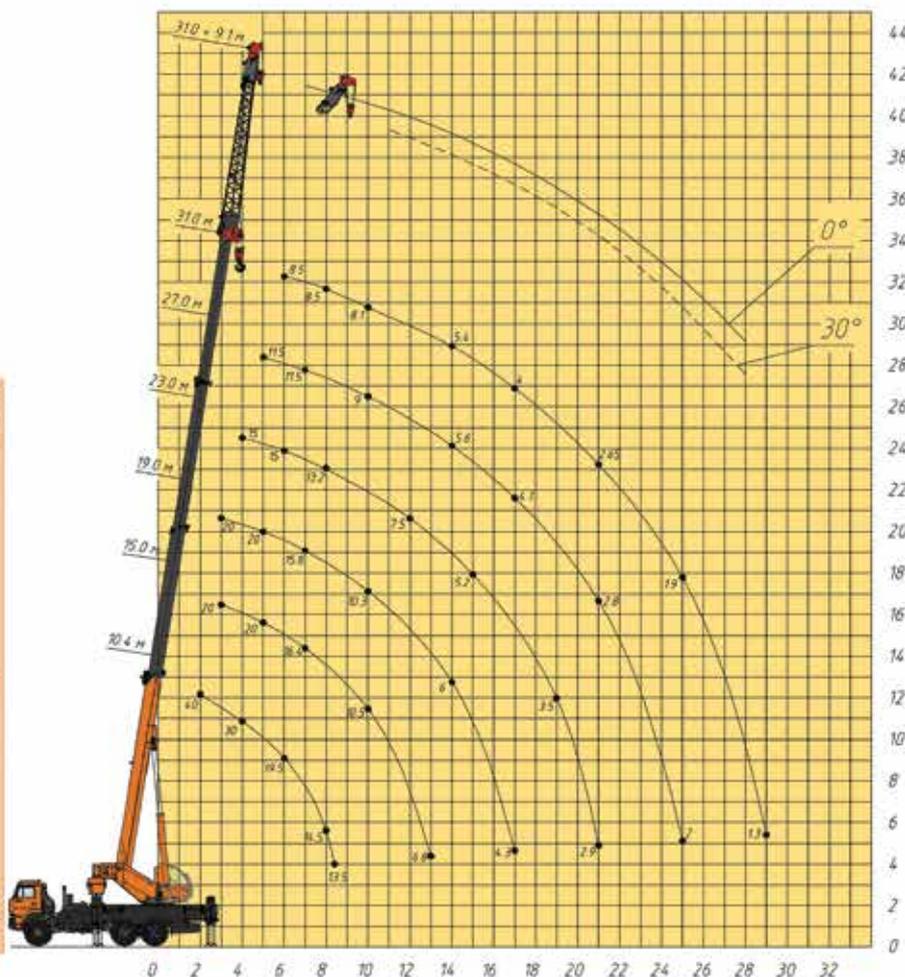
Монтаж гуська осуществляется дополнительными грузоподъемными средствами

Грузовысотные характеристики

Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор выдвинуты полностью (5,4х6,0 м), кран установлен на опорах, зона работы 240°, противовес 9 т

Вылет, м	Стрела 31 м + гусёк 9,0 м		Зона работы крана, град°
	угол наклона, град		
	0°	30°	
	Грузоподъемность выдвиг**, т		
7	4.00		±120
8	4.00		
9	3.75		
10	3.45		
11	3.20	1.10	
12	2.95	1.10	
14	2.50	1.10	
16	2.10	1.00	
18	1.75	0.90	
20	1.45	0.80	
22	1.20	0.70	
24	0.95	0.60	
26	0.75	0.50	
28	0.60	0.40	
Кратность полиспаста	2	2	

Вылет, м	Длина стрелы, м										Зона работы крана, град°		
	10.4	12.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	27.0	29.0		31.0	
	Грузоподъемность выдвиг**, т												
2.0	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	±120	
3.0	40.00	20.00	20.00	20.00	20.00	-	-	-	-	-	-		
4.0	30.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.00	15.00	13.00	-	-	-		
5.0	24.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.00	15.00	13.00	11.50	10.00	-		
6.0	19.50	18.60	18.20	17.80	17.40	17.00	15.00	13.00	11.50	10.00	8.50		
7.0	17.00	16.70	16.40	16.10	15.80	15.50	15.00	13.20	11.50	10.00	8.50		
8.0	14.50	14.00	13.80	13.70	13.60	13.40	13.20	12.80	11.50	10.00	8.50		
8.4	13.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		8.50
10.0	-	10.50	10.50	10.40	10.30	10.10	9.80	9.40	9.00	8.50	8.10		
12.0	-	-	7.80	7.80	7.70	7.60	7.50	7.40	7.20	7.00	6.90		
13.0	-	-	-	6.80	-	-	-	-	-	-	-		6.90
14.0	-	-	-	6.30	6.00	5.90	5.80	5.70	5.60	5.50	5.40		
15.0	-	-	-	5.30	5.30	5.30	5.20	5.10	5.00	4.90	4.80		
17.0	-	-	-	-	4.30	4.30	4.20	4.10	4.10	4.10	4.00		
19.0	-	-	-	-	-	3.50	3.50	3.40	3.40	3.30	3.25		
21.0	-	-	-	-	-	-	2.90	2.80	2.80	2.70	2.65		
23.0	-	-	-	-	-	-	-	2.40	2.35	2.30	2.25		
25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.95	1.90		
27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	1.60		
29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30		
Кратность полиспаста	10	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4		

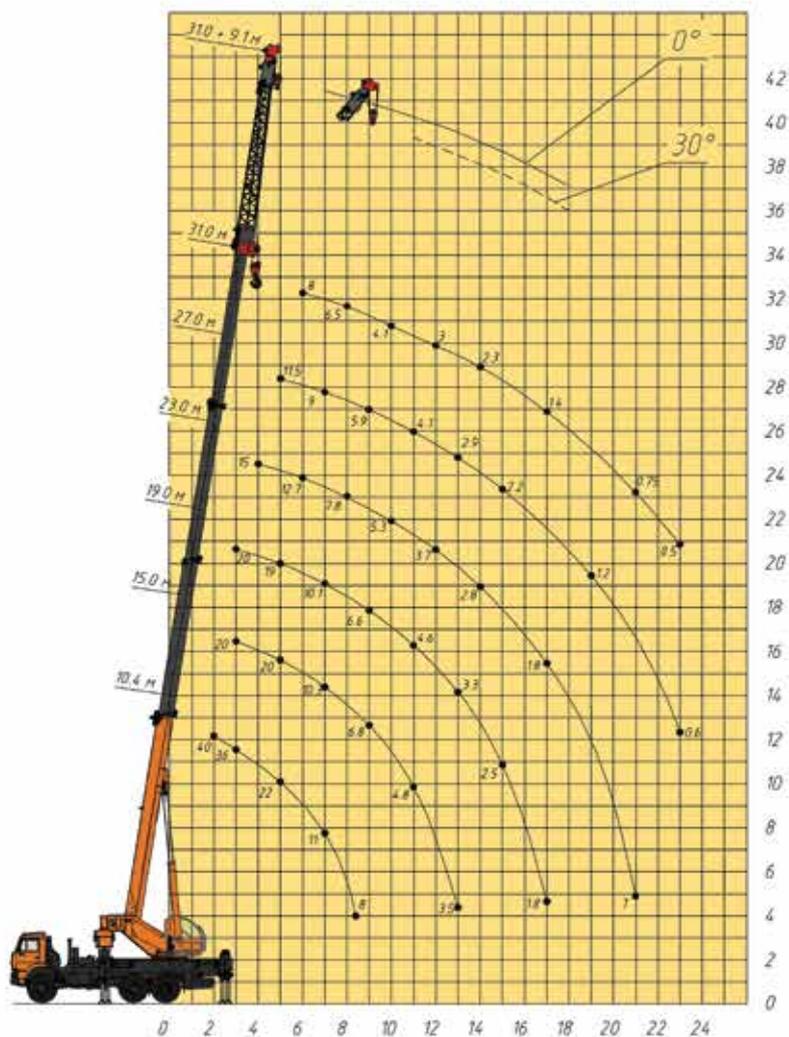


Грузовысотные характеристики

Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор выдвинуты полностью (5,4x6,0 м), кран установлен на опорах, зона работы 360°, противовес 9 т

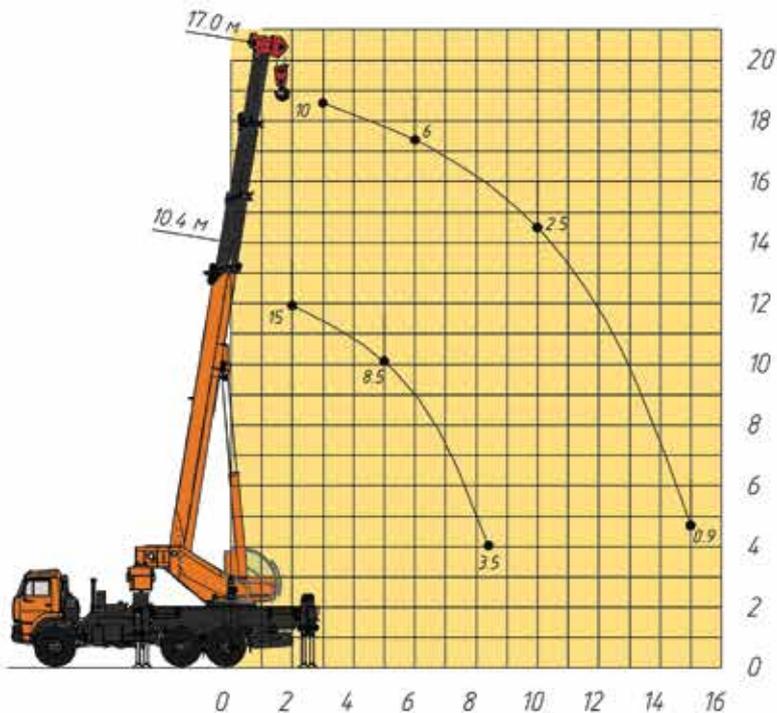
Вылет, м	Стрела 31 м + грузы		Зона работ крана, град*
	9,0 м		
	угол наклона, град		
	0° 30°		
	Грузоподъемность миди**, т		
7	3,50		±180
8	3,50		
9	3,00		
10	2,60		
11	2,10 1,80		
12	1,70 1,00		
14	0,90 0,80		
18	0,60 0,50		
18	0,40 0,35		
Кратность полиспаста	2 2		
Режим работы	P-01		

Вылет, м	Длина стрелы, м										Зона работ крана, град*	
	10,4	12,0	15,0	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0		31,0
	Грузоподъемность миди**, т											
2,0	40,0											±180
2,5	40,0											
3,0	36,0	20,0	20,00	20,00	20,00							
4,0	28,5	20,0	20,00	20,00	20,00	17,0	15,00	13,00				
5,0	22,0	20,0	20,00	20,00	19,00	17,0	15,00	13,00	11,50	10,0		
6,0	15,0	14,8	14,00	13,50	13,40	13,2	12,70	12,20	11,50	10,0	8,00	
7,0	11,0	10,5	10,30	10,20	10,10	10,0	9,80	9,40	9,00	8,60	8,00	
8,0	9,00	8,70	8,50	8,40	8,30	8,10	7,80	7,50	7,00	6,70	6,50	
8,4	8,00											
9,0		7,00	6,80	6,70	6,60	6,50	6,30	6,20	5,90	5,60	5,30	
10,0		5,80	5,70	5,70	5,60	5,40	5,30	5,10	4,70	4,50	4,10	
11,0			4,80	4,70	4,60	4,50	4,30	4,20	4,10	4,00	3,80	
12,0			4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,60	3,50	3,30	3,00	
13,0			3,50	3,40	3,30	3,20	3,10	3,00	2,90	2,80	2,60	
14,0				2,90	2,90	2,80	2,80	2,70	2,60	2,50	2,30	
15,0				2,50	2,50	2,40	2,40	2,30	2,20	2,10	2,00	
17,0					1,80	1,80	1,80	1,70	1,60	1,50	1,40	
19,0						1,40	1,30	1,30	1,20	1,10	1,00	
21,0							1,00	0,95	0,90	0,85	0,75	
23,0								0,65	0,60	0,55	0,50	
Кратность полиспаста	10	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	
Режим работы	P-01											



Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор втянуты (5,4x2,27 м), кран установлен на опорах, зона работы 360°, противовес 9 т

Вылет, м	Длина стрелы, м				Зона работ крана, град*
	10,4	12,0	15,0	17,0	
	Грузоподъемность миди**, т				
2,0	15,00				±180
3,0	15,00	12,00	12,00	10,00	
4,0	12,50	12,00	12,00	10,00	
5,0	8,50	8,30	8,20	8,10	
6,0	6,70	6,40	6,20	6,00	
7,0	5,10	4,90	4,80	4,70	
8,0	4,00	3,80	3,70	3,60	
8,4	3,50				
10,0		2,70	2,60	2,50	
12,0			1,90	1,80	
13,0			1,50		
14,0				1,20	
15,0				0,90	
Кратность полиспаста	6	4	4	4	
Режим работы	P-02				

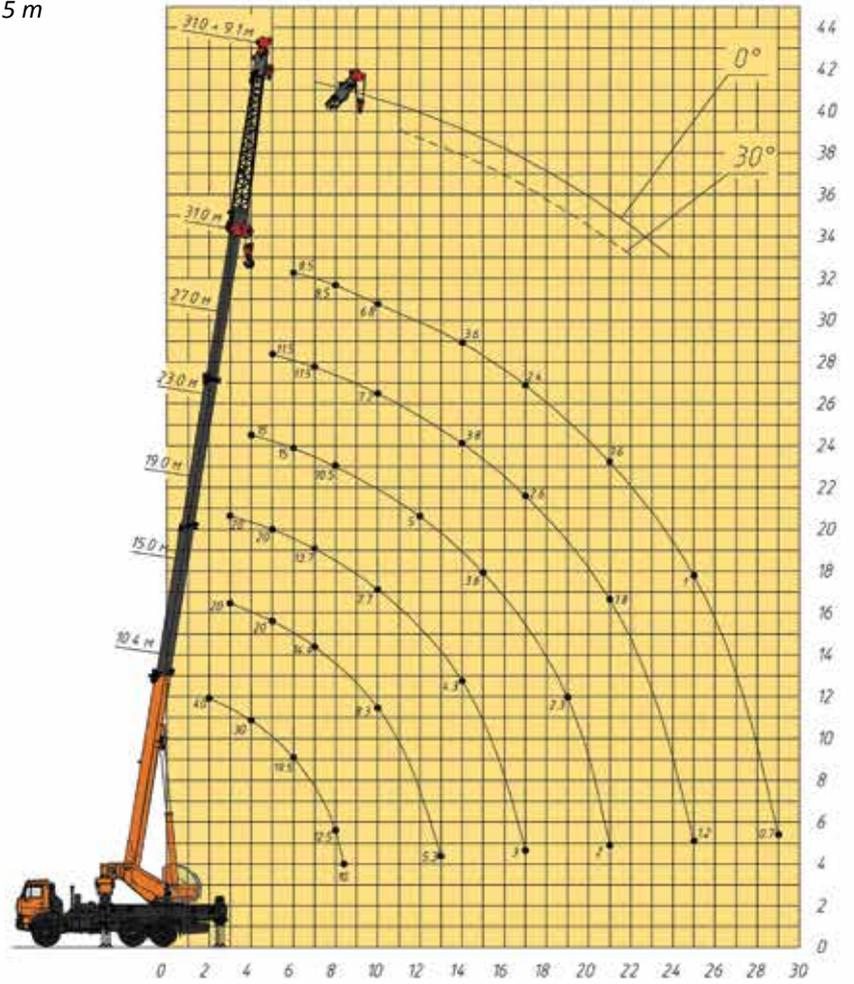


Грузовысотные характеристики

Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор выдвинуты полностью (5,4x6,0 м), кран установлен на опорах, зона работы 240°, противовес 5 т

Вылет, м	Стрела 31 м + гусек		Зона работы крана, град.*
	9,0 м		
	угол наклона, град		
	0° 30°		
	Грузоподъемность миди**, т		
7	3,50		±120
8	3,50		
9	3,20		
10	3,00		
11	2,80	0,90	
12	3,60	0,90	
14	2,50	0,90	
16	1,60	0,80	
18	1,20	0,70	
20	0,90	0,60	
22	0,60	0,45	
24	0,35		
Кратность полиспаста	2		
Режим работы	P-03		

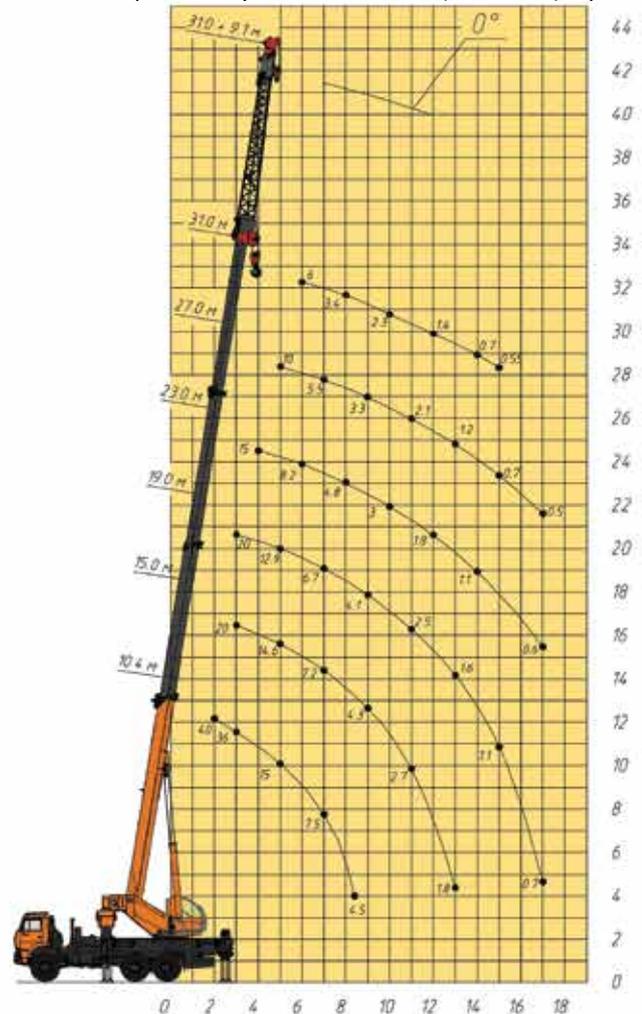
Вылет, м	Длина стрелы, м											Зона работы крана, град.*	
	10.4	12.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	27.0	29.0	31.0		
	Грузоподъемность миди**, т												
2.0	40.00												±120
3.0	40.00	20.00	20.00	20.00	20.00								
4.0	30.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.00	15.00	13.00					
5.0	24.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.00	15.00	13.00	11.50	10.00			
6.0	19.50	18.60	18.20	17.80	17.40	17.00	15.00	13.00	11.50	10.00	8.50		
7.0	15.00	14.70	14.40	14.00	13.70	13.30	12.00	11.50	10.00	8.50	7.50		
8.0	12.50	12.00	11.60	11.30	11.00	10.80	10.50	10.30	10.20	10.00	8.50	7.50	
8.8	30.00											8.50	
10.0		8.50	8.30	8.00	7.70	7.50	7.40	7.30	7.20	7.10	6.80	6.80	
12.0			6.10	5.70	5.50	5.20	5.00	4.90	4.80	4.70	4.60	4.60	
13.0			5.30										
14.0				4.50	4.30	4.10	4.00	3.90	3.80	3.70	3.60	3.60	
15.0				4.00	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	3.20	3.20	
17.0					3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	2.40	
19.0						2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.90	
21.8							2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.60	
23.0								1.60	1.50	1.40	1.30	1.30	
25.0									1.20	1.10	1.00	1.00	
27.0										0.90	0.80	0.80	
29.0											0.70	0.70	
Кратность полиспаста	10	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	
Режим работы	P-00												



Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор выдвинуты полностью (5,4x6,0 м), кран установлен на опорах, зона работы 360°, противовес 5 т

Вылет, м	Стрела 31 м + гусек		Зона работы крана, град.*
	9,0 м		
	угол наклона, град		
	0°		
	Грузоподъемность миди**, т		
7	2,50		±180
8	2,00		
9	1,60		
10	1,10		
11	0,60		
12	0,35		
Кратность полиспаста	2		
Режим работы	P-04		

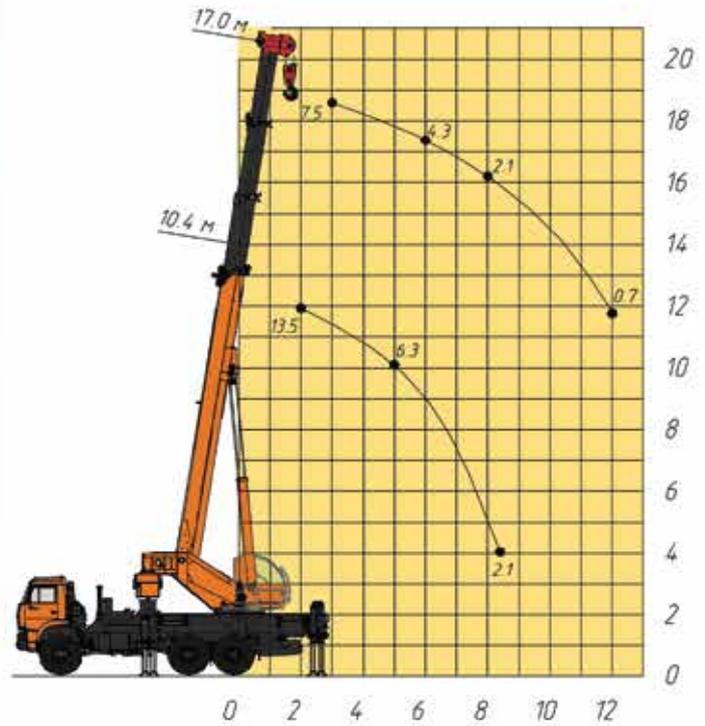
Вылет, м	Длина стрелы, м											Зона работы крана, град.*	
	10.4	12.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	27.0	29.0	31.0		
	Грузоподъемность миди**, т												
2.0	40.00												±180
2.5	40.00												
3.0	36.00	20.00	20.00	20.00	20.00								
4.0	26.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.00	15.00	13.00					
5.0	15.00	14.80	14.60	13.80	12.90	12.30	11.60	10.80	10.00	9.00			
6.0	10.00	9.80	9.70	9.50	9.00	8.60	8.20	7.60	7.00	6.30	6.00		
7.0	7.50	7.30	7.20	7.10	6.70	6.30	6.00	5.80	5.50	5.00	4.50		
8.0	5.50	5.40	5.30	5.20	5.10	5.00	4.80	4.40	4.00	3.70	3.40		
8.4	4.50												
9.0		4.40	4.30	4.20	4.10	4.00	3.80	3.60	3.30	3.00	2.60		
10.0		3.50	3.40	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2.60	2.30		
11.0			2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.80		
12.0			2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40		
13.0			1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00		
14.0			1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.70		
15.0			1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.55	0.55		
17.0				0.70	0.65	0.60	0.55	0.50					
Кратность полиспаста	10	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	
Режим работы	P-01												



Грузовысотные характеристики

Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор втянуты (5,4x2,27 м), кран установлен на опорах, зона работы 360°, противовес 5 т

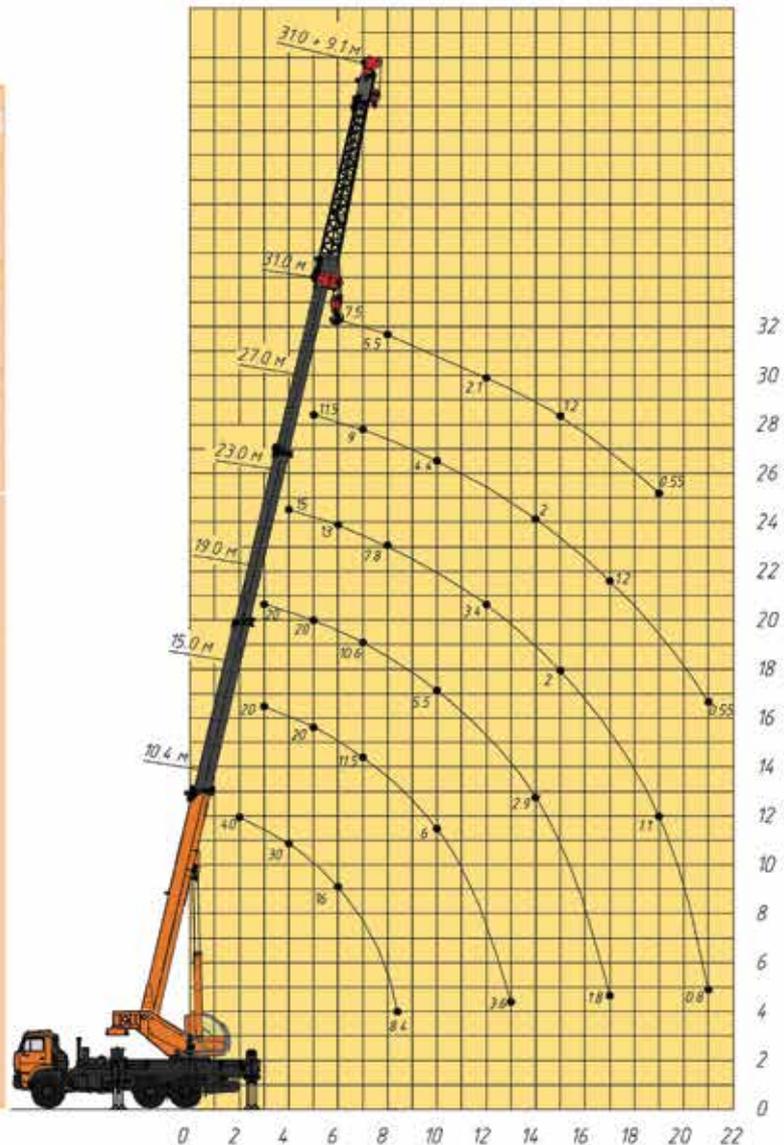
Вылет, м	Длина стрелы, м				Зона работы крана, град°	
	10.4	12.0	15.0	17.0		
	Грузоподъемность миди**, т					
2.0	13.50				±180	
3.0	13.50	8.50	8.50	7.50		
4.0	9.00	8.50	8.50	7.50		
5.0	6.30	6.10	6.00	5.80		
6.0	4.60	4.50	4.40	4.30		
7.0	3.50	3.40	3.30	3.20		
8.0	2.40	2.30	2.20	2.10		
8.4	2.10					
10.0		1.60	1.40	1.20		
12.0			0.80	0.70		
13.0			0.60			
Кратность полиспаста	6	4	4	4		
Режим работы	P-02					



Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор выдвинуты полностью (5,4x6,0 м), кран установлен на опорах, зона работы 240°, противовес 1 т

Вылет, м	Стрела 31 м + гусек 9,0 м										Зона работы крана, град°
	угол наклона, град										
	0°										
	30°										
7	3.50										
8	3.50										
9	3.10										
10	2.60										
11	2.10										0.90
12	1.70										0.90
14	1.20										0.90
16	0.80										0.80
18	0.40										0.60
20											0.50
Кратность полиспаста	2										2

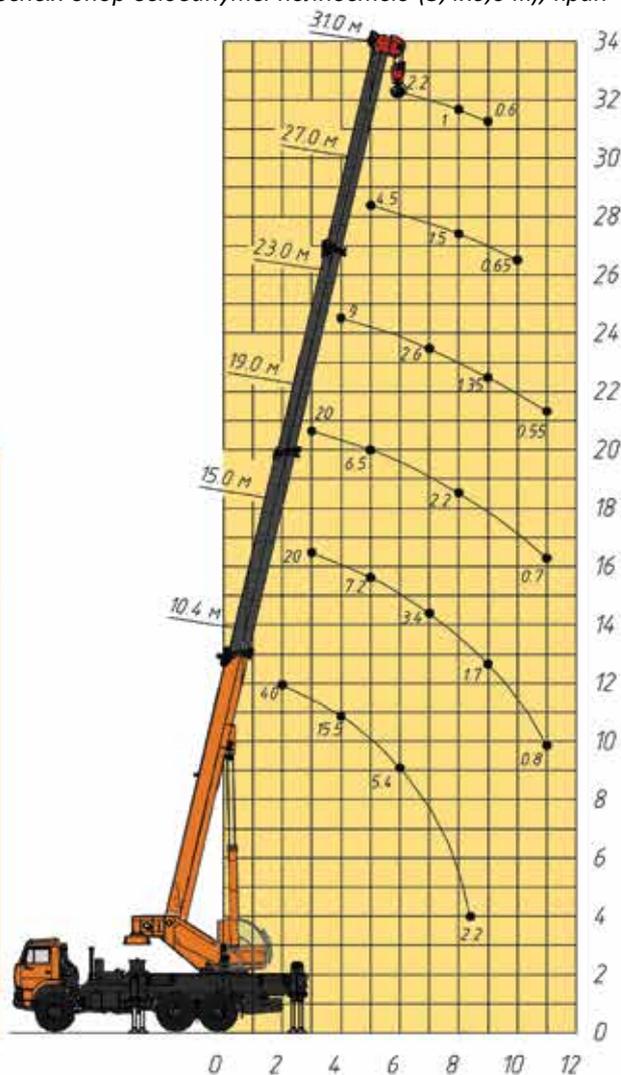
Вылет, м	Длина стрелы, м										Зона работы крана, град°	
	10.4	12.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	27.0	29.0		31.0
	Грузоподъемность миди**, т											
2.0	40.00											±120
3.0	40.00	20.00	20.00	20.00	20.00							
4.0	30.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.00	15.00	13.00				
5.0	24.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.00	15.00	13.00	11.50	10.00		
6.0	16.00	15.80	15.50	14.90	14.10	13.50	13.00	12.40	11.50	10.00	7.50	
7.0	12.00	11.80	11.50	11.00	10.60	10.00	9.70	9.40	9.00	8.70	7.50	
8.0	9.00	8.90	8.70	8.40	8.20	8.00	7.80	7.60	7.40	6.30	5.50	
8.4	8.40											
10.0		6.20	6.00	5.70	5.50	5.20	5.00	4.70	4.40	3.90	3.20	
12.0			4.20	4.10	4.00	3.80	3.40	3.20	2.90	2.60	2.10	
13.0			3.60									
14.0				3.10	2.90	2.60	2.40	2.20	2.00	1.80	1.50	
15.0				2.60	2.50	2.30	2.00	1.80	1.70	1.50	1.20	
17.0					1.80	1.70	1.50	1.30	1.20	1.00	0.90	
19.0						1.20	1.10	0.90	0.80	0.70	0.55	
21.0							0.80	0.60	0.55			
Кратность полиспаста	10	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	
Режим работы	P-00											



Грузовысотные характеристики

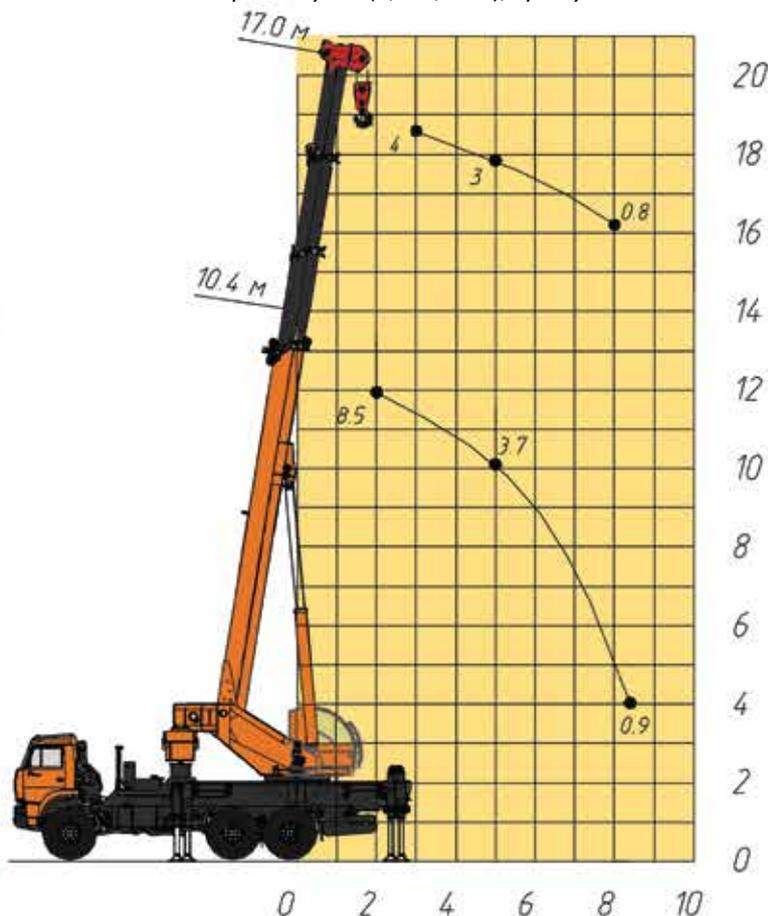
Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор выдвинуты полностью (5,4х6,0 м), кран установлен на опорах, зона работы 360°, противовес 1 т

Вылет, м	Длина стрелы, м										Зона работы крана, град°	
	10.4	12.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	27.0	29.0		31.0
	Грузоподъемность миди**, т											
2.0	40.00											±180
2.5	40.00											
3.0	36.00	20.00	20.00	20.00	20.00							
3.5		20.00	20.00	16.50	15.30							
4.0	15.50	15.00	13.30	12.40	10.90	10.00	9.00	8.00				
5.0	8.30	8.10	7.20	6.90	6.50	6.00	5.50	4.90	4.50	3.80		
6.0	5.40	5.20	4.90	4.60	4.30	4.00	3.70	3.20	2.80	2.60	2.20	
7.0	3.60	3.50	3.40	3.30	3.00	2.80	2.60	2.30	2.00	1.80	1.50	
8.0	2.50	2.40	2.30	2.25	2.20	2.05	1.90	1.70	1.50	1.20	1.00	
8.4	2.20											
9.0		1.80	1.70	1.65	1.60	1.50	1.35	1.20	1.00	0.80	0.60	
10.0		1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.90	0.80	0.65	0.55		
11.0			0.80	0.75	0.70	0.65	0.55	0.50				
Кратность полиспаста	10	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	
Режим работы	P-01											



Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор втянуты (5,4х2,27 м), кран установлен на опорах, зона работы 360°, противовес 1 т

Вылет, м	Длина стрелы, м				Зона работы крана, град°	
	10.4	12.0	15.0	17.0		
	Грузоподъемность миди**, т					
2.0	8.50				±180	
3.0	8.50	5.00	4.50	4.00		
4.0	5.50	5.00	4.50	4.00		
5.0	3.70	3.50	3.30	3.00		
6.0	2.40	2.20	2.10	2.00		
7.0	1.70	1.60	1.50	1.40		
8.0	1.10	1.00	0.90	0.80		
8.4	0.90					
Кратность полиспаста	4	4	4	4		
Режим работы	P-02					

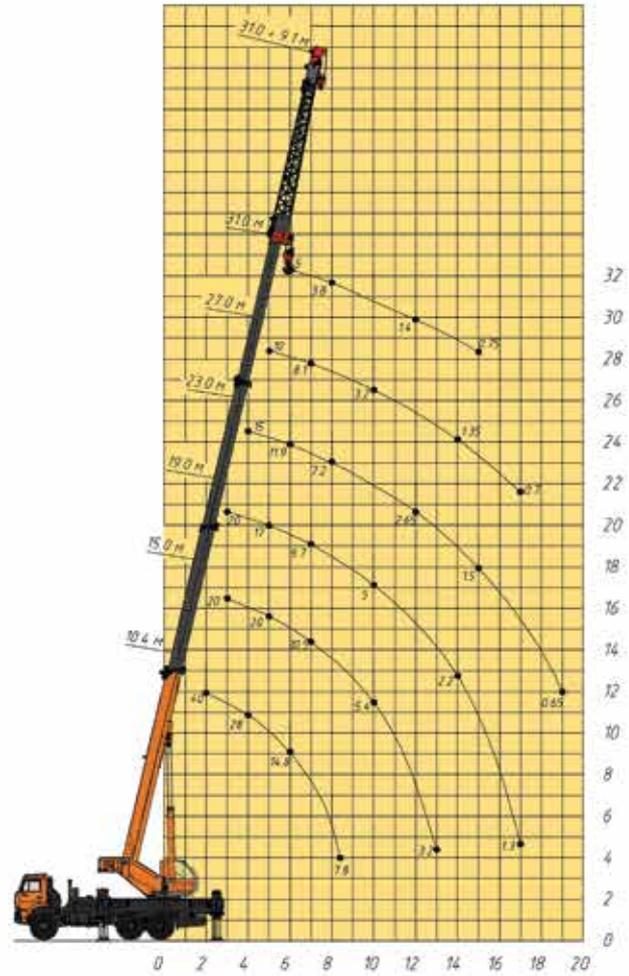


Грузовысотные характеристики

Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор выдвинуты полностью (5,4x6,0 м), кран установлен на опорах, зона работы 240°, противовес 0 т

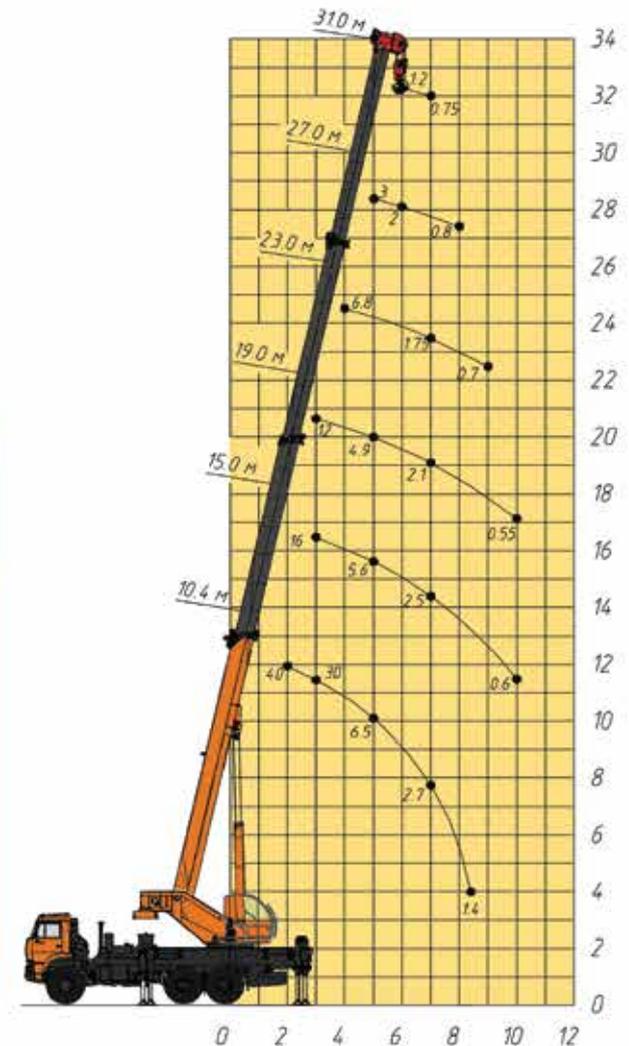
Вылет, м	Стрела 31 м « гусек	
	9,0 м	
	угол наклона, град	
	0°	30°
7	3.00	
8	2.80	
9	2.20	
10	1.70	
11	1.40	0.90
12	1.00	0.90
14	0.60	0.70
16	0.40	0.50
18		0.50
20		0.40
Кратность полиспаста	2	2

Вылет, м	Длина стрелы, м											Зона работы крана, град°	
	10.4	10.4	12.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	27.0	29.0		31.0
	Грузоподъемность миди**, т												
2.0	5.00	40.00											±120
3.0	5.00	40.00	20.00	20.00	20.00	20.00							
4.0	5.00	28.00	20.00	20.00	20.00	20.00	16.00	15.00	13.00				
5.0	5.00	22.50	20.00	20.00	18.00	17.00	16.00	15.00	13.00	10.00	9.00		
6.0	5.00	14.80	14.40	14.20	13.70	13.00	12.40	11.90	11.40	10.00	9.00	5.00	
7.0	5.00	11.00	10.80	10.50	10.10	9.70	9.40	9.10	8.70	8.10	6.50	5.00	
8.0	5.00	8.60	8.40	8.20	8.10	7.90	7.50	7.20	6.40	5.60	4.60	3.80	
8.4	5.00	7.80											
10.0			5.50	5.40	5.30	5.00	4.50	4.10	3.60	3.20	2.80	2.20	
12.0				3.80	3.40	3.10	2.90	2.65	2.30	2.10	1.80	1.40	
13.0				3.20									
14.0					2.40	2.20	2.00	1.80	1.55	1.35	1.15	0.90	
15.0					2.00	1.85	1.70	1.50	1.30	1.10	0.95	0.75	
17.0						1.30	1.10	1.00	0.85	0.70	0.55		
19.0							0.75	0.65	0.50				
Кратность полиспаста	10	10	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	
Режим работы	P-05						P-00						



Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор выдвинуты полностью (5,4x6,0 м), кран установлен на опорах, зона работы 360°, противовес 0 т

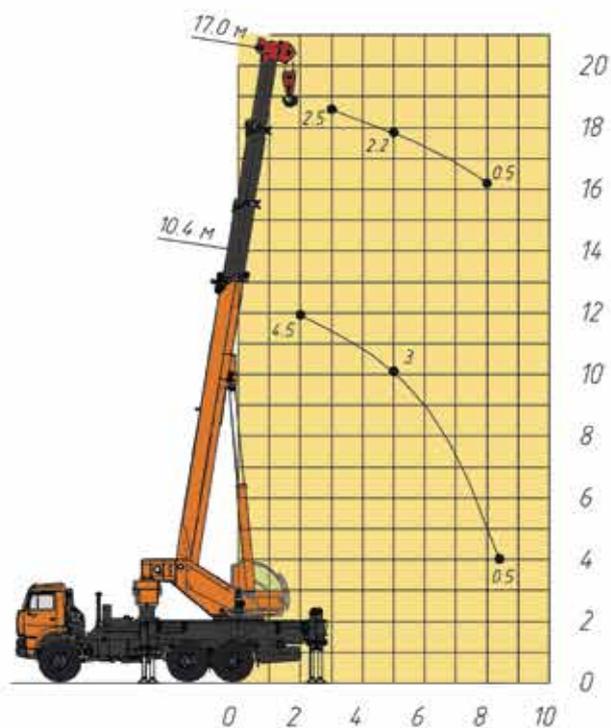
Вылет, м	Длина стрелы, м											Зона работы крана, град°	
	10.4	10.4	12.0	15.0	17.0	19.0	21.0	23.0	25.0	27.0	29.0		31.0
	Грузоподъемность миди**, т												
2.0	5.00	40.00											±180
2.5	5.00	40.00											
3.0	5.00	30.00	18.00	16.00	14.00	12.00							
3.5			18.00	16.00	14.00	12.00							
4.0	5.00	12.00	11.90	10.50	9.70	8.50	7.50	6.80	6.00				
5.0	5.00	6.50	6.40	5.60	5.40	4.90	4.40	4.00	3.50	3.00	2.50		
6.0	3.80	3.80	3.60	3.50	3.30	3.20	2.90	2.60	2.30	2.00	1.60	1.20	
7.0	2.70	2.70	2.60	2.50	2.30	2.10	1.90	1.75	1.50	1.20	1.00	0.75	
8.0	1.70	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.25	1.15	1.00	0.80	0.60		
8.4	1.40	1.40											
9.0			1.10	1.00	0.95	0.90	0.85	0.70	0.60				
10.0			0.60	0.60	0.60	0.55							
Кратность полиспаста	10	10	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	
Режим работы	P-05						P-01						



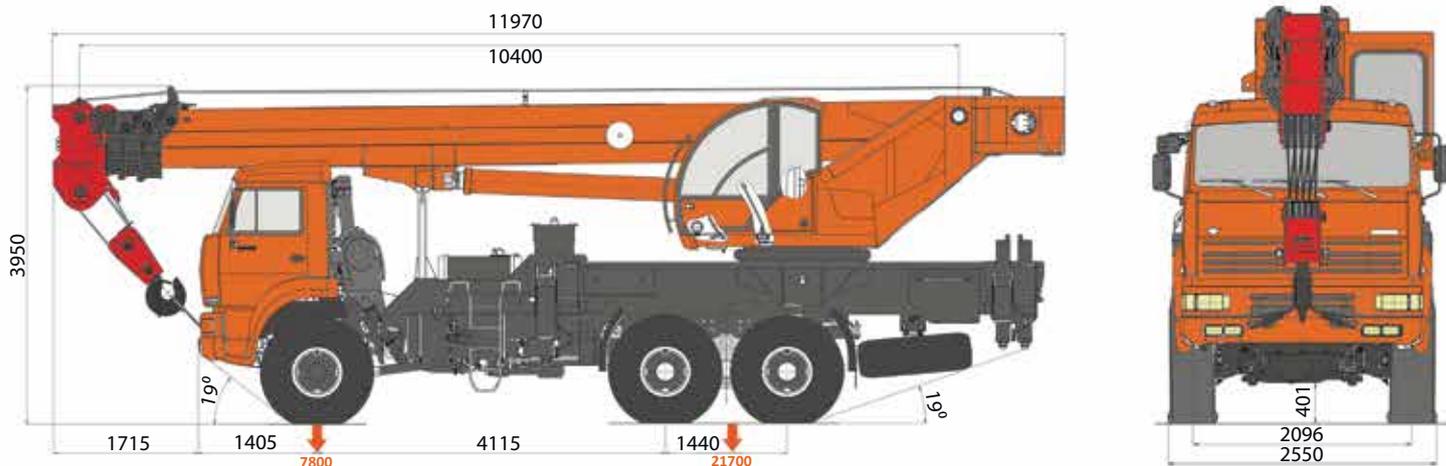
Грузовысотные характеристики

Грузовые характеристики работы крана на выносных опорах, балки выносных опор втянуты (5,4x2,27 м), кран установлен на опорах, зона работы 360°, противовес 0 т

Вылет, м	Длина стрелы, м				Зона работы крана, град*
	10.4	12.0	15.0	17.0	
	Грузоподъемность миди**, т				
2.0	4.50				±180
3.0	4.50	3.50	3.00	2.50	
4.0	4.00	3.50	3.00	2.50	
5.0	3.00	2.90	2.60	2.20	
6.0	1.90	1.80	1.70	1.60	
7.0	1.20	1.10	1.00	0.90	
8.0	0.70	0.60	0.50	0.50	
8.4	0.50				
Кратность полиспаста	4	4	4	4	
Режим работы	P-02				



Общий вид



Шасси

Кран смонтирован на трехосном шасси автомобиля модели КамАЗ-65222. Колесная формула автомобиля 6 x 6

Двигатель

Двигатель базового автомобиля: восьмицилиндровый четырёхтактный дизель с турбонаддувом - модель КамАЗ-740.50-360

Подвеска

Система поддрессоривания мостов-рессорная

Тормоза

Система торможения пневматическая барабанного типа

Шины

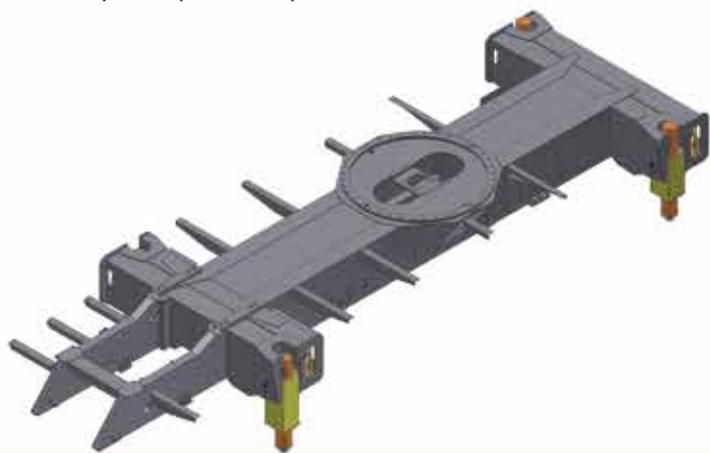
Размерность 16.00 R20

Электрооборудование

Постоянный ток 24В, 2 аккумуляторные батареи

Опорная рама

Опорная рама изготовлена из высокопрочной стали. Рама имеет возможность формирования опорного контура такого размера, который необходим именно для этого крана и его заявленных характеристик по подъему грузов.



Поворотная часть

Рама

Жёсткая сварная конструкция изготовленная из низколегированной конструкционной стали. Соединяется с опорной рамой через однорядное шариковое опорно-поворотное устройство

Привод крана

Дизель-гидравлический, однонасосный от аксиально-поршневого насоса. Насос фланцуется на коробку отбора мощности

Управление

Ручное с возможностью совмещения различных операций

Лебёдка грузовая

Привод барабана от регулируемого аксиально-поршневого насоса, что позволяет иметь нормальный и ускоренный режим работы. Барабан лебёдки с планетарным редуктором и автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом

Механизм изменения вылета

Двухсторонний гидроцилиндр с тормозной системой клапанов обратного хода стрелы

Механизм поворота

Привод редуктора от нерегулируемого аксиально-поршневого насоса. Редуктор планетарный с автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом

Кабина крановщика

Современный дизайн, повышенная обзорность, комфортабельное внутренне оснащение, эргономично расположенные приборы и элементы управления крановой установки



Устройства безопасности

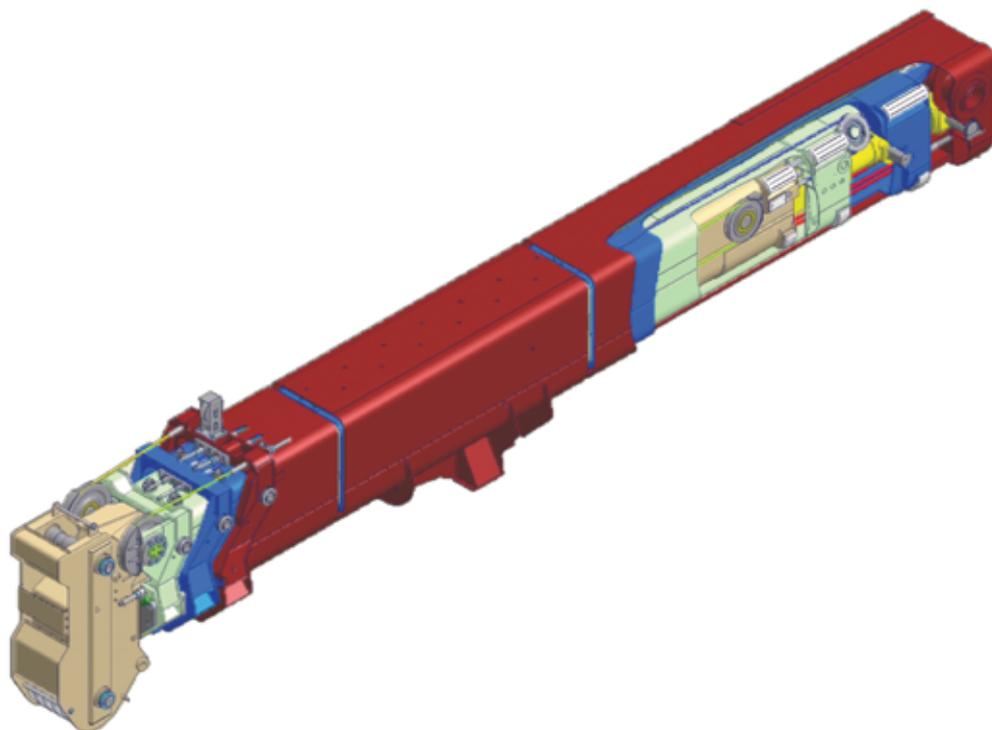
Безопасную работу крана обеспечивает микропроцессорный ограничитель нагрузки, показатели которого отражаются на дисплее в кабине машиниста. Прибор автоматически осуществляет защиту крана от перегрузки и опрокидывания, оснащен координатной защитой крана для работы в стесненных условиях и блоком телеметрической памяти.

Автокран также защищен модулем от опасного напряжения для работы вблизи линий электропередач.

Четырехсекционная телескопическая стрела длиной 10,4—31 метр во втянутом положении обеспечивает крану компактность и маневренность при переездах, а в выдвинутом — широкую рабочую зону и большую высоту перемещения груза при работе.

Возможность телескопирования стрелы с грузом на крюке позволяет крану выполнять специальные задания: устанавливать грузы в труднодоступных местах, проносить их среди смонтированных конструкций.

Стрела крана изготовлена из высокопрочной стали с помощью современных технологий гибки и сварки. Это позволило придать ей современный вид и обеспечить высокую несущую способность. Дальнейшее увеличение способности стрелы поднимать тяжелые грузы обеспечено применением оригинальной системы телескопирования секций — все секции телескопируются одновременно одним цилиндром. Таким решением достигнуто снижение массы стрелы и хорошие показатели грузоподъемности. Кроме того, реализованный режим телескопирования выгоден при поднятии грузов: все секции оказываются одинаково и равномерно нагруженными; стрела при всех промежуточных длинах сохраняет повышенную жесткость, очень сильно уменьшая тем самым «увод» и раскачивание груза в начале его подъема.



Комплектация крана подобрана исходя из требуемых технических параметров и условий ее длительной, надежной работы в условиях реальной российской эксплуатации.

В гидроцилиндрах крана устанавливаются импортные комплекты уплотнений, качество работы которых подтверждено собственным длительным опытом завода-изготовителя.

Гидрораспределители, запорная и регулирующая гидроаппаратура — также импортного изготовления. Каждый конкретный компонент в составе гидросистемы прошел предварительную проверку на пригодность и только после этого стал применяться на серийно изготавливаемых кранах.

Климатическое исполнение крана обеспечивает его эксплуатацию на территории всей страны. По желанию заказчика возможна доработка крана пакетом северных опций для работы в условиях холодного климата, либо пакетом опций для работы в условиях высоких температур.



ОАО «Клинцовский автокрановый завод»
243140, г. Клинцы Брянская обл.,
ул. Дзержинского, 10
(48336) 4-46-19, 4-13-58
e-mail: op@oaokaz.ru www.oaokaz.ru



ОАО "Клинцовский автокрановый завод"
243140, г. Клинцы Брянская обл.,
ул. Дзержинского, 10
(48336) 4-46-19, 4-13-58
e-mail: op@oaokaz.ru www.oaokaz.ru

Опросный лист

Комплектация шасси	<input type="checkbox"/> КАМАЗ-65222-1011 (3 ¹)	<input type="checkbox"/> КАМАЗ-65222-3010 (4 ²)
Стреловое оборудование	Основная стрела <input checked="" type="checkbox"/> стрела 31 м	Сменное стреловое оборудование <input type="checkbox"/> гусек 9 м
Климатическое исполнение	«южное исполнение» <input type="checkbox"/> кондиционер <input type="checkbox"/> маслоохладитель	«северное исполнение» <input type="checkbox"/> 2-й отопитель <input type="checkbox"/> отопитель большей мощности (3) <input type="checkbox"/> сидение с подогревом <input type="checkbox"/> обогрев гидробака <input type="checkbox"/> утепление кабины <input type="checkbox"/> «северный пакет» шасси
Эргономика	<input type="checkbox"/> кабина собственного производства <input type="checkbox"/> джойстики	
Цветовое исполнение	<input type="checkbox"/> цвет крана и стрелового оборудования по выбору заказчика	
Транспортировка	<input type="checkbox"/> собственным ходом	<input type="checkbox"/> железнодорожным транспортом
Дополнительное оборудование	<input type="checkbox"/> бур <input type="checkbox"/> люлька	<input type="checkbox"/> противовес №1 массой 4т <input type="checkbox"/> противовес №2 массой 4т

– для выбора опции необходимо заполнить пустое поле (например:)

– опция не имеет альтернативных вариантов

1 – экологический класс 3

2 – экологический класс 4

3 – в комплектации с покупной кабиной

