

Автомобильные краны серии КС-65715

Максимальная грузоподъемность 50 т
Максимальная высота подъема 58,1 м
Максимальный вылет стрелы 36 м



Г ГАЛИЧАНИН

Гарантия

Мы уверены в качестве производимых нами автокранов, поэтому предоставляем 18 месяцев гарантии или 1000 часов наработки.

Техническое обслуживание

Сервисная сеть ОАО «ГАКЗ» насчитывает более 70 сервисных центров только на территории Российской Федерации.

Их география обширна: от Хабаровска до Смоленска, от Мурманска до Сочи.

Беларусь и Казахстан также не обделены нашим вниманием. На территории этих республик насчитывается 9 сервисных центров ОАО «ГАКЗ».

Сервис ОАО «ГАКЗ» - это профессиональная помощь и внимательное отношение к каждому клиенту.

Оперативность реагирования на обращения наших потребителей, качественное выполнение всех видов сервисных работ и индивидуальный подход к каждому потребителю – основные принципы работы сервисной службы ОАО «ГАКЗ».

Бесплатная горячая линия

По России: 8-800-100-25-44

Официальный сайт: www.gakz.ru



**УЖЕ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ ОАО «ГАЗ» ПРИДЕРЖИВАЕТСЯ МНЕНИЯ:
ЧТОБЫ НЕ ОТСТАТЬ ОТ ВРЕМЕНИ АВТОКРАН ДОЛЖЕН
СИМВОЛИЗИРОВАТЬ ПРОГРЕСС И ДАРИТЬ РАДОСТЬ В
РАБОТЕ...**

Компания строит уникальные отношения со своими покупателями, основываясь на простой идее: чтобы завоевать народную любовь, автокран должен быть надежным, комфортным, маневренным.

Элегантный силуэт модели КС-65715 выполнен в новом стиле. Вдохновленные потребностями и желаниями наших клиентов, мы создали автокран, воплощающий в себя ценности ОАО «ГАЗ» - высокий уровень комфорта, качества и технологий.

Мы уверены, что не мир должен приспосабливаться к автокрану, а автокран к миру.

КС-65715  **ГАЛИЧАНИН**

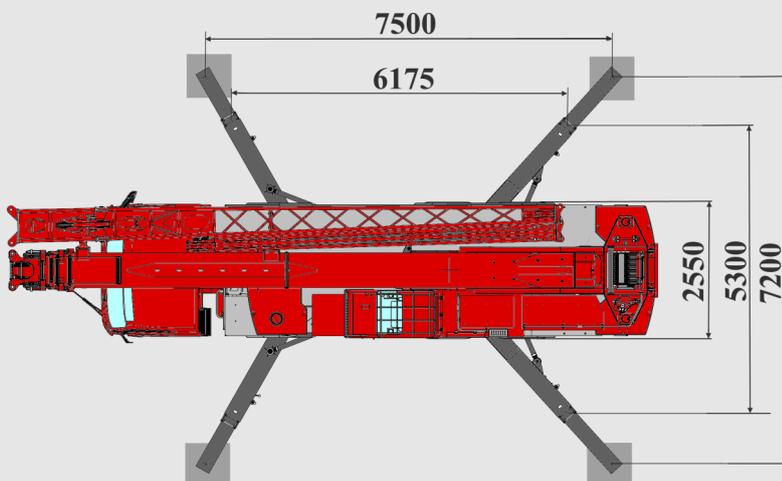
Краны, созданные для города

Маневренность

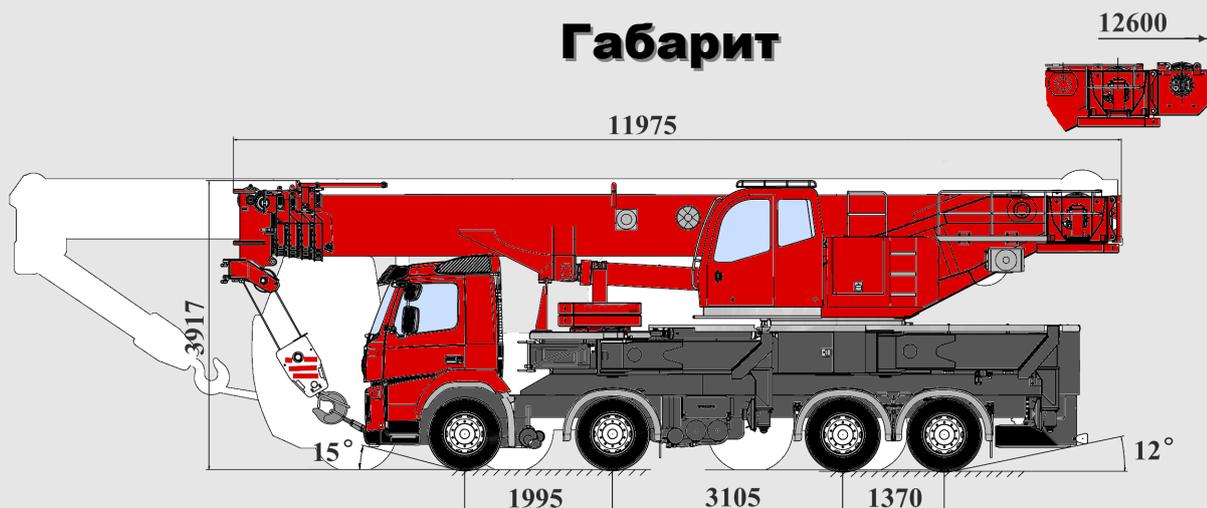


Опорный контур

Для удобства работы в стесненных условиях предусмотрен режим работы с грузами при не полностью выдвинутых балках выносных опор.



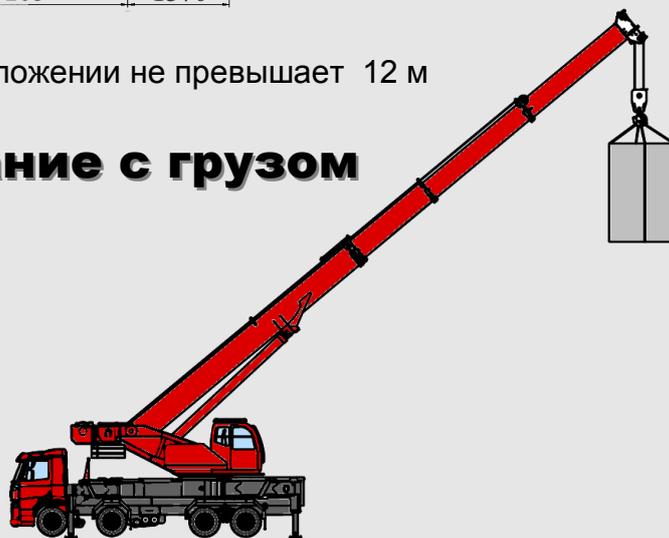
Габарит



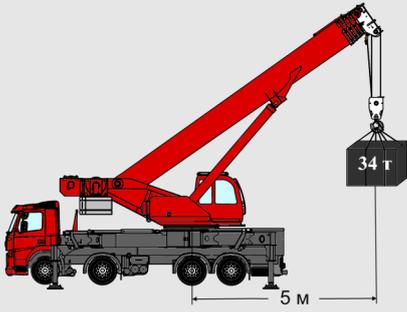
Длина автокрана в транспортном положении не превышает 12 м

Телескопирование с грузом

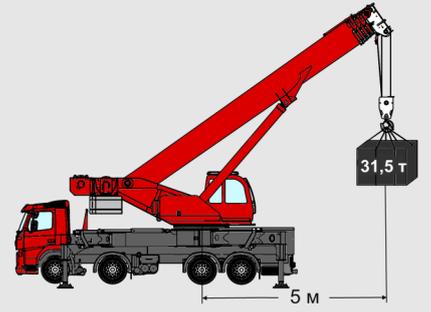
Возможность телескопирования стрелы с грузом на крюке позволяет крану выполнять специальные задания: устанавливать грузы в труднодоступных местах, пронести их среди смонтированных конструкций.



Грузовой момент

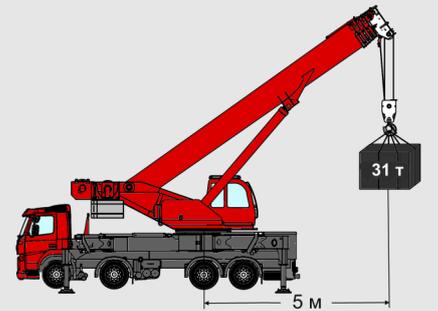
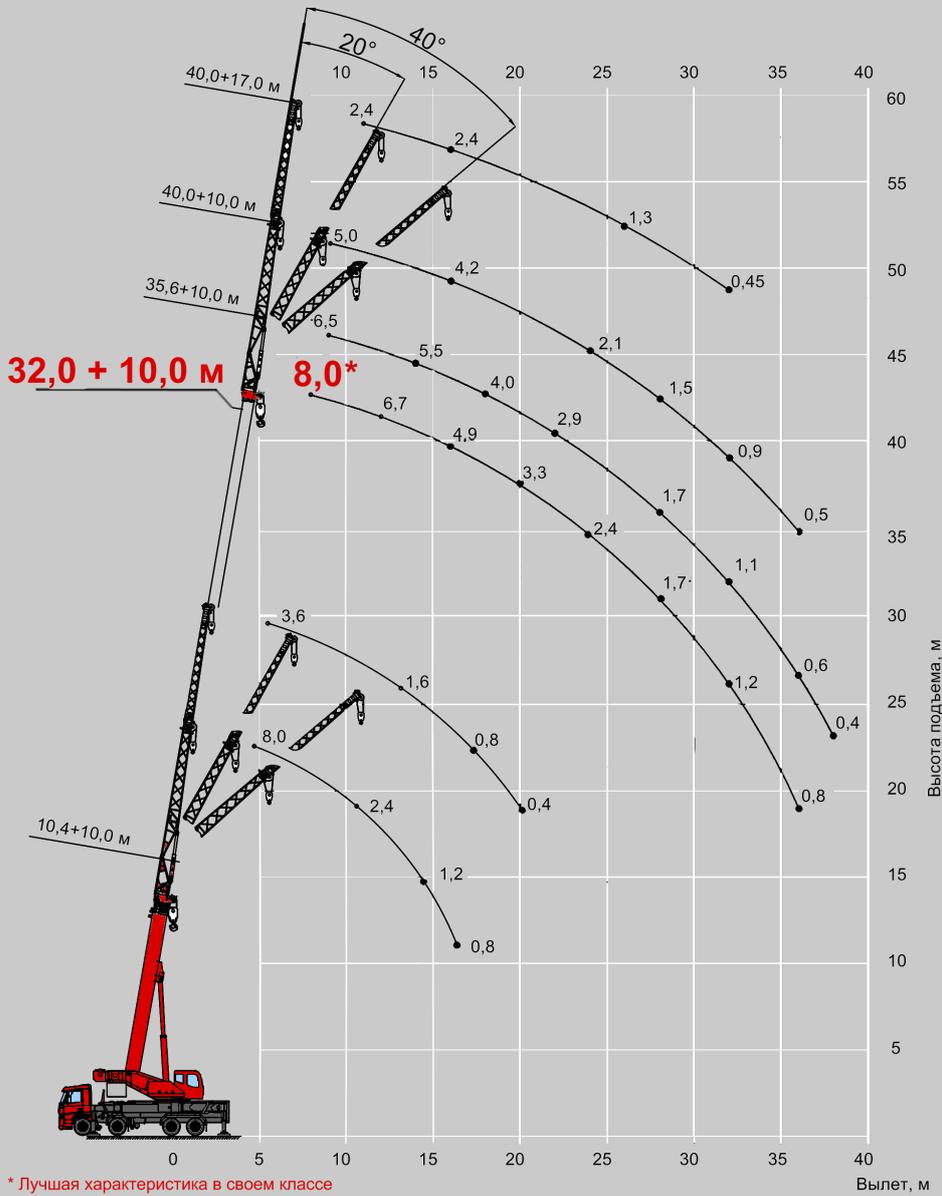


Мах. грузовой момент
170 т•м
Противовес **9,6 т**

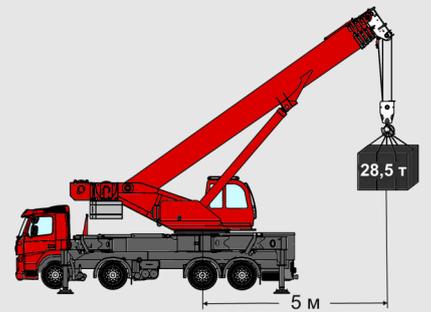


Мах. грузовой момент
157,5 т•м
Противовес **4,6 т**

Возможность работы удлинителем на любой длине стрелы



Мах. грузовой момент
155 т•м



Мах. грузовой момент
142,5 т•м

* Лучшая характеристика в своем классе

Гидравлические системы — все, что нужно для безупречной работы

Применение описанных ниже систем выводит автокран КС-65715 на новый виток развития крановых систем в России, тем самым позволяя обеспечить равноценную конкуренцию со всеми мировыми аналогами производимых кранов.

Регулируемый насос и системы LS+LUDV компании Bosch Rexroth — почувствуйте экономию топлива

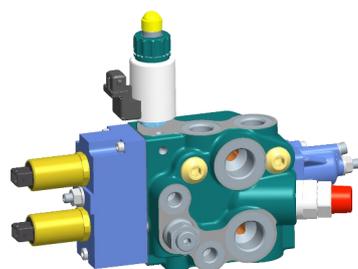


Использование регулируемого насоса с системами LS+LUDV позволяет снизить потребление топлива при работе крановой установки на 20%. Данная экономия достигается за счет того, что насос подает в рабочую систему только расход, необходимый для обеспечения заданных скоростей работы крана. В условиях простоя крана, насос выходит на минимальный рабочий объем и не подает рабочую жидкость в гидравлическую систему, и как следствие, происходит разгрузка двигателя шасси.

Rexroth
Bosch Group



Гидравлическая система автокрана КС-65715 от компании Bosch Rexroth построена на инновационном решении совместной работы систем LS + LUDV, которая обеспечивает совмещение операций



при любых режимах работы крана. При этом функция поворота всегда остается в приоритете, т.е. скорость поворота всегда соответствует значению, заданному оператором крана, независимо от нагрузки. Это преимущество делает автокран КС-65715 производительнее по сравнению со стандартными решениями, и как следствие позволяет сократить время цикла работы до 30%.



Тормоз поворота - контроль превыше всего

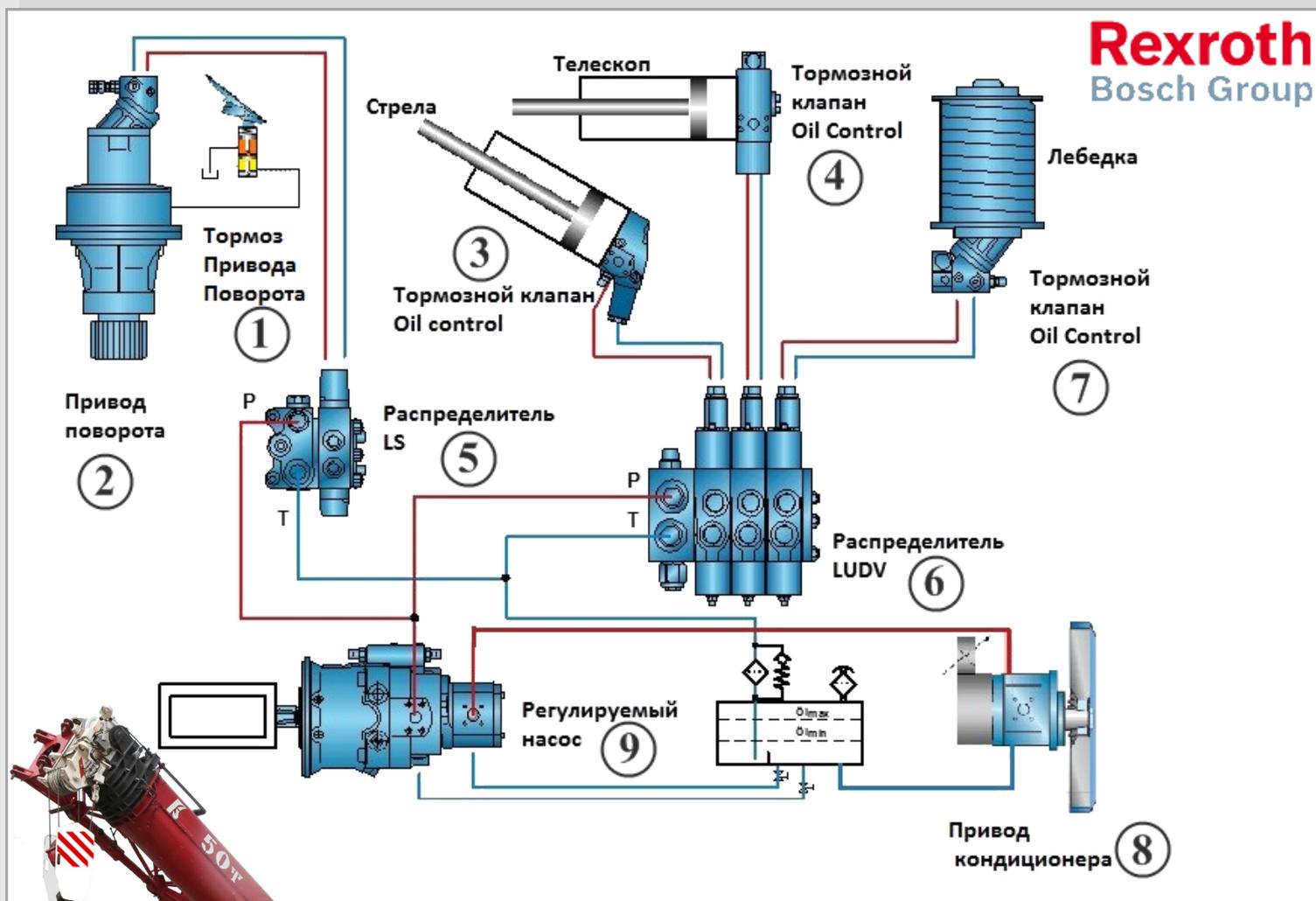


Система поворота является одной из основных функций крана. Крайне важно, чтобы управление данной функцией было максимально точным, стабильным и комфортным.

При использовании тормозной педали поворота Bosch Rexroth, оператор в любой ситуации сможет контролировать ускорение, торможение и точность функции поворота. Реализовано данное решение за счет применения дополнительного контура торможения.

Система LS+LUDV компании Bosch Rexroth: повышение производительности - это просто

Rexroth
Bosch Group



Электрогидравлическая система управления - безупречная управляемость

Система управления играет ключевую роль в правильном, точном, безопасном и удобном алгоритме работы крана. Применение системы Bosch Rexroth, включающей в себя контроллер типа RC и основные органы управления, позволяет добиться от крана эталонной управляемости и плавности работы.

Контроллеры типа RC являются самыми надежными контроллерами в своем классе и применяются всеми мировыми производителями мобильных машин.

Электронная система управления жестко связана посредством CAN с системой управления двигателем шасси и прибором безопасности, что дает дополнительные возможности, такие как управление оборотами двигателя, алгоритмом и режимом работы крана.



Комфорт и функциональность

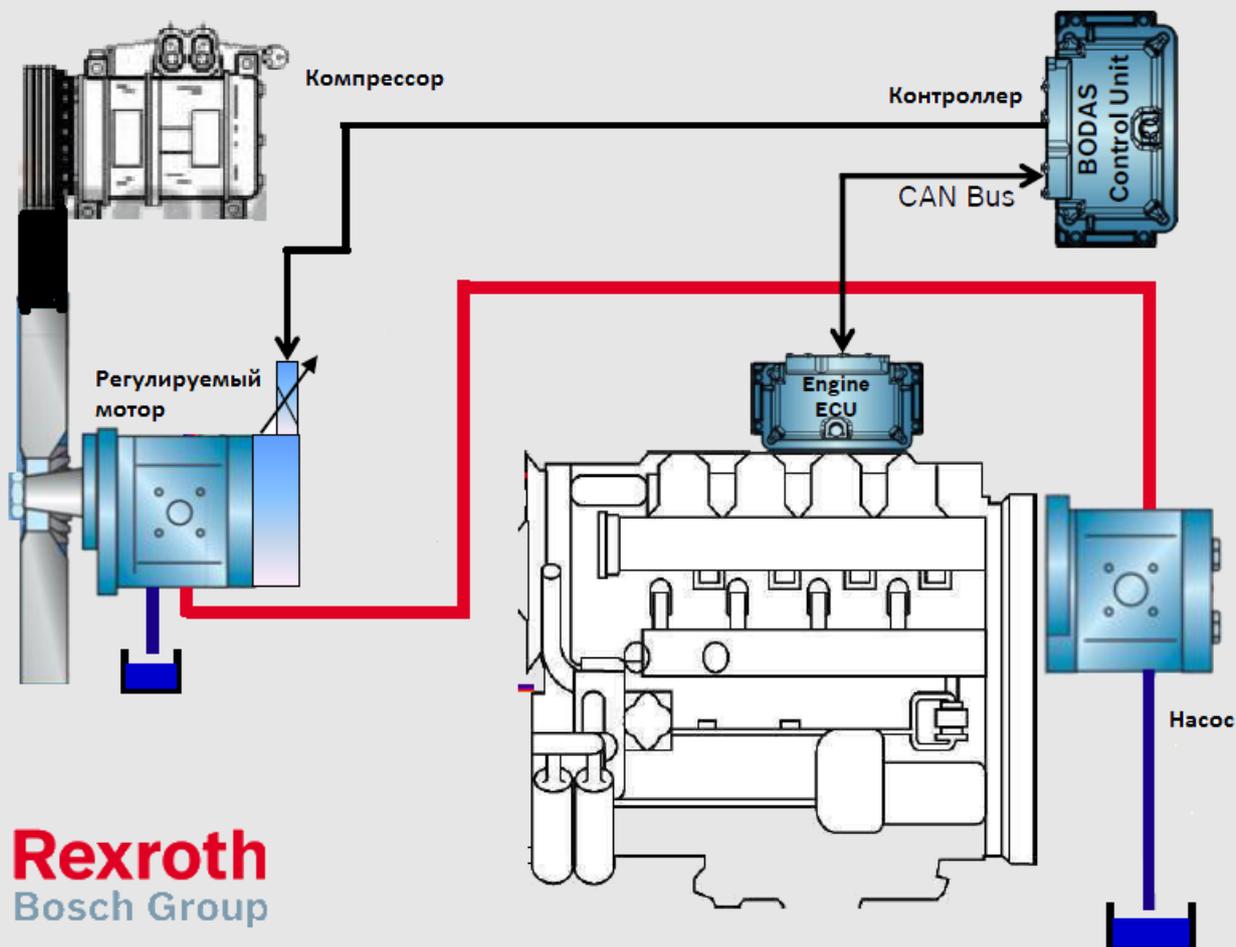
Система кондиционирования – комфорт при любых условиях



На современном рынке техники комфорт работы оператора играет все большую роль.

Автокран КС-65715 идет в ногу со временем, и в своей системе применяет гидростатическую систему привода кондиционера кабины Bosch Rexroth с электрическим управлением.

Применение данного решения позволяет создать комфортную атмосферу в кабине не зависимо от оборотов двигателя крановой установки. При отключении системы кондиционирования гидростатический привод не имеет нагрузки на двигатель, что в свою очередь ведет к снижению потребления топлива по сравнению с другими системами.



Rexroth
Bosch Group

Эргономика

Кран оснащен жидкостным подогревателем Thermo 50 и кондиционером, производства фирмы Webasto (Германия). Надежная и производительная климатическая установка гарантирует комфортную температуру в кабине крановщика в любое время года.

Кабина крановщика имеет панорамное переднее стекло, что увеличивает угол обзора в вертикальной плоскости.

Так же кабина оснащена системой изменения угла наклона (до 25°), что позволяет просматривать рабочую зону при любых длинах и наклоне стрелы. Кресло крановщика с пневмоподвеской имеет возможность регулирования, что позволяет настроить его положение по высоте, наклону и другим параметрам под конкретного машиниста.

Рабочее место крановщика оборудовано приборной панелью и эргономичными элементами управления, не требующими приложения больших усилий, что обеспечивает крановщику комфортные условия работы и снижает его психофизические нагрузки. Джойстики отличаются плавностью их переключения, а поворотные регуляторы на них обеспечивают управление кончиками пальцев вспомогательными функциями (например, ускоренный подъем). Управление джойстиком исключает необходимость в педали газа, что создает дополнительное пространство для ног машиниста.



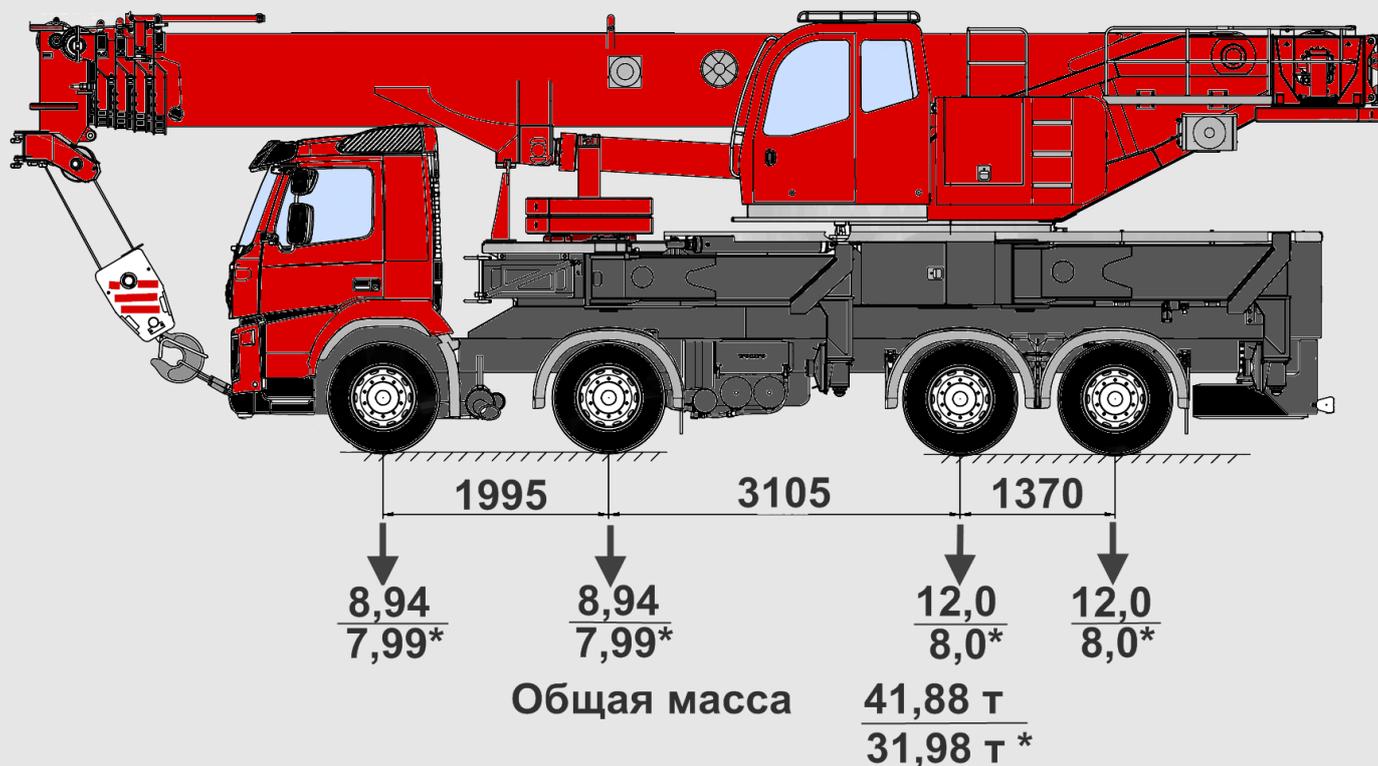
Гидрооборудование и механизм поворота размещены в защитных кожухах с открывающимися дверцами. Имеется большое количество технологических ящиков.



На кране предусмотрена удобная площадка с защитными ограждениями для обслуживания лебедки.

Технические характеристики

Нагрузки на оси

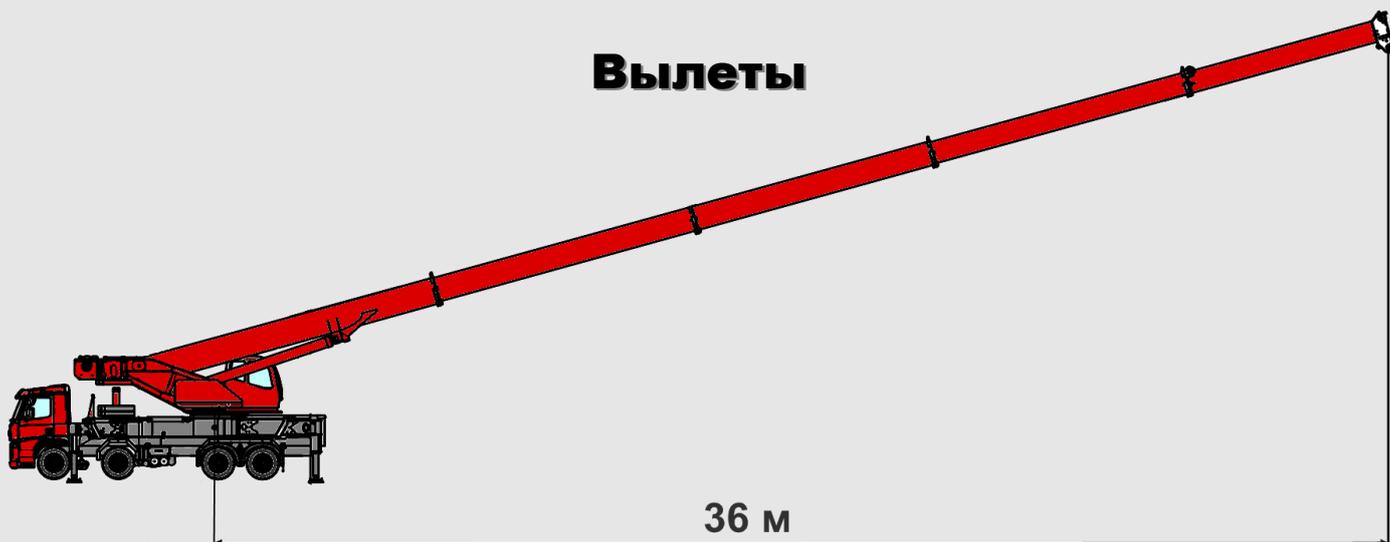


Нагрузки на оси в комплектации с возимым противовесом 4,6 т

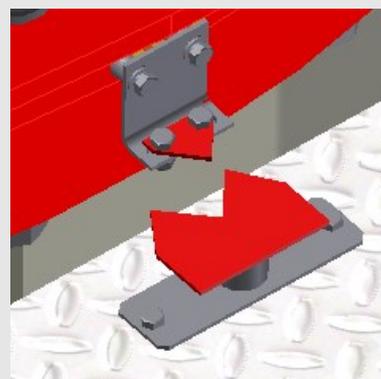
* Нагрузки на оси в комплектации без противовесов, вспомогательной лебедки и опор

Базовые шасси	Volvo 8x4 MAN 8x4 КАМАЗ 8x4
Габаритные размеры, м	11975 x 3920 x 2550
Длина стрелы, м	10,4 ... 40
Длина гуська, м	10,0 – 17,0
Вылет, min / max, м	2 / 36
Зона работы, град.	360
Транспортная скорость, км/ч	60
Скорость вращения поворотной части, об/мин	1,46
Скорость подъема (опускание) груза лебедкой, м/мин	4 ... 39
Скорость посадки, м/мин	0,14
Комплектация	Удлинитель Одиночный блок

Вылеты

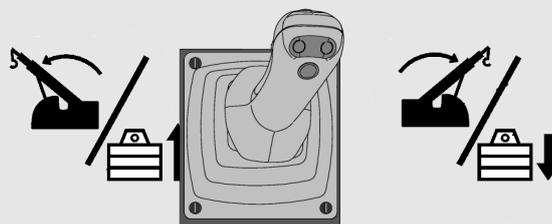
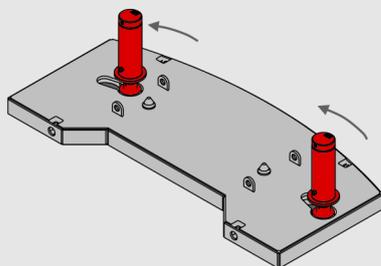
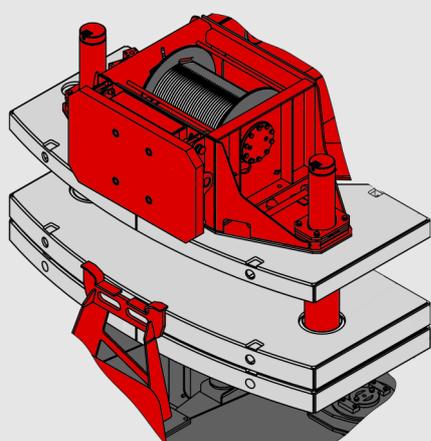


Позиционирование поворотной платформы



Установка противовесов

Установка противовесов в рабочее положение производится без использования дополнительных грузоподъемных средств и людских ресурсов.



Противовесы	Шасси		
	Volvo	MAN	КАМАЗ
Возимые в составе крана без удлинителя	4,6 т	4,2 т	2,5 т
Возимые в составе крана с удлинителем	3,2 т	2,8 т	1,0 т
Отдельно возимые	5 т	5 т	5 т

Грузовысотные характеристики

Вылет, м	9,6 т 7,5 x 7,2 360°						
	Длина стрелы, м						
	10,4	14,0	17,6	23,0	30,2	35,6	40,0
2,0	50,0						
3,0	50,0	35,0	21,0				
4,0	40,0	35,0	21,0	20,0			
5,0	34,0	31,0	21,5	20,0	19,0		
6,0	27,0	26,0	22,0	20,5	17,5	13,0	
7,0	23,5	22,2	20,5	19,0	15,5	13,0	10,0
8,0		19,0	18,5	17,2	13,6	11,7	10,0
10,0		15,5	15,1	14,1	11,3	9,7	8,9
12,0			12,3	10,6	9,1	8,0	7,5
14,0			9,8	8,9	8,0	7,1	6,3
16,0				7,8	6,7	6,2	5,5
18,0				6,7	5,4	5,1	4,7
20,0					4,5	4,3	4,1
24,0					3,2	3,0	2,8
32,0						1,5	1,35
36,0							1,0

Вылет, м	4,6 т 7,5 x 7,2 360°						
	Длина стрелы, м						
	10,4	14,0	17,6	23,0	30,2	35,6	40,0
2,0	50,0						
3,0	50,0	35,0	21,0				
4,0	39,0	35,0	21,0	20,0			
5,0	31,5	30,5	21,0	20,0	19,0		
6,0	26,0	25,3	21,0	20,0	17,5	13,0	
7,0	22,0	21,0	20,0	19,0	15,5	13,0	10,0
8,0		18,2	17,8	16,8	13,6	11,7	10,0
10,0		14,7	14,3	12,6	10,9	9,7	8,9
12,0			10,6	10,1	7,7	7,3	7,0
14,0			8,3	8,0	6,1	5,8	5,6
16,0				6,3	5,0	4,3	4,1
18,0				4,9	4,3	3,4	3,3
20,0					3,7	2,8	2,6
24,0					2,7	1,9	1,7
26,0					2,2	1,5	1,3
32,0						0,6	0,6

Вылет, м	3,2 т 7,5 x 7,2 360°						
	Длина стрелы, м						
	10,4	14,0	17,6	23,0	30,2	35,6	40,0
2,0	45,0						
3,0	45,0	35,0	21,0				
4,0	38,0	35,0	21,0	20,0			
5,0	31,0	30,0	21,0	20,0	19,0		
6,0	25,0	24,4	21,0	20,0	17,5	13,0	
7,0	21,0	20,3	19,5	18,4	15,5	13,0	10,0
8,0		17,6	17,2	16,2	13,6	11,7	10,0
10,0		13,4	13	12,3	9,2	8,6	8,2
12,0			9,5	9,1	6,7	6,1	5,9
14,0			7,4	7,0	5,9	4,5	4,3
16,0				5,6	5,0	3,3	3,1
18,0				4,3	4,1	2,8	2,6
20,0					3,4	2,3	2,1
24,0					2,4	1,3	1,1
26,0					2,0	1,0	0,8
28,0						0,7	0,7

Вылет, м	0,0 т 7,5 x 7,2 360°						
	Длина стрелы, м						
	10,4	14,0	17,6	23,0	30,2	35,6	40,0
2,0	45,0						
3,0	45,0	35,0	21,0				
4,0	35,0	33,5	21,0	20,0			
5,0	28,5	27,5	21,0	20,0	17,0		
6,0	23,5	22,5	20,0	18,0	16,0	11,5	
7,0	19,0	18,3	17,7	16,7	14,6	11,5	8,5
8,0		13,7	13,0	12,2	11,2	10,3	8,5
9,0		11,2	10,7	10,0	8,9	8,0	7,6
10,0		9,9	9,5	9,0	8,0	6,4	6,0
12,0			6,7	6,1	5,4	4,1	3,9
14,0			5,4	4,8	4,0	2,7	2,5
16,0				3,9	3,2	1,8	1,6
18,0				3,0	2,4	1,2	1,0
20,0					2,0	0,9	0,8
22,0					1,7	0,8	0,7
24,0					1,4		

Примечание: Характеристики представлены с противовесами автокрана на шасси Volvo

Вылет (длина стрелы 32 м), м	9,6 т		7,5 x 7,2		360°									
	Длина стрелы 10,4 – 32,0 м													
	Удлинитель 10 м						Удлинитель 17 м							
	0°		20°		40°		0°		20°		40°			
	∠°		∠°		∠°		∠°		∠°		∠°			
8,0	75,2	8,0												
10,0	72,3	7,7	75,5	4,8			74,8	3,4						
14,0	66,3	5,8	69,4	4,1	71,8	2,8	69,8	2,7	75,3	1,4				
18,0	60,0	4,0	63,0	3,6	65,2	2,3	64,6	1,9	70,0	1,1	74,5	0,7		
24,0	49,7	2,4	52,6	2,6	54,2	1,6	56,4	1,0	61,6	0,8	65,6	0,45		
26,0	45,9	2,1	48,7	2,2	50,2	1,2	53,4	0,8	58,7	0,7	62,5	0,35		
28,0	41,9	1,7	44,5	1,9	45,7	1,0	50,4	0,6	55,5	0,6				
30,0	37,5	1,5	40,0	1,6			47,2	0,4	52,3	0,5				
34,0	26,9	1,0	29,0	1,1					45,2	0,35				
36,0	19,8	0,8	21,4	0,9										

Вылет (длина стрелы 40 м), м	9,6 т		7,5 x 7,2		360°									
	Длина стрелы 32,0 – 40,0 м													
	Удлинитель 10 м						Удлинитель 17 м							
	0°		20°		40°		0°		20°		40°			
	∠°		∠°		∠°		∠°		∠°		∠°			
9,0	76,5	5,0												
14,0	70,4	4,7	73,0	4,4	75,1	2,9	72,8	2,4						
16,0	67,9	4,2	70,5	4,0	72,4	2,7	70,6	2,4	75,4	1,4				
20,0	62,7	2,9	65,2	2,9	67,1	2,3	66,2	2,0	70,9	1,1	74,7	0,75		
24,0	57,3	2,1	59,7	2,1	61,4	1,8	61,7	1,6	66,2	0,9	69,8	0,6		
26,0	54,4	1,8	56,9	1,8	58,4	1,7	59,3	1,3	63,9	0,8	67,3	0,5		
30,0	48,4	1,2	50,8	1,2	52,1	1,3	54,4	0,7	58,9	0,6	62,0	0,35		
32,0	45,2	0,9	47,5	1,0	48,6	1,1	51,9	0,45	56,3	0,5				
34,0	41,8	0,7	44,0	0,7	45,0	0,9			53,5	0,35				
36,0	38,1	0,5	40,3	0,5										

Примечание: ∠ - Угол наклона стрелы

ОАО «Галичский автокрановый завод»

Продажа кранов:

(49437) 4 – 16 – 02

(495) 232 – 66 – 24

Сервис и запчасти:

(49437) 4 – 23 – 57

(495) 641 – 26 – 37

Телефон горячей линии:

8-800-100-25-44

www.gakz.ru



Настоящий проспект содержит наиболее точные и последние сведения на день сдачи ее в печать. Документ составлен на основе опытных образцов автокрана КС-65715. В рамках политики постоянного совершенствования своей продукции ОАО «ГАЗ» оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в характеристики и конструкцию описываемого автокрана, а также дополнительного оборудования с целью совершенствования продукта.