

GROVE

GMK5220

Кран стреловой на специальном шасси

GlobalCrane

официальный дистрибьютор Manitowoc Cranes



220 т



68 м



12-37 м



108 м

GlobalCrane

официальный дистрибьютор Manitowoc Cranes

Компания «Глобал Крэйн» — официальный дистрибьютор “Manitowoc Cranes”

Компания "Глобал Крэйн" является **официальным дистрибьютором** ведущего мирового производителя грузоподъемной крановой техники - американской корпорации "Manitowoc Cranes".

"Глобал Крэйн" поставляет на российский рынок основные бренды компании **Manitowoc** - короткобазные краны **Grove RT** (США), вседорожные автокраны **Grove GMK** (Германия), башенные краны **Potain** (Франция), гусеничные краны **Manitowoc** (США).

Мы предлагаем **полный комплекс услуг** по продаже и обслуживанию крановой техники. Специалисты нашей компании подберут модель крана в соответствии со стоящими задачами и организуют доставку крана в любую точку России.

Мобильная сервисная служба «Глобал Крэйн Сервис» располагает всем необходимым для высококачественного обслуживания продаваемых кранов **Grove, Manitowoc** и **Potain**.

Квалифицированные специалисты нашей компании регулярно проходят **обучение** в Германии, США и Франции. Техническое обслуживание и ремонт выполняются **с выездом на объект** к заказчику. Для этого специально оборудованы мобильные сервисные комплексы. Все работы по техническому обслуживанию кранов проводятся с использованием сертифицированных запасных частей, расходных материалов и технических жидкостей.

Компания "Глобал Крэйн Сервис" реализует **полную номенклатуру оригинальных запасных частей**, расходных материалов и комплектующих для ремонта кранов Grove, Krupp, Potain и Manitowoc.

Поставка оригинальных запчастей в **кратчайшие сроки** сэкономит Ваше время и средства, обеспечит бесперебойную работу техники.



GROVE®



POTAIN ↑®

Manitowoc Cranes (США)

Международный холдинг **Manitowoc** является одним из лидеров среди производителей кранов по объему производства и продаж, инновационным технологиям, эксплуатационным качествам и обслуживанию техники.

Сегодня холдинг производит и продает в разных странах на 5 континентах гусеничные краны **Manitowoc** (США), башенные подъемные краны **Potain** (Франция), мобильные краны на спецшасси **Grove** (Германия-США) и мобильные краны на автомобильном шасси **National Crane** (США).

Каждый кран разрабатывается с учетом региональных особенностей и правил международных перевозок. Краны Manitowoc отличаются высоким качеством и надежностью, характеризуются простотой эксплуатации и эффективным функционированием даже в самых сложных условиях.

Отличная репутация компании, использование самых современных технологий при производстве и высококвалифицированное обслуживание делают продукцию **Manitowoc** чрезвычайно популярными на рынке данной техники.

Технические характеристики	4
Габаритные размеры	6
Противовес	7
Таблицы грузоподъемности	
Важная информация	8
Сводная таблица	9
Зона обслуживания	10
Телескопическая стрела	11
Зона обслуживания	16
Конфигурация гуська	17
Работа с гуськом	18
Место для записей	28
Условные обозначения	30

Поворотная платформа

Стрела

От 13,3 м до 68,0 м, 7 секций, блокировка TWIN-LOCK™. Максимальная высота оголовка стрелы 71,0 м.

Подъем стрелы

1 гидроцилиндр с предохранительным клапаном, угол наклона стрелы от -1,5° до +83°.

ОГМ и ограничитель высоты подъема

ОГМ и независимая система ограничения высоты подъема крюка с аудиовизуальным сигналом и блокировкой рычага управления. Отображение на графическом дисплее информации об угле наклона, длине, вылете стрелы, высоте подъема крюка, грузовом моменте, максимальной грузоподъемности, массе груза, а также предупреждающий сигнал срабатывания ограничителя высоты подъема и индикация блокировки функции подъема.

Кабина

Алюминиевая, с возможностью наклона (до 20°), полный обзор, безопасное стекло, регулируемое поддрессоренное сиденье оператора, зависимое от двигателя жидкостное отопление. Подлокотники со встроенными рычагами управления. Эргономичная панель управления и рычаги. Управление движением крана и рабочими операциями.

Механизм поворота

3 поворотных механизма с гидравлическими аксиально-поршневыми моторами, планетарным редуктором. Механизм поворота оборудован рабочим и стояночным тормозом.

Противовес

Наборный противовес общим весом 51 т (габаритная ширина 3 м). Монтаж и демонтаж противовеса с помощью гидросистемы.

Двигатель

Mercedes-Benz OM906LA, дизель, 6 цилиндров, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом, 170 кВт (231 л.с.) при 2200 об/мин. Максимальный крутящий момент: 810 Нм при 1200 об/мин. Топливный бак интегрирован в топливный резервуар шасси. Выбросы двигателя: EUROMOT / EPA / CARB (бездорожье).

Гидравлическая система

Две независимые напорные магистрали, 1 аксиально-поршневой регулируемый насос чувствительный к нагрузке и 1 двойной шестеренный насос для механизма поворота. Масляный радиатор с термостатом. Емкость бака рабочей жидкости: 916 л.

Система управления

Полностью электронное управление краном с помощью электрических рычагов управления, автоматически возвращающихся в нейтральное положение. Связь с системой ОГМ и системой управления двигателем осуществляется посредством цифровой коммуникации (CAN-BUS). Операционная система крана ECOS с графическим дисплеем.

Лебедка

Аксиально-поршневой мотор с планетарным редуктором и многодисковым тормозом. Оснащена датчиком вращения барабана.

Электросистема

3-фазный генератор переменного тока 28В/80А, 2 аккумулятора 12В/170Ач.

*Дополнительное оборудование

Гусек 12/21 м с гидросистемой изменения угла наклона (5° – 40°), управляемой из кабины.

Гусек 29/37 м, состоит из двух 8 м фиксируемых решетчатых секций и гуська 12/21 м (см. выше).

Дополнительный противовес 20/26 т (общий вес — 71/77 т). Вспомогательная лебедка.

Дополнительный, независимый от двигателя, жидкостной отопитель с системой предварительного прогрева двигателя.

Шасси

Рама

5-осное шасси специальной конструкции, жесткая сварная рама коробчатого типа из высокопрочной стали.

Выносные опоры

Четыре двухсекционные гидравлически выдвигаемые опоры с вертикальными цилиндрами и подставками. Независимое горизонтальное и вертикальное выравнивание шасси, управляемое с обеих сторон крана и из кабины крановой установки. Электронный контроль уровня с автоматической системой выравнивания.

Двигатель

Mercedes-Benz OM502LA, дизель, 8 цилиндров, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом, 420 кВт (571 л.с.) при 1800 об/мин. Максимальный крутящий момент: 2700 Нм при 1200 об/мин. Емкость топливного бака 515 л. Выбросы двигателя: EUROMOT / EPA / CARB (бездорожье).

Трансмиссия

Allison автоматическая 4000 SP, 12 передач вперед и 2 заднего хода, с понижающей передачей и одноступенчатой раздаточной коробкой.

Колесная формула

10 x 6 x 10.

Оси

5 осей. 3, 4 и 5 ведущие, 1 и 2 ведомые.

Подвеска

MEGATRAK®. Независимая гидропневматическая подвеска всех колес с системой автоматического выставления уровня и гидравлической блокировкой. Автоматическая система продольного и поперечного выравнивания в дорожном режиме. Диапазон от +160 мм до -120 мм.

Шины

10 шин, 14.00 R25.

Рулевое управление

Двухконтурная гидравлическая система с гидроусилителем и аварийным насосом. Оси 1, 2, 3 и 5 управляемые электроникой (при движении по шоссе). Независимое электронное гидравлическое управление осями 4 и 5 для уменьшения радиуса поворота и крабового хода.

Тормозная система

Рабочий тормоз: пневматический с двойным контуром, действует на все колеса, с осушителем воздуха. Моторный тормоз-замедлитель и система торможения дросселированием двигателя. Стояночный тормоз с энергоаккумуляторами, действующий на оси 2, 3, 4 и 5.

Кабина

Алюминиевая, двухместная, с левым расположением руля, с безопасным стеклом, регулируемое сиденье водителя, жидкостной отопитель от двигателя. Полный комплект приборов и рычагов управления.

Электросистема

3-фазный генератор переменного тока 28В/100А, 2 аккумулятора 12В/170Ач. Система освещения и сигнализации 24 В.

*Дополнительное оборудование

Конфигурация 10 x 8 x 10.

Электрический замедлитель для трансмиссии.

10 шин 16.00 R25.

10 шин 20.5 R25 (габаритная ширина 3,10 м).

Складывающаяся кровать в кабине.

Дополнительный, независимый от двигателя, жидкостной отопитель с системой предварительного прогрева двигателя.

*Другое дополнительное оборудование поставляется по индивидуальному заказу.



Осевая нагрузка	1	2	3	4	5	Общая осевая нагрузка
т	12	12	12	12	12	60 *

* С шинами 16.00 R25, 10 x 8 x 10, крюковой облоймой 32 т.



Грузоподъемность	Количество блоков	Масса	Кратность запасовки	Макс. грузоподъемность крана*
200 т	9	2400 кг	2 – 18 / *19	160 т / 170 т *
160 т	7	1750 кг	2 – 15	135 т
125 т	5	1650 кг	2 – 11	100 т
80 т	3	950 кг	1 – 7	65 т
32 т	1	600 кг	1 – 3	28 т
12 т	N/B	300 кг	1	9,5 т

* Только при условии установки дополнительного блока на оголовке стрелы.
* В соответствии с национальными стандартами.



+



	1	2	3	4	5	6	R	
км/ч	19,3	35,4	47,3	67,7	85,0	85,0	14,1	
км/ч	8,7	16,0	21,4	30,6	41,3	47,8	6,4	50%
	14.00 R25							



+

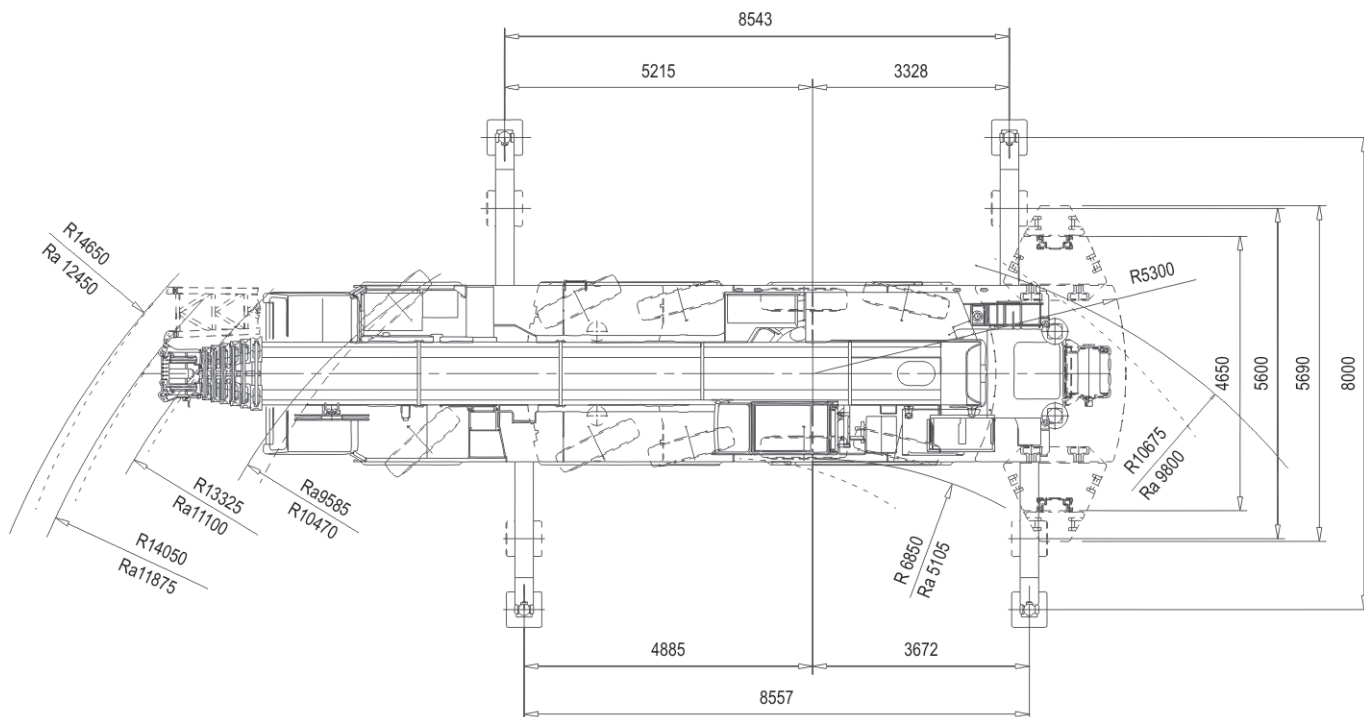
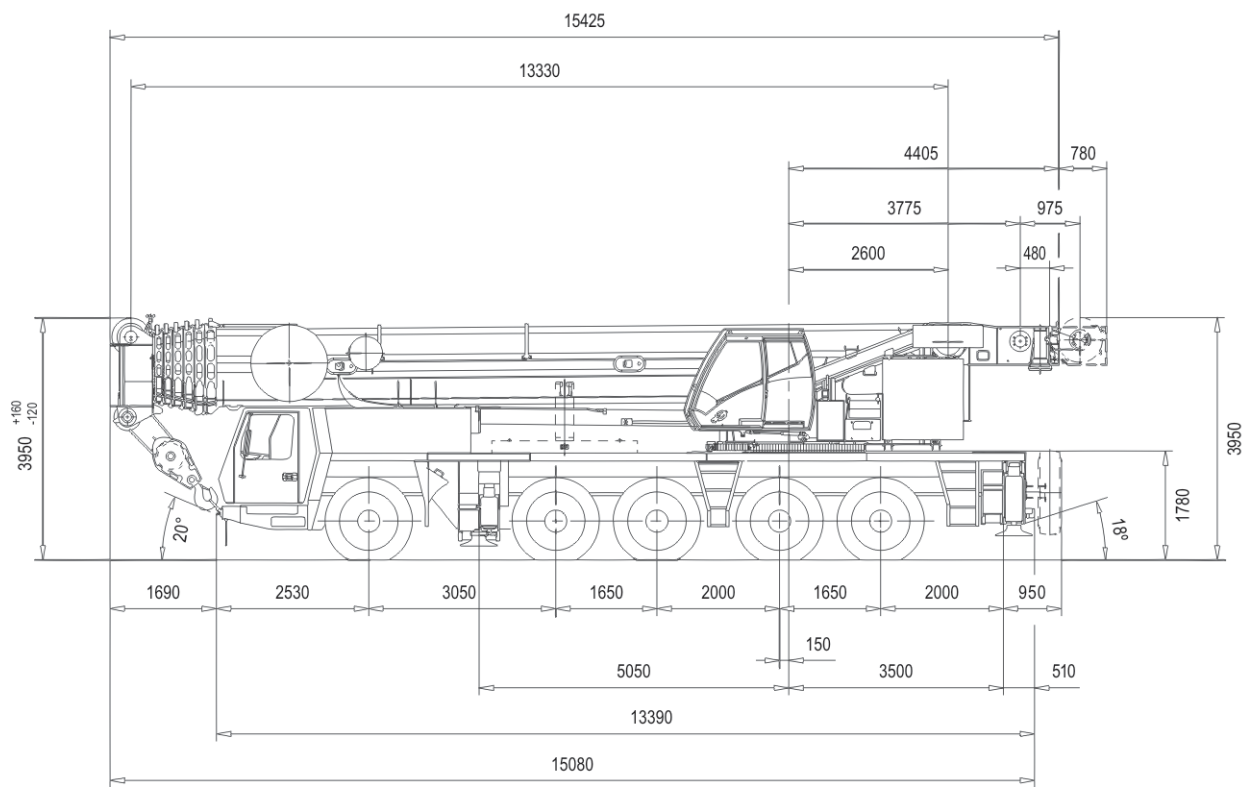


	Скорость лебедки (регулируемая)	Канат	Макс. тяговое усилие
	0 – 125 м/мин одиночный трос	22 мм/290 м	93,5 кН
	0 – 125 м/мин одиночный трос	22 мм/230 м	93,5 кН
	0 – 1,3 об/мин		
	от –1,5° до + 83° приблизительно 60 сек		
	от 13,3 м до 68 м приблизительно 460 сек		

Габаритные размеры

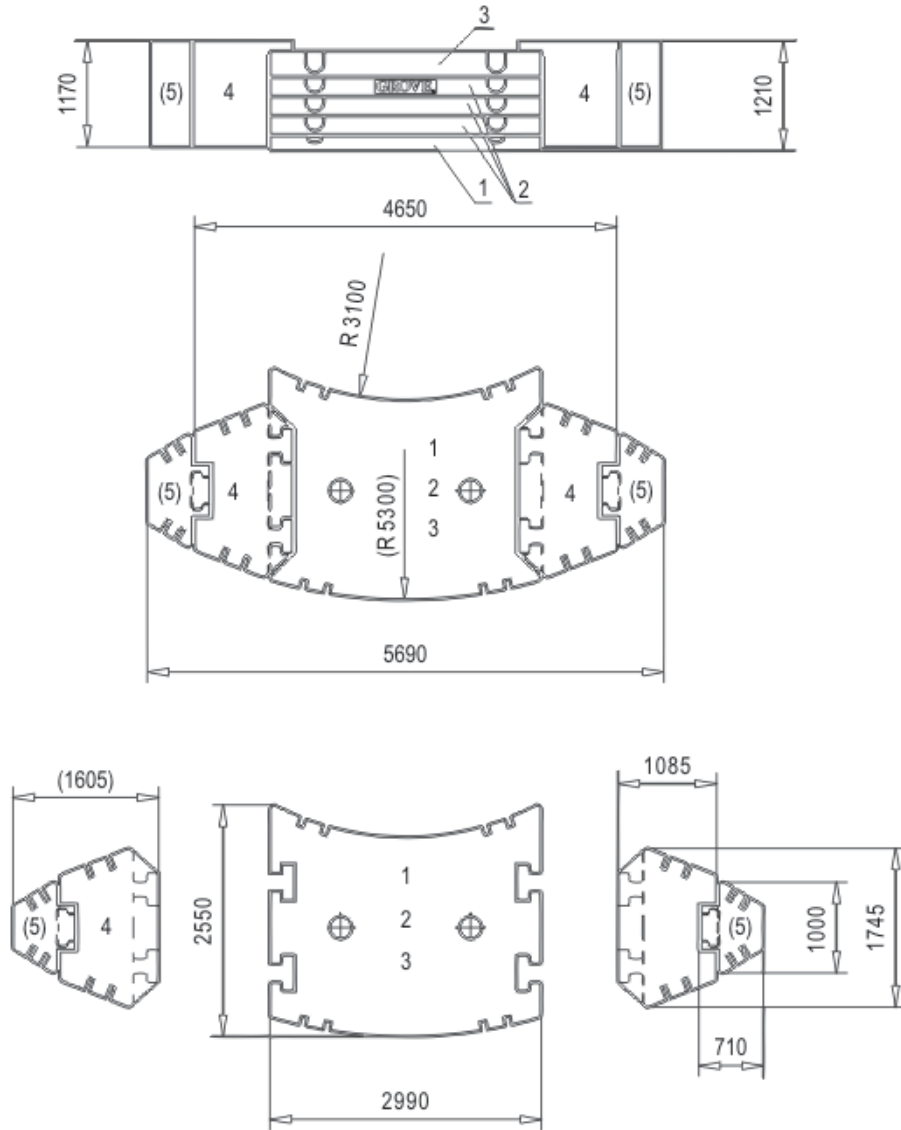
GROVE GMK5220

6



Ra = радиус поворота при полном рулевом управлении

Противовес



	①	②	③	④	⑤
	11 т	10 т	10 т	10 т*	3 т*
11 т	X				
21 т	X	1X			
31 т	X	2X			
41 т	X	3X			
51 т	X	3X	X		
71 т	X	3X	X	2X	
77 т	X	3X	X	2X	2X

* Дополнительно 13 м.

Важная информация

Грузовые характеристики указаны в соответствии с DIN/ISO • 85%

8



ВНИМАНИЕ: ДАННЫЕ ТАБЛИЦЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОРИЕНТИРОВОЧНЫМИ. Приведенные ниже разъяснения носят информативный характер и не должны использоваться при реальной работе на кране. Перед началом работы на конкретном кране необходимо внимательно изучить поставляемые вместе с ним таблицы грузоподъемности, руководство по эксплуатации и инструкции.





DIN/ISO: Структурный анализ основан на DIN 15018, части 2 и 3, а также стандартах FEM 5004.
Условия опрокидывания рассчитаны по стандартам DIN 15019, часть 2 и ISO 4305.
Также учтены требования стандарта prEN 13000:2003 и установлено соответствие Директиве ЕС.







85%: Грузовые характеристики рассчитаны по ANSI/ASME B30.5 и не превышают 85% опрокидывающей нагрузки.
Динамические воздействия и ветровая нагрузка должны быть учтены.
Грузовые характеристики должны быть уменьшены.
Грузовые характеристики, рассчитанные таким образом (85%), не соответствуют требованиям Директивы ЕС.

Грузовые характеристики указаны в тоннах.
Величина грузоподъемности = полезная нагрузка + вес крюковой обоймы и подъемных приспособлений.
Грузовые характеристики телескопической стрелы указаны без учета гуськов.
В грузовые характеристики могут вноситься изменения.

Сводная таблица




 13,33 – 68,0 м
  360°







 8,55 x 8,10 м
  8,55 x 6,80 м
  8,55 x 5,60 м
  8,55 x 4,40 м




м	т	77*	77	71	51	41	31	21	11	0	51	41	31	21	11	0	31	21	11	0	11	0	
13,3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22,6		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
27,2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
31,7		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36,3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40,9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45,3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
49,9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
59,1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63,6		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
68,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•




* Стрела развернута назад (0°).

 5° – 40°
12/21/29/37 м
  8,55 x 8,10 м
  360°

м	м	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	
40,9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45,3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
49,9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
59,1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63,6		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
68,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

 5° – 40°
12/21/29/37 м
  8,50 x 6,80 м
  360°

м	м	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21
40,9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45,3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
49,9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
59,1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63,6		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
68,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Зона обслуживания

10



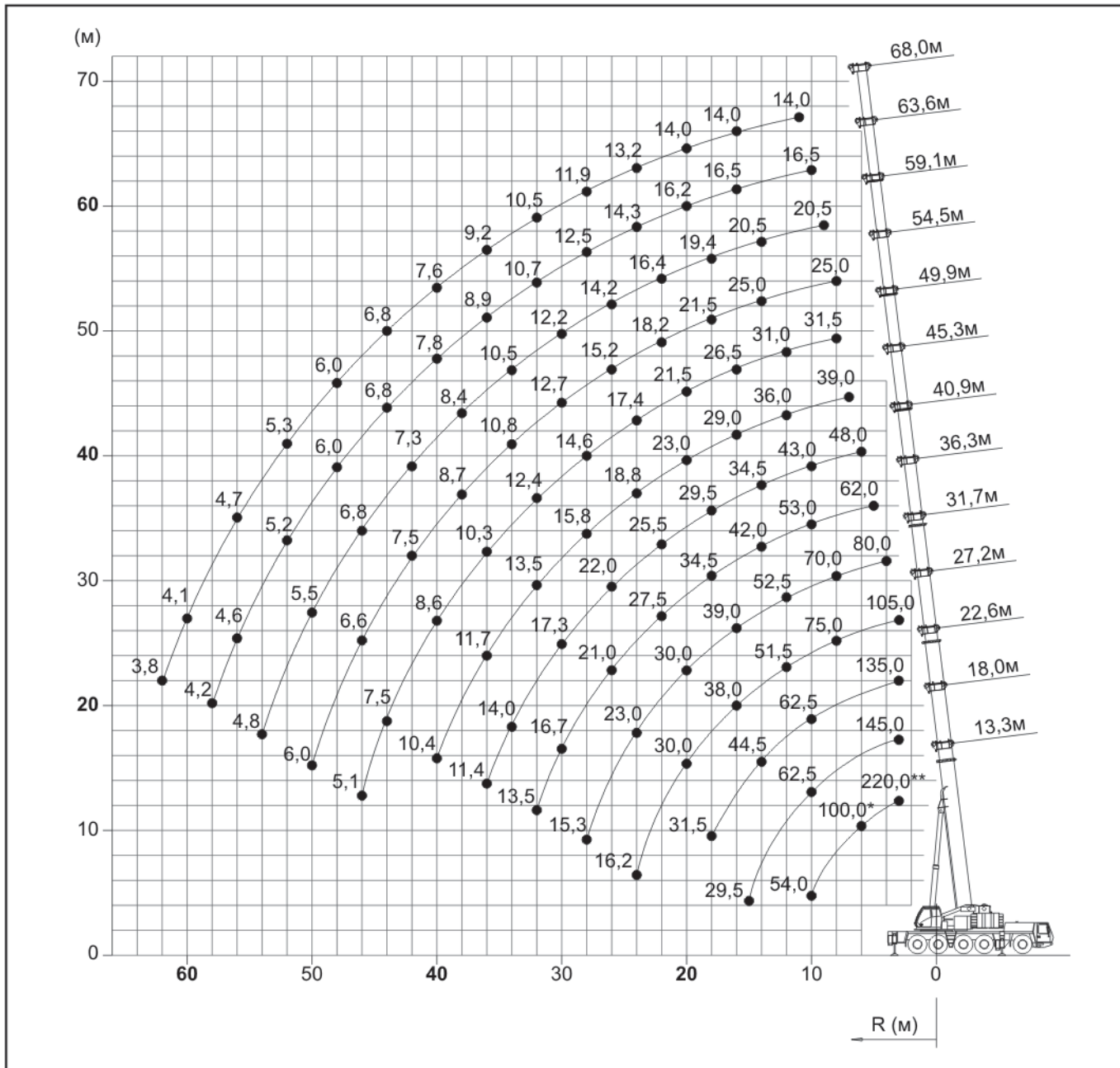
13,3 – 68,0 м



8,10 м



360°



	Крюковая обойма (т)	Ограничение высоты подъема (мм)
	200D	3650
160D	3650	
125D	3300	
80D	3300	
32E	3200	
12 H/B	2450	

** Обязательно использование специального оборудования.
* Стрела развернута назад.

Телескопическая стрела



13,3 – 68,0 м



8,10 м



360°



77 т



DIN/ISO

м	13,3*	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
2,5	220,0**/175,0													
3,0	152,0	150,0	145,0	135,0	105,0									
4,0	130,0	127,0	126,0	120,0	105,0	80,0								
5,0	114,0	110,0	110,0	106,0	102,0	80,0	62,0							
6,0	100,0	96,0	96,5	94,0	92,5	79,0	62,0	48,0						
7,0	88,5	85,0	85,5	84,0	83,0	74,5	62,0	48,0	39,0					
8,0	78,0	76,0	76,5	75,0	75,0	70,0	59,5	48,0	39,0	31,5	25,0			
9,0	67,5	67,5	69,0	68,5	68,0	65,5	56,5	45,5	39,0	31,5	25,0	20,5		
10,0	54,0	54,0	62,5	62,5	61,5	61,5	53,0	43,0	39,0	31,5	25,0	20,5	16,5	
11,0			57,0	57,0	56,5	57,0	50,0	41,0	37,5	31,5	25,0	20,5	16,5	14,0
12,0			53,0	52,5	51,5	52,5	47,0	38,5	36,0	31,0	25,0	20,5	16,5	14,0
13,0			48,0	48,0	47,5	48,5	44,5	36,0	34,0	30,0	25,0	20,5	16,5	14,0
14,0			40,5	44,5	44,0	45,0	42,0	34,5	32,0	29,0	25,0	20,5	16,5	14,0
15,0			29,5	41,5	41,0	41,5	40,0	33,0	30,5	27,5	24,0	20,5	16,5	14,0
16,0				38,5	38,0	39,0	38,0	32,0	29,0	26,5	23,0	20,5	16,5	14,0
18,0				31,5	33,0	34,0	34,5	29,5	25,5	23,5	21,5	19,4	16,5	14,0
20,0					30,0	30,0	31,0	27,0	23,0	21,5	19,8	17,6	16,2	14,0
22,0					25,0	26,5	27,5	25,5	21,0	19,5	18,2	16,4	15,3	13,8
24,0						16,2	23,0	24,0	23,5	18,8	17,4	16,5	15,2	14,3
26,0							21,0	21,0	22,0	17,3	16,0	15,2	14,2	13,3
28,0								15,3	18,5	19,3	15,8	14,6	13,8	13,2
30,0									16,7	17,3	14,6	13,4	12,7	12,2
32,0										13,5	13,5	12,4	11,8	11,4
34,0											14,0	12,6	11,5	10,8
36,0												11,4	11,7	10,3
38,0													10,9	9,2
40,0														8,7
42,0														8,4
44,0														8,4
46,0														8,4
48,0														8,4
50,0														8,4
52,0														8,4
54,0														8,4
56,0														8,4
58,0														8,4
60,0														8,4
62,0														8,4

* Обязательно использование специального оборудования.

** Грузовые характеристики > 135 т требуют дополнительных блоков, грузовые характеристики > 152 т требуют дополнительного оборудования, грузовые характеристики > 175 т требуют специального оборудования.

Телескопическая стрела

12



13,3 – 68,0 м



8,10 м



360°



71 т



DIN/ISO

м	13,3*	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
3,0	152,0	149,0	145,0	135,0	105,0									
4,0	130,0	126,0	126,0	120,0	105,0	80,0								
5,0	113,0	109,0	109,0	106,0	102,0	80,0	62,0							
6,0	100,0	95,0	95,5	94,0	92,5	79,0	62,0	48,0						
7,0	88,5	84,0	84,5	83,0	83,0	74,5	62,0	48,0	39,0					
8,0	78,0	75,0	75,5	74,0	74,5	70,0	59,5	48,0	39,0	31,5	25,0			
9,0	67,5	67,5	68,0	68,0	67,5	65,5	56,5	45,5	39,0	31,5	25,0	20,5		
10,0	54,0	54,0	62,0	61,5	61,0	61,5	53,0	43,0	39,0	31,5	25,0	20,5	16,5	
11,0			57,0	56,5	55,5	56,5	50,0	41,0	37,5	31,5	25,0	20,5	16,5	14,0
12,0			52,5	51,5	51,0	52,0	47,0	38,5	36,0	31,0	25,0	20,5	16,5	14,0
13,0			48,0	47,5	47,0	48,0	44,5	36,0	34,0	30,0	25,0	20,5	16,5	14,0
14,0			40,5	44,0	43,5	44,5	42,0	34,5	32,0	29,0	25,0	20,5	16,5	14,0
15,0			29,5	41,0	40,5	41,0	40,0	33,0	30,5	27,5	24,0	20,5	16,5	14,0
16,0				38,0	37,5	38,5	38,0	32,0	29,0	26,5	23,0	20,5	16,5	14,0
18,0				31,5	33,0	33,5	34,5	29,5	25,5	23,5	21,5	19,4	16,5	14,0
20,0					29,0	28,5	29,5	27,0	23,0	21,5	19,8	17,6	16,2	14,0
22,0					25,0	24,5	25,0	25,5	21,0	19,5	18,2	16,4	15,3	13,8
24,0					16,2	22,5	22,0	22,5	18,8	17,4	16,5	15,2	14,3	13,2
26,0						20,0	19,6	20,0	17,3	16,0	15,2	14,2	13,3	12,6
28,0						15,3	18,0	17,7	15,8	14,6	13,8	13,2	12,5	11,9
30,0							16,6	15,8	14,6	13,4	12,7	12,2	11,7	11,2
32,0							13,5	14,1	13,4	12,4	11,8	11,4	10,7	10,5
34,0								12,7	12,0	11,5	10,8	10,5	9,7	9,9
36,0								11,4	11,4	10,3	9,8	9,5	8,9	9,2
38,0									10,9	9,2	8,7	8,4	8,4	8,4
40,0									10,0	8,5	8,1	7,8	7,8	7,6
42,0										7,6	7,5	7,3	7,3	7,2
44,0										6,8	6,9	6,8	6,8	6,8
46,0										5,1	6,6	6,3	6,4	6,4
48,0											6,3	5,8	6,0	6,0
50,0											6,0	5,3	5,6	5,7
52,0												5,1	5,1	5,3
54,0												4,8	4,7	5,0
56,0													4,4	4,5
58,0													4,2	4,1
60,0														3,7
62,0														3,3

* Обязательно использование специального оборудования.

** Грузовые характеристики > 135 т требуют дополнительных блоков, грузовые характеристики > 152 т требуют дополнительного оборудования, грузовые характеристики > 175 т требуют специального оборудования.

Телескопическая стрела



13,3 – 68,0 м



8,10 м



360°



51 т



DIN/ISO

м	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
3,0	146,0	145,0	135,0	105,0									
4,0	123,0	123,0	120,0	105,0	80,0								
5,0	105,0	106,0	104,0	102,0	80,0	62,0							
6,0	92,0	92,5	91,0	91,5	79,0	62,0	48,0						
7,0	81,0	81,5	81,5	81,0	74,5	62,0	48,0	39,0					
8,0	72,5	73,0	72,5	72,0	70,0	59,5	48,0	39,0	31,5	25,0			
9,0	65,5	66,5	65,5	65,0	65,5	56,5	45,5	39,0	31,5	25,0	20,5		
10,0	54,0	60,5	59,5	59,0	59,5	53,0	43,0	39,0	31,5	25,0	20,5	16,5	
11,0		55,0	54,5	53,5	53,5	50,0	41,0	37,5	31,5	25,0	20,5	16,5	14,0
12,0		50,0	49,0	48,0	48,0	47,0	38,5	36,0	31,0	25,0	20,5	16,5	14,0
13,0		45,0	43,5	45,0	43,0	42,5	36,0	34,0	30,0	25,0	20,5	16,5	14,0
14,0		39,5	39,5	40,0	39,0	38,5	34,5	32,0	29,0	25,0	20,5	16,5	14,0
15,0		29,5	36,0	35,5	36,0	35,5	33,0	30,5	27,5	24,0	20,5	16,5	14,0
16,0			32,5	32,0	33,0	32,0	32,0	29,0	26,5	23,0	20,5	16,5	14,0
18,0			26,5	26,5	27,5	27,0	27,5	25,5	23,5	21,5	19,4	16,5	14,0
20,0				23,5	23,0	24,0	23,0	22,5	21,5	19,8	17,6	16,2	14,0
22,0				20,0	20,0	20,5	19,7	19,0	18,9	18,2	16,4	15,3	13,8
24,0				16,2	18,2	17,9	17,0	16,3	16,2	16,4	15,2	14,3	13,2
26,0					16,1	15,6	14,8	14,8	14,0	14,1	14,2	13,3	12,6
28,0					14,3	13,7	12,9	13,7	12,1	12,3	12,6	12,5	11,9
30,0						12,2	11,5	12,1	10,5	10,7	11,0	11,5	11,2
32,0						10,8	10,9	10,7	9,2	9,8	9,6	10,1	10,5
34,0							10,3	9,6	8,2	8,9	8,4	8,9	9,3
36,0							9,3	8,5	7,8	8,5	7,9	8,2	8,3
38,0								7,6	7,3	8,0	7,4	7,6	7,4
40,0								6,8	6,9	7,3	7,0	7,1	6,5
42,0									6,6	6,6	6,6	6,3	5,8
44,0									6,3	6,0	5,9	5,7	5,1
46,0									3,4	5,4	5,3	5,1	4,5
48,0										5,1	4,9	4,5	4,0
50,0										4,8	4,5	4,0	3,5
52,0											4,0	3,6	3,1
54,0											3,6	3,2	2,6
56,0												2,8	2,3
58,0												2,4	1,9
60,0													1,6
62,0													1,3

** Грузовые характеристики > 135 т требуют дополнительных блоков, грузовые характеристики > 152 т требуют дополнительного оборудования, грузовые характеристики > 175 т требуют специального оборудования.

Телескопическая стрела

14



13,3 – 68,0 м



8,10 м



360°



16 т



DIN/ISO

м	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
3,0	138,0	137,0	135,0	105,0									
4,0	116,0	115,0	115,0	105,0	80,0								
5,0	99,0	99,5	99,0	92,0	80,0	62,0							
6,0	85,0	86,0	78,0	73,0	65,5	62,0	48,0						
7,0	70,0	68,5	63,5	58,0	56,0	51,0	47,5	39,0					
8,0	56,5	55,0	52,0	50,5	46,5	45,5	42,0	38,5	31,5	25,0			
9,0	44,0	46,0	45,0	42,5	40,0	39,0	36,0	33,0	31,5	25,0	20,5		
10,0	36,0	38,5	38,5	36,5	36,5	34,0	31,0	28,5	27,0	25,0	20,5	16,5	
11,0		32,0	33,5	32,0	32,0	30,0	27,5	27,0	23,5	23,0	20,5	16,5	14,0
12,0		27,5	28,5	29,5	28,0	26,5	24,0	24,0	21,0	20,0	19,8	16,5	14,0
13,0		24,0	24,5	26,0	25,0	23,5	22,0	21,5	18,8	19,1	18,0	16,5	14,0
14,0		21,0	22,5	23,0	22,5	21,0	21,0	19,2	17,8	18,4	17,7	15,8	14,0
15,0		18,2	19,8	20,5	20,0	18,7	19,1	17,3	17,1	17,3	16,7	15,5	14,0
16,0			17,5	18,0	17,8	17,3	17,3	15,6	16,4	16,2	15,2	14,1	12,9
18,0			13,9	14,4	14,3	15,2	14,4	14,2	14,4	13,5	12,7	11,7	10,6
20,0				11,7	12,7	12,5	12,2	12,9	12,2	11,4	10,7	9,8	8,8
22,0				10,4	10,6	10,4	11,0	10,9	10,4	9,7	9,0	8,2	7,2
24,0				6,9	8,9	9,0	9,3	9,2	8,9	8,3	7,7	6,8	6,0
26,0					7,5	7,9	7,9	7,8	7,5	7,1	6,5	5,7	4,9
28,0					6,6	6,8	6,8	6,7	6,4	6,0	5,5	4,7	3,9
30,0						5,8	5,8	5,7	5,4	5,1	4,6	3,9	3,1
32,0						5,0	5,0	4,9	4,6	4,2	3,9	3,2	2,4
34,0							4,3	4,1	3,9	3,5	3,2	2,5	1,8
36,0								3,6	3,5	3,2	2,9	2,6	1,9
38,0									3,0	2,7	2,4	2,0	1,4
40,0									2,5	2,2	1,9	1,5	
42,0										1,8	1,4		
44,0											1,4		

** Грузовые характеристики > 135 т требуют дополнительных блоков, грузовые характеристики > 152 т требуют дополнительного оборудования, грузовые характеристики > 175 т требуют специального оборудования.

Телескопическая стрела



13,3 – 68,0 м



8,10 м



360°



11 т



DIN/ISO

м	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	59,1	63,6	68,0
3,0	137,0	136,0	135,0	105,0									
4,0	115,0	114,0	110,0	94,5	80,0								
5,0	98,0	93,0	80,5	73,0	63,5	59,0							
6,0	78,5	70,5	63,5	59,5	53,5	50,0	45,5						
7,0	60,5	55,5	53,0	48,5	46,5	42,5	38,0	34,5					
8,0	48,5	46,5	43,5	40,5	39,5	36,0	32,5	31,5	27,0	25,0			
9,0	39,0	39,0	37,0	36,5	34,0	31,0	28,0	27,0	23,0	25,0	20,5		
10,0	31,0	33,0	31,5	31,5	29,0	26,5	26,0	23,5	21,5	22,5	20,5	16,5	
11,0		28,5	27,5	27,5	25,5	23,5	23,0	21,0	21,0	19,9	18,9	16,5	14,0
12,0		24,5	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	19,2	19,4	18,3	17,1	16,5	14,0
13,0		20,5	22,0	21,5	19,9	20,0	18,4	18,1	17,7	16,5	15,3	15,5	14,0
14,0		17,8	19,3	19,0	17,8	18,0	16,5	17,0	16,0	14,9	13,8	14,4	13,2
15,0		15,3	16,9	17,1	16,4	16,3	15,4	15,5	14,5	13,5	12,5	13,0	11,8
16,0			14,8	15,3	15,6	14,8	14,6	14,2	13,2	12,3	11,4	11,7	10,6
18,0			11,8	12,4	13,1	12,3	12,5	11,9	11,1	10,2	9,4	9,6	8,5
20,0				10,5	10,7	11,1	10,6	10,0	9,3	8,5	7,8	7,8	6,9
22,0					8,6	8,8	9,3	9,0	8,5	7,9	7,2	6,5	5,5
24,0				5,3		7,5	7,7	7,7	7,3	6,7	6,0	5,4	4,4
26,0						6,3	6,5	6,5	6,2	5,6	5,0	4,4	3,4
28,0						5,2	5,5	5,5	5,3	4,8	4,2	3,6	2,5
30,0							4,6	4,6	4,5	4,0	3,4	2,9	1,8
32,0							3,9	3,8	3,7	3,4	2,8	2,2	1,9
34,0								3,2	3,1	2,8	2,2	1,7	1,3
36,0									2,6	2,5	2,2	1,7	1,2
38,0										2,0	1,7	1,3	
40,0											1,6	1,3	



13,3 – 68,0 м



8,10 м



360°



0 т



DIN/ISO

м	13,3	18,0	22,6	27,2	31,7	36,3	40,9	45,3	49,9	54,5	58,6
3,0	134,0	134,0	132,0	105,0							
4,0	112,0	102,0	84,0	73,5	63,0						
5,0	80,0	70,0	63,0	56,5	50,0	46,5					
6,0	57,0	53,0	48,5	46,0	41,5	36,5	34,0				
7,0	43,0	41,0	38,5	36,5	33,0	30,5	28,5	25,0			
8,0	33,0	33,0	32,0	30,0	27,5	26,5	24,0	23,5	22,0	20,0	
9,0	26,5	27,0	26,5	25,0	24,5	22,5	22,0	20,5	19,0	17,4	15,9
10,0	20,0	22,5	22,0	21,0	21,0	19,7	19,2	17,9	16,5	15,1	13,8
11,0		18,8	18,9	18,7	18,3	17,8	16,8	15,7	14,5	13,3	12,1
12,0		15,7	16,6	16,7	16,0	15,6	14,8	13,9	12,8	11,7	10,6
13,0		13,0	14,4	14,7	14,3	13,8	13,1	12,3	11,3	10,3	9,3
14,0		10,8	12,6	13,0	12,7	12,3	11,7	11,0	10,0	9,1	8,2
15,0		9,0	10,8	11,5	11,3	11,0	10,4	9,8	8,9	8,1	7,2
16,0			9,3	10,3	10,1	9,8	9,4	8,8	8,0	7,2	6,4
18,0			6,9	8,0	8,1	8,0	7,6	7,0	6,3	5,6	4,9
20,0				6,2	6,6	6,5	6,1	5,7	5,0	4,4	3,7
22,0				4,8	5,1	5,3	5,0	4,6	4,0	3,3	2,7
24,0				1,8	4,0	4,3	4,0	3,6	3,1	2,5	1,9
26,0					3,1	3,3	3,2	2,8	2,3	1,8	1,2
28,0					2,4	2,6	2,5	2,2	1,7		
30,0						1,9	1,9	1,6			
32,0							1,4	1,4			

** Грузовые характеристики > 135 т требуют дополнительных блоков, грузовые характеристики > 152 т требуют дополнительного оборудования, грузовые характеристики > 175 т требуют специального оборудования.

Зона обслуживания

16



68,0 м



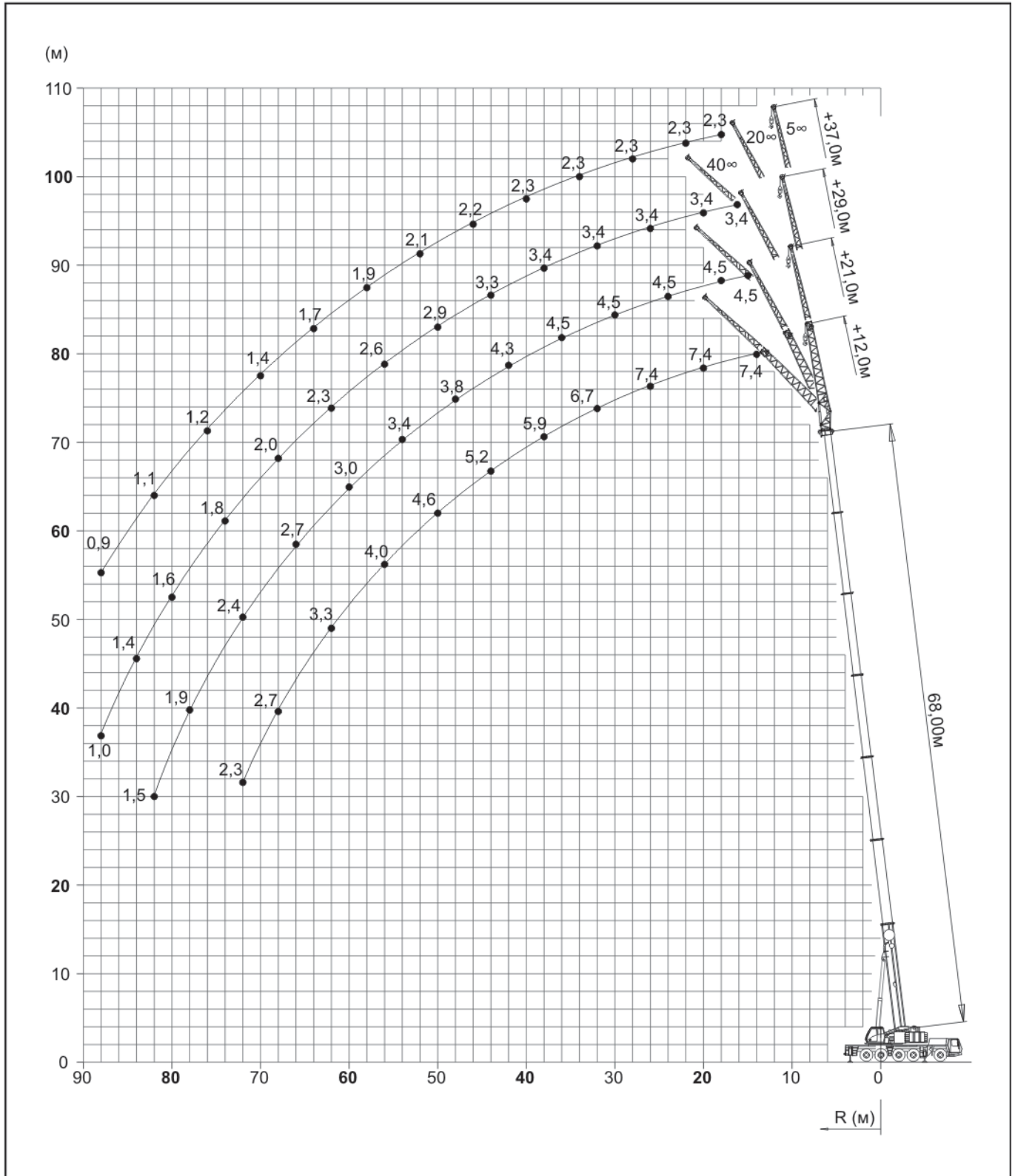
5° - 40°
12/21/29/37 м



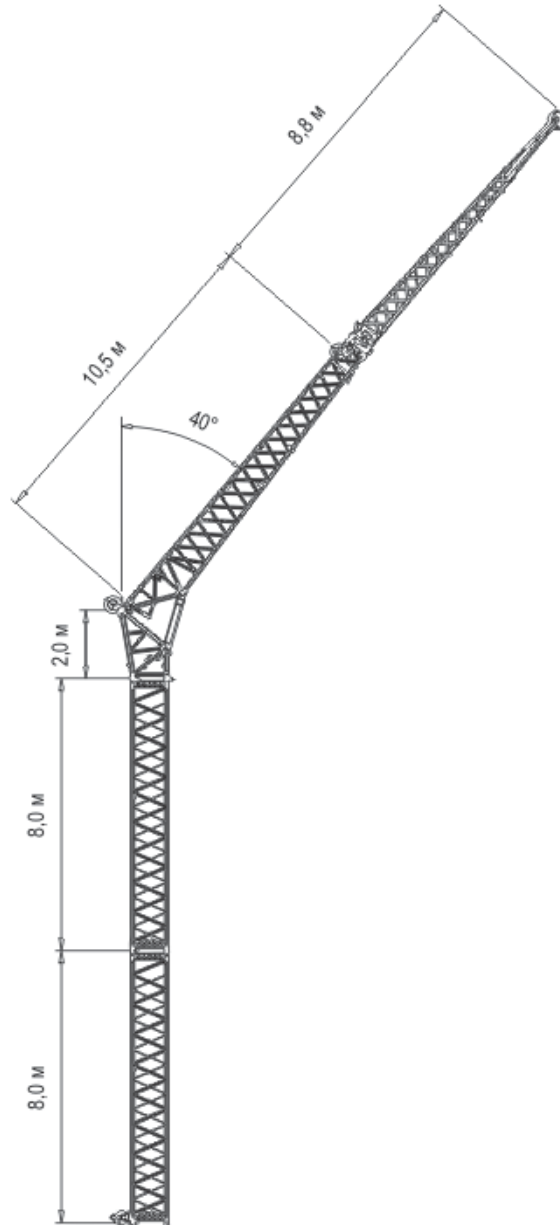
8,10 м



360°



Конфигурация гуська



Общая длина	Конфигурация			
	8,0 м	2,0 м	10,5 м	8,8 м
12	—	1x	1x	—
21	—	1x	1x	1x
29	1x	1x	1x	1x
37	2x	1x	1x	1x

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)

18



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



77 т



DIN/ISO

63,6		68,0				
12,0		12,0				
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
12,0	9,0					
13,0	9,0			7,4		
14,0	9,0	8,3		7,4		
15,0	9,0	8,3		7,4	7,4	
16,0	9,0	8,3		7,4	7,4	
18,0	9,0	8,3	8,1	7,4	7,4	7,4
20,0	9,0	8,3	8,0	7,4	7,4	7,4
22,0	9,0	8,3	7,9	7,4	7,4	7,3
24,0	9,0	8,3	7,8	7,4	7,4	7,1
26,0	8,8	8,3	7,7	7,4	7,2	6,9
28,0	8,5	8,0	7,6	7,3	6,9	6,7
30,0	8,1	7,7	7,3	7,0	6,7	6,4
32,0	7,8	7,4	7,1	6,7	6,4	6,2
34,0	7,5	7,1	6,8	6,4	6,1	6,0
36,0	7,2	6,8	6,6	6,1	5,9	5,7
38,0	6,9	6,6	6,4	5,9	5,7	5,5
40,0	6,6	6,3	6,2	5,6	5,4	5,3
42,0	6,3	6,1	6,0	5,4	5,2	5,2
44,0	5,9	5,9	5,8	5,2	5,0	5,0
46,0	5,6	5,6	5,6	5,0	4,8	4,8
48,0	5,2	5,3	5,4	4,8	4,7	4,7
50,0	4,9	5,0	5,1	4,6	4,5	4,5
52,0	4,6	4,7	4,8	4,4	4,4	4,4
54,0	4,3	4,4	4,5	4,2	4,2	4,2
56,0	4,1	4,2	4,3	4,0	4,0	4,1
58,0	3,8	3,9	4,0	3,7	3,8	3,9
60,0	3,6	3,7		3,5	3,6	3,7
62,0	3,3	3,4		3,3	3,4	
64,0	3,1	3,2		3,1	3,2	
66,0	2,8	2,9		2,9	3,0	
68,0	2,6	2,7		2,7	2,8	
70,0				2,5	2,6	
72,0				2,3	2,4	

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



77 т



DIN/ISO

63,6		68,0				
21,0		21,0				
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
14,0	5,2					
15,0	5,2			4,5		
16,0	5,2			4,5		
18,0	5,2			4,5		
20,0	5,2	5,2		4,5	4,5	
22,0	5,2	5,2		4,5	4,5	
24,0	5,2	5,1	4,2	4,5	4,5	
26,0	5,2	5,0	4,2	4,5	4,5	4,1
28,0	5,2	4,9	4,1	4,5	4,5	4,1
30,0	5,2	4,8	4,1	4,5	4,5	4,0
32,0	5,2	4,7	4,0	4,5	4,5	4,0
34,0	5,2	4,6	4,0	4,5	4,5	3,9
36,0	5,2	4,5	3,9	4,5	4,4	3,9
38,0	5,1	4,4	3,9	4,5	4,3	3,9
40,0	4,9	4,3	3,8	4,4	4,2	3,8
42,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,8
44,0	4,7	4,2	3,8	4,1	3,9	3,7
46,0	4,5	4,1	3,7	3,9	3,8	3,7
48,0	4,4	4,0	3,7	3,8	3,7	3,6
50,0	4,2	4,0	3,7	3,7	3,5	3,5
52,0	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4
54,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,3	3,3
56,0	3,8	3,7	3,6	3,3	3,2	3,2
58,0	3,7	3,6	3,6	3,2	3,1	3,1
60,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0
62,0	3,3	3,4	3,4	2,9	2,9	2,9
64,0	3,1	3,2	3,4	2,8	2,8	2,9
66,0	2,9	3,1	3,2	2,7	2,7	2,8
68,0	2,8	2,9		2,6	2,6	2,7
70,0	2,6	2,7		2,5	2,6	2,6
72,0	2,4	2,5		2,4	2,5	
74,0	2,2	2,3		2,2	2,3	
76,0	2,0	2,1		2,1	2,2	
78,0	1,7	1,7		1,9	2,0	
80,0				1,8	1,8	
88,0				1,5	1,5	

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)

20



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



77 т



DIN/ISO

63,6		68,0				
29,0		29,0				
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
15,0	3,9					
16,0	3,9			3,4		
18,0	3,9			3,4		
20,0	3,9			3,4		
22,0	3,9	3,9		3,4	3,4	
24,0	3,9	3,9		3,4	3,4	
26,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4	
28,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,4	3,1
30,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,4	3,1
32,0	3,9	3,6	3,5	3,4	3,4	3,1
34,0	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	3,1
36,0	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,1
38,0	3,7	3,5	3,3	3,4	3,2	3,1
40,0	3,6	3,4	3,2	3,4	3,2	3,1
42,0	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1
44,0	3,5	3,2	3,1	3,3	3,1	3,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9
48,0	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9
50,0	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
52,0	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7
54,0	3,1	2,9	2,9	2,7	2,6	2,6
56,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5
58,0	2,9	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5
60,0	2,8	2,8	2,7	2,4	2,4	2,4
62,0	2,7	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3
64,0	2,6	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2
66,0	2,5	2,5	2,5	2,1	2,1	2,2
68,0	2,4	2,4	2,5	2,0	2,0	2,1
70,0	2,3	2,3	2,4	1,9	2,0	2,0
72,0	2,2	2,2	2,3	1,9	1,9	1,9
74,0	2,1	2,2		1,8	1,8	1,9
76,0	1,9	2,0		1,7	1,7	1,8
78,0	1,8	1,9		1,7	1,7	
80,0	1,7	1,7		1,6	1,6	
82,0	1,5	1,5		1,5	1,5	
84,0	1,2	1,2		1,4	1,4	
86,0	1,0			1,2	1,2	
88,0				1,0	1,0	

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



77 т



DIN/ISO

63,6				68,0		
37,0				37,0		
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
18,0	2,7			2,3		
20,0	2,7			2,3		
22,0	2,7	2,7		2,3		
24,0	2,7	2,7		2,3	2,3	
26,0	2,7	2,7		2,3	2,3	
28,0	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	1,7
30,0	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	1,7
32,0	2,7	2,6	2,2	2,3	2,3	1,7
34,0	2,7	2,6	2,2	2,3	2,3	1,7
36,0	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,7
38,0	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,7
40,0	2,5	2,4	2,2	2,3	2,2	1,7
42,0	2,4	2,4	2,2	2,3	2,2	1,7
44,0	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	1,7
46,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	1,7
48,0	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	1,7
50,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	1,7
52,0	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	1,7
54,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,7
56,0	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,7
58,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7
60,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7
62,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
64,0	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
66,0	1,9	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6
68,0	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6
70,0	1,8	1,7	1,8	1,4	1,4	1,5
72,0	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,5
74,0	1,6	1,6	1,7	1,3	1,3	1,4
76,0	1,6	1,6	1,6	1,2	1,3	1,3
78,0	1,5	1,5	1,6	1,2	1,2	1,3
80,0	1,4	1,4		1,1	1,1	1,2
82,0	1,3	1,4		1,1	1,1	1,1
84,0	1,2	1,3		1,0	1,0	
86,0	1,1	1,1		0,9	1,0	
88,0	0,9	0,9		0,9	0,9	
90,0						

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)

22



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



71 т



DIN/ISO

63,5		68,0				
12,0		12,0				
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
12,0	9,0					
13,0	9,0			7,4		
14,0	9,0	8,3		7,4		
15,0	9,0	8,3		7,4	7,4	
16,0	9,0	8,3		7,4	7,4	
18,0	9,0	8,3	8,1	7,4	7,4	7,4
20,0	9,0	8,3	8,0	7,4	7,4	7,4
22,0	9,0	8,3	7,9	7,4	7,4	7,3
24,0	9,0	8,3	7,8	7,4	7,4	7,1
26,0	8,8	8,3	7,7	7,4	7,2	6,9
28,0	8,5	8,0	7,6	7,3	6,9	6,7
30,0	8,1	7,7	7,3	7,0	6,7	6,4
32,0	7,8	7,4	7,1	6,7	6,4	6,2
34,0	7,5	7,1	6,8	6,4	6,1	6,0
36,0	7,2	6,8	6,6	6,1	5,9	5,7
38,0	6,9	6,6	6,4	5,9	5,7	5,5
40,0	6,6	6,3	6,2	5,6	5,4	5,3
42,0	6,3	6,1	6,0	5,4	5,2	5,2
44,0	5,9	5,9	5,8	5,2	5,0	5,0
46,0	5,6	5,6	5,6	5,0	4,8	4,8
48,0	5,2	5,3	5,4	4,8	4,7	4,7
50,0	4,9	5,0	5,1	4,6	4,5	4,5
52,0	4,6	4,7	4,8	4,4	4,4	4,4
54,0	4,3	4,4	4,5	4,2	4,2	4,2
56,0	4,1	4,2	4,3	4,0	4,0	4,1
58,0	3,8	3,9	4,0	3,7	3,8	3,9
60,0	3,5	3,5		3,5	3,6	3,7
62,0	3,1	3,1		3,3	3,4	
64,0	2,8	2,9		3,0	3,0	
66,0	2,6	2,7		2,7	2,7	
68,0	2,4	2,5		2,4	2,4	
70,0				2,1	2,1	
72,0				1,8	1,8	

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



71 т



63,5				68,0		
21,0				21,0		
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
14,0	5,2					
15,0	5,2			4,5		
16,0	5,2			4,5		
18,0	5,2			4,5		
20,0	5,2	5,2		4,5	4,5	
22,0	5,2	5,2		4,5	4,5	
24,0	5,2	5,1	4,2	4,5	4,5	
26,0	5,2	5,0	4,2	4,5	4,5	4,1
28,0	5,2	4,9	4,1	4,5	4,5	4,1
30,0	5,2	4,8	4,1	4,5	4,5	4,0
32,0	5,2	4,7	4,0	4,5	4,5	4,0
34,0	5,2	4,6	4,0	4,5	4,5	3,9
36,0	5,2	4,5	3,9	4,5	4,4	3,9
38,0	5,1	4,4	3,9	4,5	4,3	3,9
40,0	4,9	4,3	3,8	4,4	4,2	3,8
42,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,8
44,0	4,7	4,2	3,8	4,1	3,9	3,7
46,0	4,5	4,1	3,7	3,9	3,8	3,7
48,0	4,4	4,0	3,7	3,8	3,7	3,6
50,0	4,2	4,0	3,7	3,7	3,5	3,5
52,0	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	3,4
54,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,3	3,3
56,0	3,8	3,7	3,6	3,3	3,2	3,2
58,0	3,7	3,6	3,6	3,2	3,1	3,1
60,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0
62,0	3,3	3,4	3,4	2,9	2,9	2,9
64,0	3,1	3,2	3,4	2,8	2,8	2,9
66,0	2,9	3,0	3,2	2,7	2,7	2,8
68,0	2,6	2,6		2,6	2,6	2,7
70,0	2,3	2,4		2,5	2,5	2,6
72,0	2,1	2,2		2,2	2,2	
74,0	2,0	2,0		2,0	2,0	
76,0	1,8	1,9		1,7	1,7	
78,0	1,7	1,7		1,5	1,5	
80,0				1,3	1,3	
82,0				1,0	1,0	

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)

24



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



71 т



DIN/ISO

63,5		68,0				
29,0		29,0				
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
15,0	3,9					
16,0	3,9			3,4		
18,0	3,9			3,4		
20,0	3,9			3,4		
22,0	3,9	3,9		3,4	3,4	
24,0	3,9	3,9		3,4	3,4	
26,0	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4	
28,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,4	3,1
30,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,4	3,1
32,0	3,9	3,6	3,5	3,4	3,4	3,1
34,0	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	3,1
36,0	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,1
38,0	3,7	3,5	3,3	3,4	3,2	3,1
40,0	3,6	3,4	3,2	3,4	3,2	3,1
42,0	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1
44,0	3,5	3,2	3,1	3,3	3,1	3,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9
48,0	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9
50,0	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
52,0	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7
54,0	3,1	2,9	2,9	2,7	2,6	2,6
56,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5
58,0	2,9	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5
60,0	2,8	2,8	2,7	2,4	2,4	2,4
62,0	2,7	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3
64,0	2,6	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2
66,0	2,5	2,5	2,5	2,1	2,1	2,2
68,0	2,4	2,4	2,5	2,0	2,0	2,1
70,0	2,3	2,3	2,4	1,9	2,0	2,0
72,0	2,2	2,2	2,3	1,9	1,9	1,9
74,0	1,9	1,9		1,8	1,8	1,9
76,0	1,6	1,6		1,7	1,7	1,8
78,0	1,5	1,6		1,5	1,5	
80,0	1,4	1,5		1,3	1,3	
82,0	1,3	1,3		1,1	1,1	
84,0	1,1	1,2		0,9	0,9	
86,0	1,0					

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



71 т



DIN/ISO

63,5				68,0		
37,0				37,0		
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
18,0	2,7			2,3		
20,0	2,7			2,3		
22,0	2,7	2,7		2,3		
24,0	2,7	2,7		2,3	2,3	
26,0	2,7	2,7		2,3	2,3	
28,0	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	1,7
30,0	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	1,7
32,0	2,7	2,6	2,2	2,3	2,3	1,7
34,0	2,7	2,6	2,2	2,3	2,3	1,7
36,0	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,7
38,0	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	1,7
40,0	2,5	2,4	2,2	2,3	2,2	1,7
42,0	2,4	2,4	2,2	2,3	2,2	1,7
44,0	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	1,7
46,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	1,7
48,0	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	1,7
50,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	1,7
52,0	2,2	2,1	2,2	2,1	2,0	1,7
54,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,7
56,0	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,7
58,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7
60,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7
62,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
64,0	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7
66,0	1,9	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6
68,0	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6
70,0	1,8	1,7	1,8	1,4	1,4	1,5
72,0	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,5
74,0	1,6	1,6	1,7	1,3	1,3	1,4
76,0	1,6	1,6	1,6	1,2	1,3	1,3
78,0	1,5	1,5	1,6	1,2	1,2	1,3
80,0	1,2	1,2		1,1	1,1	1,2
82,0	1,0	1,0		1,1	1,1	1,1
84,0	0,9	0,9		0,9	0,9	
86,0		0,9				
88,0						

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)

26



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



51 т



DIN/ISO

63,5		68,0				
12,0		12,0				
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
12,0	9,0					
13,0	9,0			7,4		
14,0	9,0	8,3		7,4		
15,0	9,0	8,3		7,4	7,4	
16,0	9,0	8,3		7,4	7,4	
18,0	9,0	8,3	8,1	7,4	7,4	7,4
20,0	9,0	8,3	8,0	7,4	7,4	7,4
22,0	9,0	8,3	7,9	7,4	7,4	7,3
24,0	9,0	8,3	7,8	7,4	7,4	7,1
26,0	8,8	8,3	7,7	7,4	7,2	6,9
28,0	8,5	8,0	7,6	7,3	6,9	6,7
30,0	8,1	7,7	7,3	7,0	6,7	6,4
32,0	7,8	7,4	7,1	6,7	6,4	6,2
34,0	7,5	7,1	6,8	6,4	6,1	6,0
36,0	7,2	6,8	6,6	6,1	5,9	5,7
38,0	6,9	6,6	6,4	5,9	5,7	5,5
40,0	6,5	6,3	6,2	5,6	5,4	5,3
42,0	5,8	5,8	6,0	5,4	5,2	5,2
44,0	5,1	5,1	5,4	5,2	5,0	5,0
46,0	4,8	4,7	4,8	4,7	4,7	4,8
48,0	4,6	4,5	4,5	4,2	4,2	4,5
50,0	4,2	4,2	4,3	3,7	3,7	3,9
52,0	3,7	3,7	3,9	3,2	3,2	3,4
54,0	3,3	3,3	3,5	2,8	2,8	3,0
56,0	2,9	2,9	3,1	2,4	2,4	2,6
58,0	2,5	2,5	2,7	2,0	2,0	2,2
60,0	2,2	2,2		1,7	1,7	1,8
62,0	1,9	1,9		1,4	1,4	
64,0	1,6	1,6		1,1	1,1	
66,0	1,3	1,3				
68,0	1,1	1,1				

* Изменение угла под нагрузкой.

Работа с гуськом (гидросистема изменения угла наклона)



63,6 – 68,0 м



12/21 м



8,10 м



360°



51 т





























DIN/ISO

63,5				68,0		
21,0				21,0		
	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°	5°	* 5° – 20°	* 20° – 40°
14,0	5,2					
15,0	5,2			4,5		
16,0	5,2			4,5		
18,0	5,2			4,5		
20,0	5,2	5,2		4,5	4,5	
22,0	5,2	5,2		4,5	4,5	
24,0	5,2	5,1	4,2	4,5	4,5	
26,0	5,2	5,0	4,2	4,5	4,5	4,1
28,0	5,2	4,9	4,1	4,5	4,5	4,1
30,0	5,2	4,8	4,1	4,5	4,5	4,0
32,0	5,2	4,7	4,0	4,5	4,5	4,0
34,0	5,2	4,6	4,0	4,5	4,5	3,9
36,0	5,2	4,5	3,9	4,5	4,4	3,9
38,0	5,1	4,4	3,9	4,5	4,3	3,9
40,0	4,9	4,3	3,8	4,4	4,2	3,8
42,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,8
44,0	4,7	4,2	3,8	4,1	3,9	3,7
46,0	4,5	4,1	3,7	3,9	3,8	3,7
48,0	4,4	4,0	3,7	3,8	3,7	3,6
50,0	4,0	4,0	3,7	3,7	3,5	3,5
52,0	3,5	3,5	3,7	3,5	3,4	3,4
54,0	3,3	3,2	3,5	3,3	3,3	3,3
56,0	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	3,2
58,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5	2,9
60,0	2,7	2,7	2,9	2,2	2,2	2,5
62,0	2,3	2,3	2,6	1,8	1,8	2,2
64,0	2,0	2,0	2,3	1,5	1,5	1,8
66,0	1,8	1,8	2,0	1,3	1,3	1,5
68,0	1,5	1,5		1,0	1,0	1,2
70,0	1,2	1,2				1,0
72,0	1,0	1,0				

* Изменение угла под нагрузкой.

A large grid area for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

A large rectangular area filled with a light gray grid pattern, intended for handwritten notes or calculations.

 Ось	 Рабочие операции крана	 Крюковая обойма/ грузоподъемность	 Скорость
 Осевая нагрузка	 Движение крана	 Гидросистема	 Подвеска
 Стрела	 Колесная формула	 Гусек	 Трансмиссия
 Подъем стрелы	 Электросистема	 Изменение угла наклона гуська	 Транспортная скорость
 Телескопирование стрелы	 Двигатель	 Гусек с изменяемым углом	 Шины
 Тормоза	 Работа без опор	 Медленный режим	
 Кабина	 Преодолеваемый уклон	 Выносные опоры	
 Шасси	 Главная лебедка	 Вылет	
 Противовес	 Вспомогательная лебедка	 Угол поворота	

Вседорожные автокраны GMK

Вседорожные краны серии **GMK** характеризуются не только выдающимися грузоподъемными характеристиками, но и сочетают в себе высокоскоростные характеристики и отличную проходимость.

Разнообразные схемы рулевого управления обеспечивают мобильность, а уникальная подвеска **MEGATRAK®**, стандартная для всех моделей **GMK**, улучшает управляемость и увеличивает силу сцепления с дорогой на трассе и на бездорожье.



Модель	Грузоподъемность, т	Длина основной стрелы, м	Максимальная высота подъема, м
GMK 2035	35	29,0	46,3
GMK 3050-1	50	38,1	54,9
GMK 3055	55	43,0	60,0
GMK 4080-1	80	51,0	75,0
GMK 4100	100	52,0	82,0
GMK 4100L	100	60,0	83,0
GMK 5095	100	60,0	83,0
GMK 5110-1	110	50,6	87,0
GMK 5130-2	130	60,0	95,0
GMK 5170	170	64,0	100,0
GMK 5220	220	68,0	108,0
GMK 6220L	220	71,9	111,7
GMK 6300	300	60,1	113,7
GMK 7450	450	60,0	130,0

Вездеходные короткобазные краны RT

Основная область применения короткобазных кранов серии **RT** — это объекты, проходимость к которым сильно затруднена. Четыре режима рулевого управления обеспечивают высокую маневренность в стесненных условиях. Возможность перевозки грузов делает данные краны уникальными в своей серии.



Модель	Грузоподъемность, т	Длина основной стрелы, м	Максимальная высота подъема, м
RT 530E-2	27,0	8,8 – 29,0	45,2
RT 540E	35,0	8,8 – 31,0	47,0
RT 650E	45,0	10,1 – 32,0	49,0
RT 760E	55,0	11,0 – 33,5	65,0
RT 880E	75,0	12,6 – 39,0	70,8
RT 890E	80,0	11,6 – 43,2	72,6
RT 9130E	120,0	12,8 – 48,5	85,0



GlobalCrane

официальный дистрибьютор Manitowoc Cranes

info@global-crane.ru www.global-crane.ru