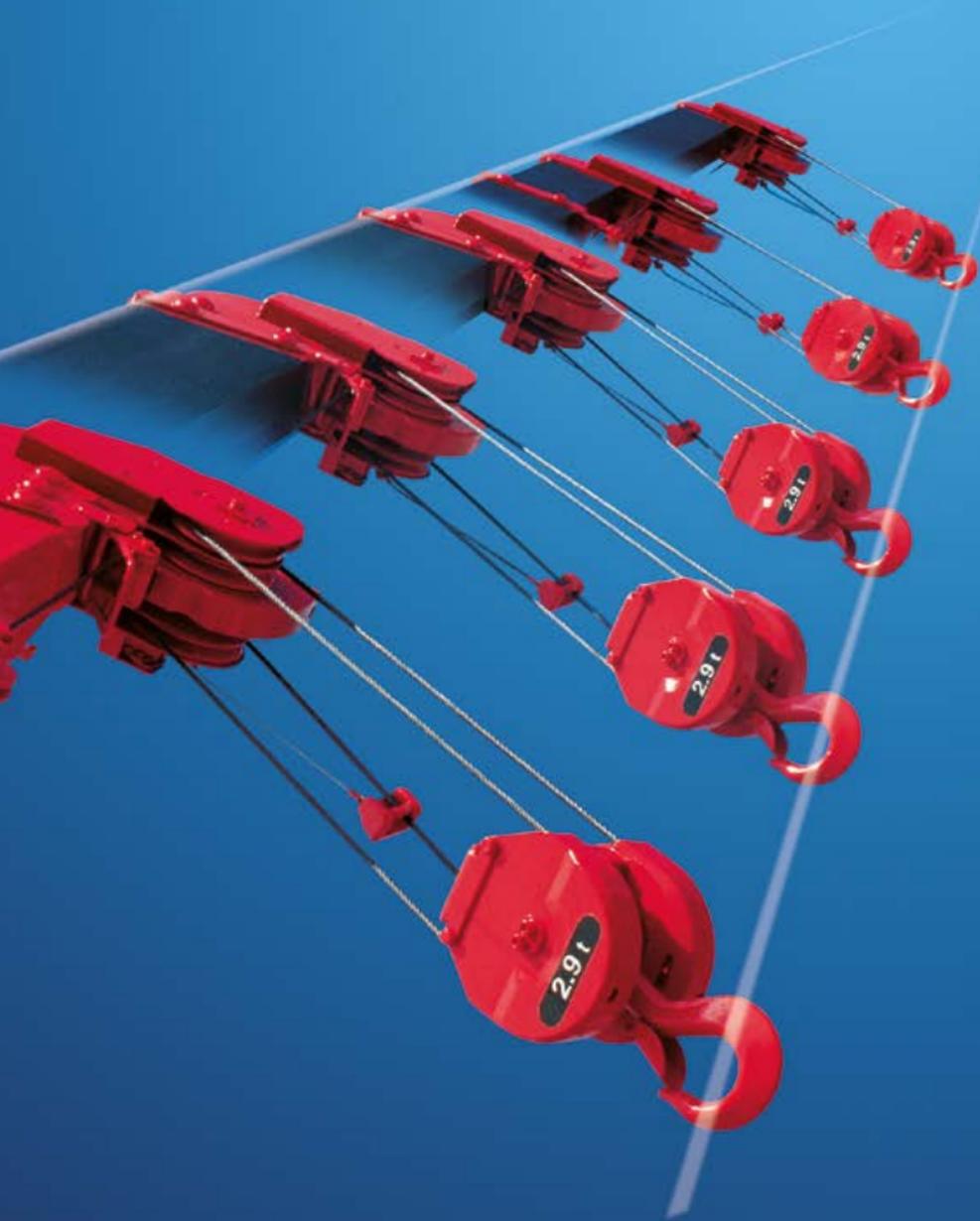


КРАНОМАНИПУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
FURUKAWA UNIC



UNIC

FURUKAWA UNIC CORPORATION
JAPAN

Конструктивные особенности КМУ UNIC.....2

Как подобрать КМУ.....3 – 4

Преимущества КМУ UNIC.....5 – 6

Серия URV 290.....7 – 10

Серия URV 370.....11 – 14

Серия URV 500.....15 – 18

Серия URV 550.....19 – 22

Серия URV 800.....23 – 26

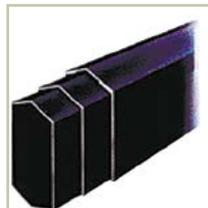
Вес КМУ UNIC для транспортировки27

Доступные опции для КМУ UNIC.....28

Таблица применимости КМУ UNIC на различных моделях шасси.....29 – 30



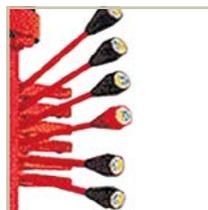
Простота и надежность конструкции. Сравнительно малый вес и габариты.



Стрела шестиугольного поперечного сечения, способная выдерживать большие нагрузки



Гарантия 3 года на все КМУ UNIC



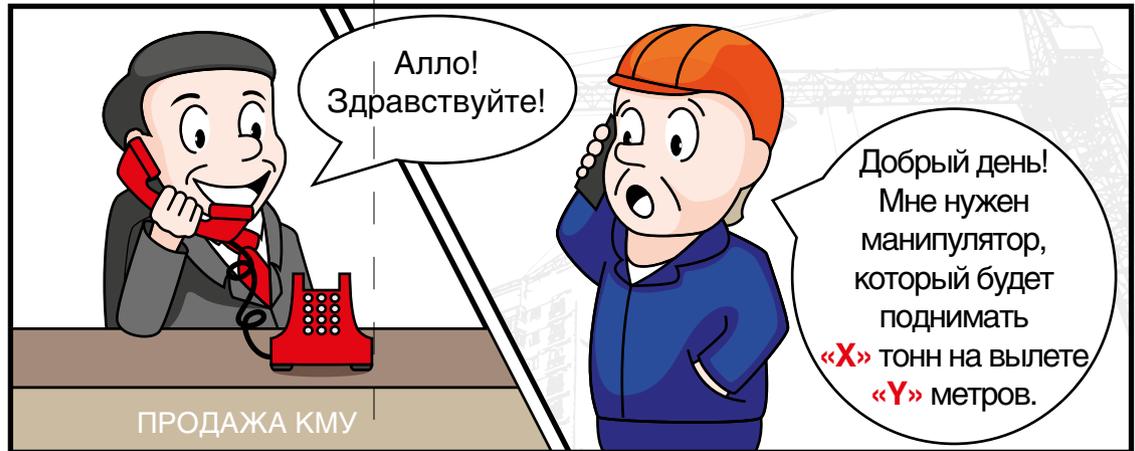
Возможность одновременного выполнения нескольких крановых манипуляций



Мощный гидроцилиндр подъема стрелы



Барaban лебедки большого диаметра позволяет использовать канаты чрезвычайно большой длины

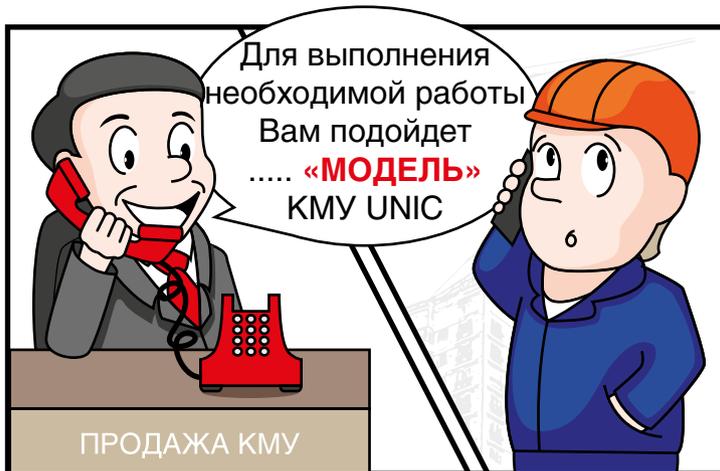


1. Определяем момент, создаваемый грузом. Умножаем $\langle X \rangle$ тонн на $\langle Y \rangle$ метров и получаем момент $\langle Z \rangle$ в т*м.
2. Определяем грузовой момент КМУ. Округляем полученное значение $\langle Z \rangle$ до целого числа в большую сторону.
3. Определяем серию КМУ UNIC.

Если получается результат:

- до 5 т*м то это серия URV-290,
- от 5 т*м до 8 т*м то это серия URV-370 (340),
- от 8 т*м до 12 т*м то это серия URV-500 (550),
- от 12 т*м до 16 т*м то это серия URV-640,
- от 16 т*м до 21 т*м то это серия URV-830,

4. Исходя из $\langle Y \rangle$ метров определяем нужное количество секций стрелы КМУ UNIC. Смотрим диаграммы грузоподъемности полученной серии в этом буклете. В итоге определилась $\langle \text{МОДЕЛЬ} \rangle$ КМУ UNIC.



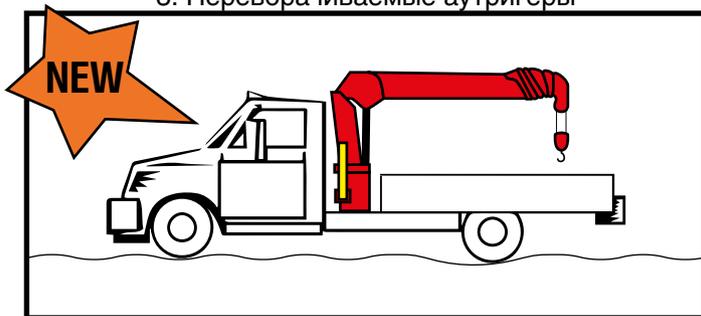
1. Возможность монтажа



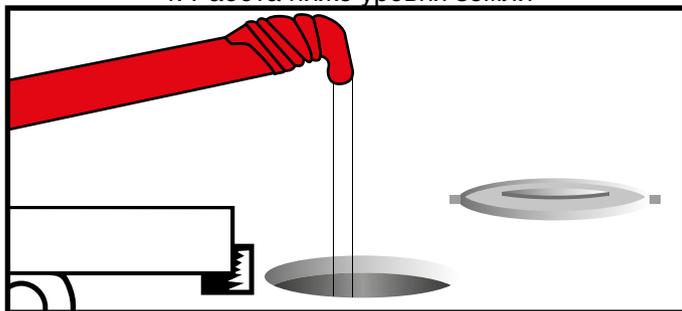
2. Плавная работа



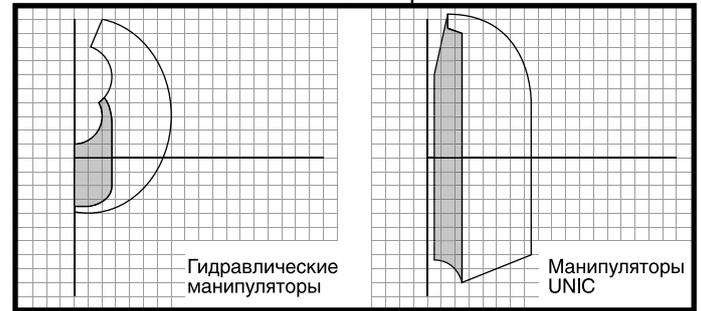
3. Переворачиваемые аутригеры



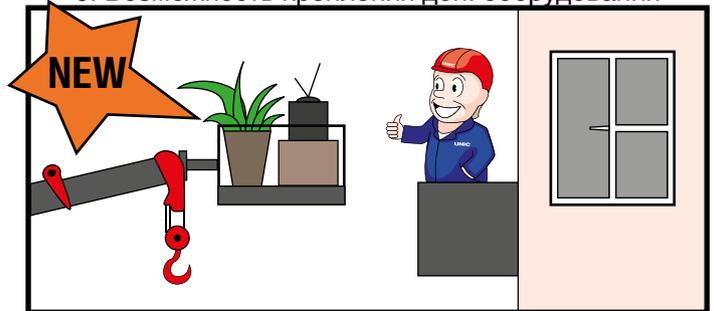
4. Работа ниже уровня земли



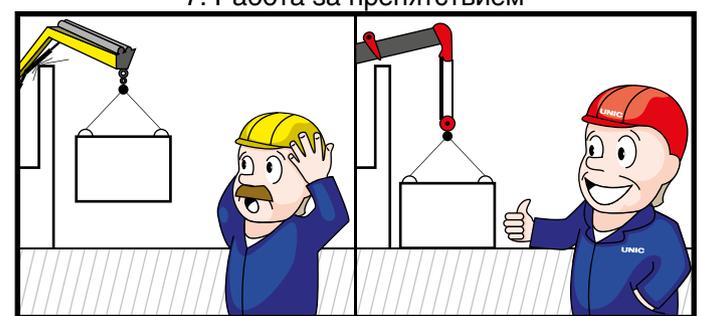
5. Увеличенная зона работы КМУ



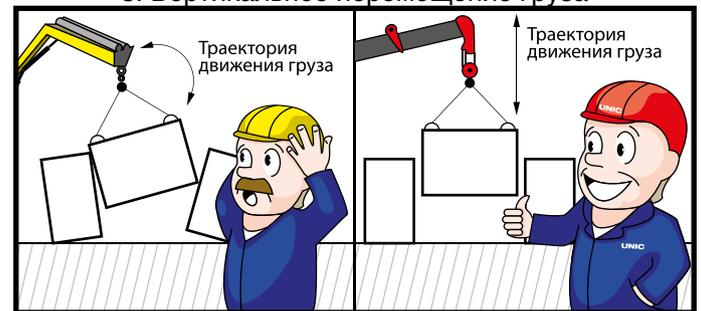
6. Возможность крепления доп. оборудования



7. Работа за препятствием



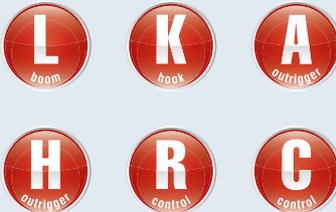
8. Вертикальное перемещение груза



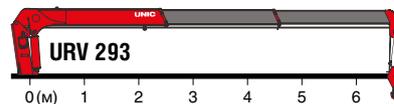
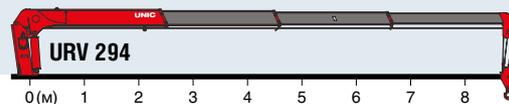
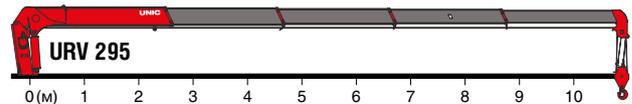
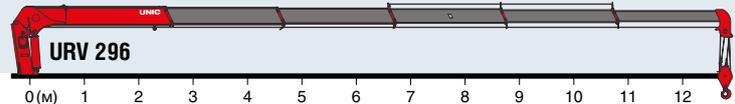


Наименование	URV 293	URV 294	URV 295	URV 296
Количество секций стрелы	3	4	5	6
Грузовой момент, тм	4,8			
Рабочий радиус, м	0,66 – 6,43	0,75 – 8,73	0,75 – 10,63	0,78 -12,63
Максимальная грузоподъемность на рабочем радиусе 1,6 м, кг	3 030			
Максимальная грузоподъемность на максимальном рабочем радиусе, кг	580	330	180	100
Длина стрелы, м	2,79 – 6,60	3,17 – 8,90	3,15 – 10,80	3,25 – 12,80
Скорость выдвижения стрелы, м/сек	3,81 /10,0	5,73 /11,0	7,65 /13,0	9,55 /15,0
Скорость подъема стрелы от 1 до 76 град., сек	5,0			
Высота поднятия крюка, м	7,6	9,8	11,7	13,6
Опускание крюка ниже уровня опорной поверхности, м	7,4	10,1	12,5	14,9
Угол поворота стрелы, град.	360 без ограничений			
Скорость вращения колонны, об/мин	2,5			
Грузовой канат диаметром 8 мм длиной, м	44,0	55,0	64,0	73,5
Усилие грузовой лебедки, кН	7,35			
Максимальная ширина выдвинутых аутригеров, м	3,4			
Вес, кг	805	880	970	1 070

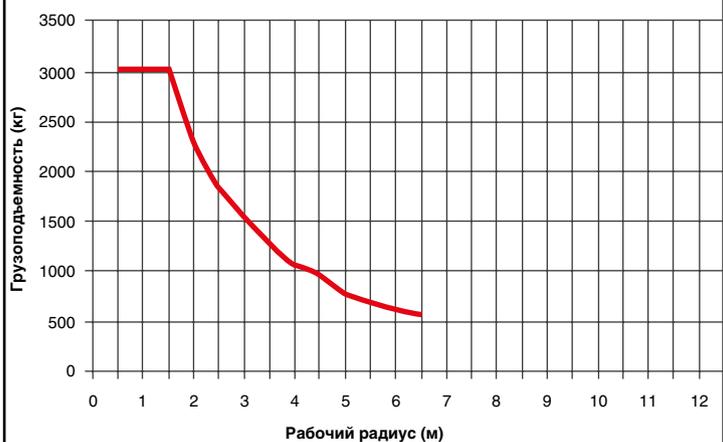
ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ



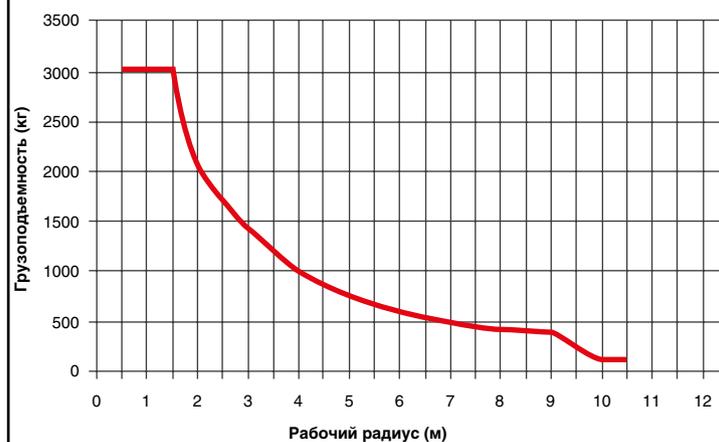
Подробная информация об опциях представлена на стр. 36.



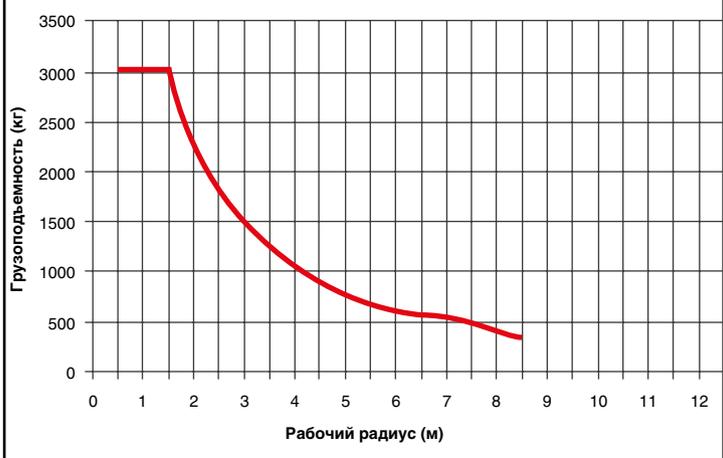
Модель URV 293



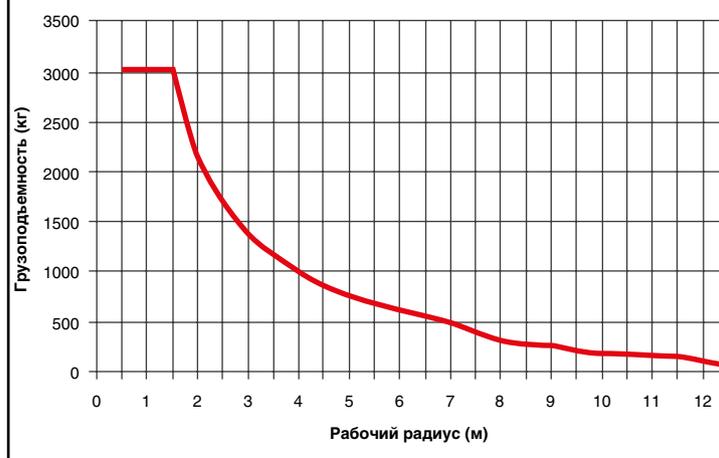
Модель URV 295



Модель URV 294



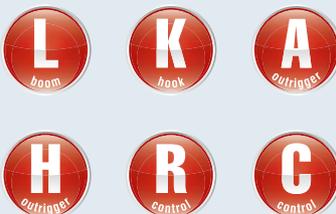
Модель URV 296



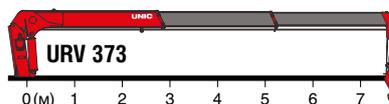
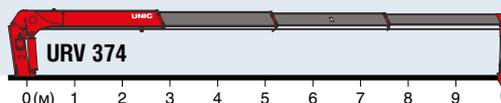
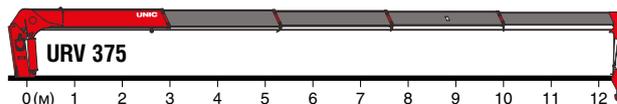
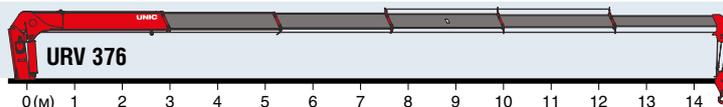


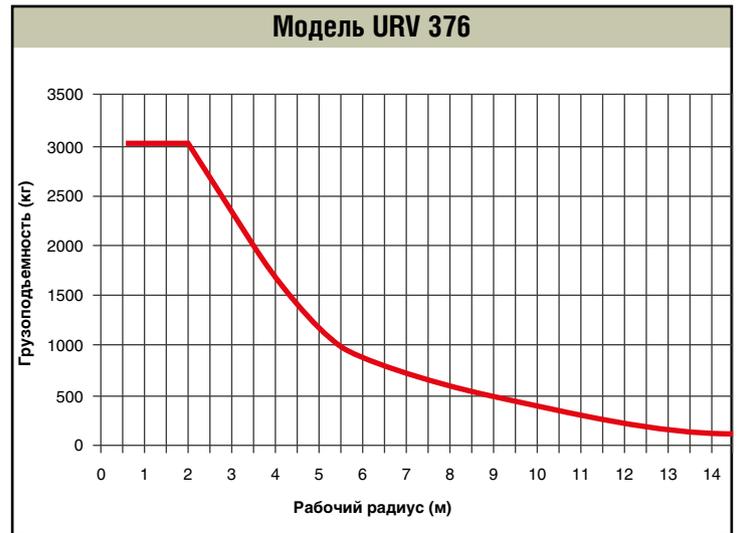
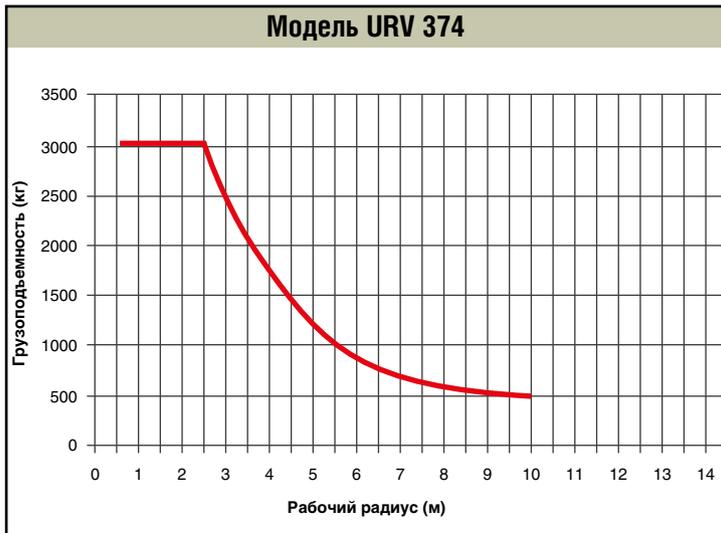
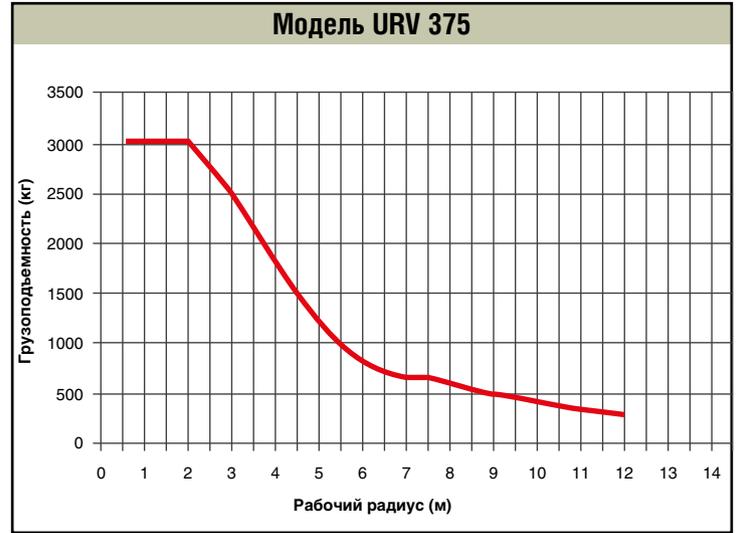
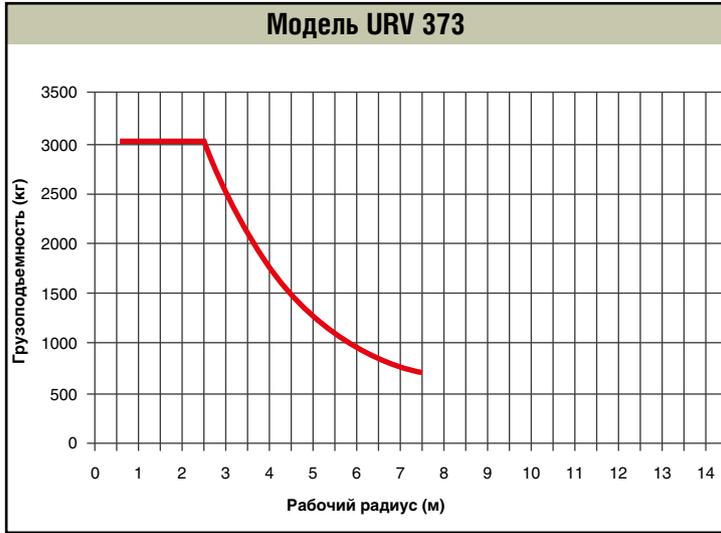
Наименование	URV 373	URV 374	URV 375	URV 376
Количество секций стрелы	3	4	5	6
Грузовой момент, тм	8,2	7,9	7,9	7,9
Рабочий радиус, м	0,65 – 7,51	0,67 – 9,81	0,71 – 12,11	0,73 – 14,2
Максимальная грузоподъемность на рабочем радиусе 2,6 м, кг	3 030			
Максимальная грузоподъемность на максимальном рабочем радиусе, кг	680	480	250	130
Длина стрелы, м	3,31 – 7,70	3,41 – 10,0	3,54 – 12,30	3,63 – 14,61
Скорость выдвижения стрелы, м/сек	4,39 / 11,0	6,59 / 14,0	8,76 / 16,0	10,98 / 20,0
Скорость подъема стрелы от 1 до 78 град., сек	7,0			
Высота поднятия крюка, м	9,2	11,4	13,7	15,9
Опускание крюка ниже уровня опорной поверхности, м	8,7	11,5	14,3	17,1
Угол поворота стрелы, град.	360 без ограничений			
Скорость вращения колонны, об/мин	2,5			
Грузовой канат диаметром 8 мм длиной, м	51,0	62,5	73,5	85,0
Максимальная ширина выдвинутых аутригеров, м	4,2			
Вес, кг	1 080	1 170	1 305	1 340

ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ



Подробная информация об опциях представлена на стр. 36.





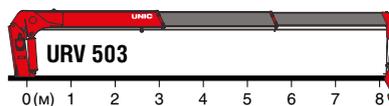
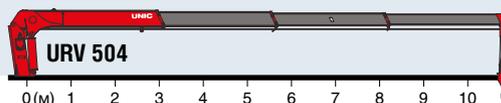
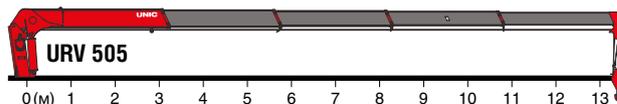
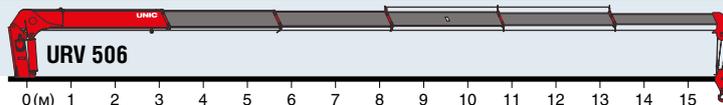


Наименование	URV 503	URV 504	URV 505	URV 506
Количество секций стрелы	3	4	5	6
Грузовой момент, тм	12,4	12,4	11,8	11,8
Рабочий радиус, м	0,66 – 8,1	0,67 – 10,6	0,7 – 13,2	0,73 – 15,47
Максимальная грузоподъемность на рабочем радиусе 4,0 м, кг	3 030			
Максимальная грузоподъемность на максимальном рабочем радиусе, кг	1 230	830	500	230
Длина стрелы, м	3,51 – 8,34	3,57 – 10,84	3,75 – 13,35	3,93 – 15,71
Скорость выдвижения стрелы, м/сек	4,83/17,5	7,27/21,5	9,6 /26,0	11,78 /28,0
Скорость подъема стрелы от 1 до 78 град., сек	12,0			
Высота поднятия крюка, м	10,2	12,7	15,1	17,3
Опускание крюка ниже уровня опорной поверхности, м	9,4	12,5	15,5	18,4
Угол поворота стрелы, град.	360 без ограничений			
Скорость вращения колонны, об/мин	2,5			
Грузовой канат диаметром 8 мм длиной, м	55,0	68,0	81,5	91,5
Максимальная ширина выдвинутых аутригеров, м	3,8			
Вес, кг	1 450	1 575	1 695	1 855

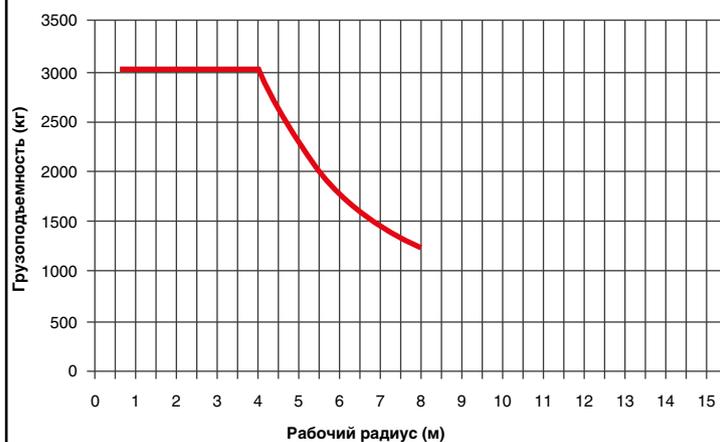
ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ



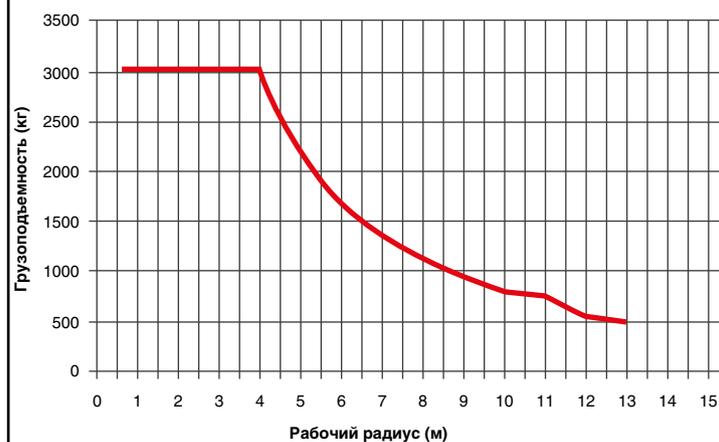
Подробная информация об опциях представлена на стр. 36.



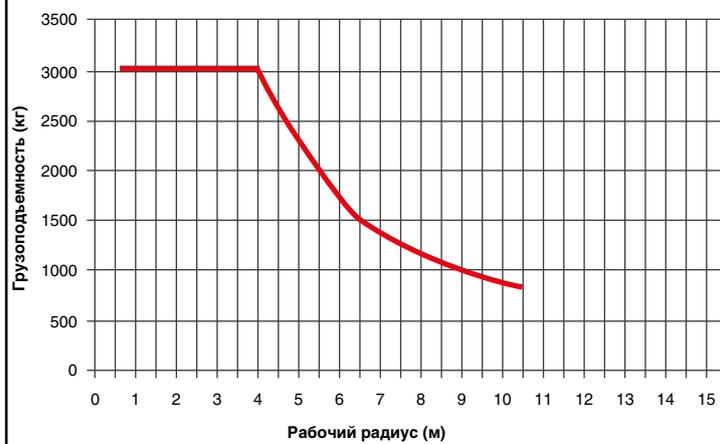
Модель URV 503



Модель URV 505



Модель URV 504



Модель URV 506





Наименование	URV 554
Количество секций стрелы	4
Грузовой момент, тм	12,625
Рабочий радиус, м	0,78 – 11,0
Максимальная грузоподъемность на рабочем радиусе 2,5 м, кг	5 050
Максимальная грузоподъемность на максимальном рабочем радиусе, кг	750
Длина стрелы, м	3,90 – 11,25
Скорость выдвижения стрелы, м/сек	7,35/11,6
Скорость подъема стрелы от 1 до 78 град., сек	12,0
Высота поднятия крюка, м	13,3
Опускание крюка ниже уровня опорной поверхности, м	13,1
Угол поворота стрелы, град.	360 без ограничений
Скорость вращения колонны, об/мин	2,5
Грузовой канат диаметром 8 мм длиной, м	70
Максимальная ширина выдвинутых аутригеров, м	4,32
Вес, кг	1 880

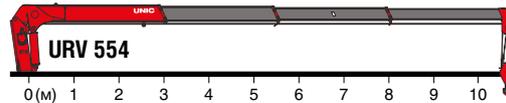
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

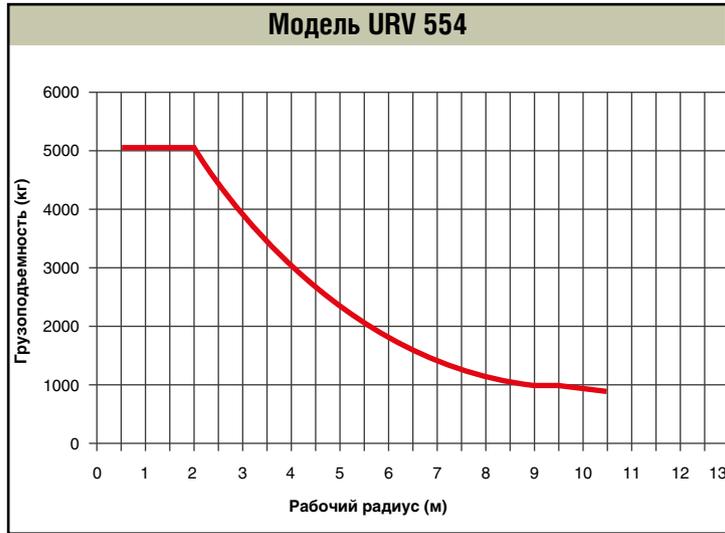


ОПЦИИ ПОД ЗАКАЗ



Подробная информация об опциях представлена на стр. 36.





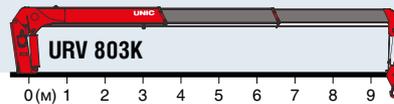
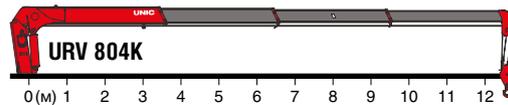
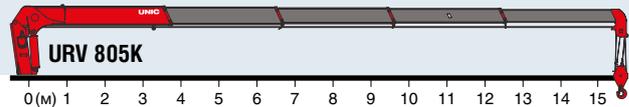


Наименование	URV 803K	URV 804K	URV 805K
Количество секций стрелы	3	4	5
Грузовой момент, тм	20,2		
Рабочий радиус, м	0,65 – 9,20	0,67 – 12,50	0,69 – 15,6
Максимальная грузоподъемность на рабочем радиусе 2,5 м, кг	8 070		
Максимальная грузоподъемность на максимальном рабочем радиусе, кг	1670	970	570
Длина стрелы, м	9,50	12,80	15,9
Скорость выдвижения стрелы, м/сек	5,3/20,0	8,5/29,0	11,5/41,0
Скорость подъема стрелы от 1 до 78 град., сек	25,0		
Высота поднятия крюка, м	11,1	14,4	17,5
Опускание крюка ниже уровня опорной поверхности, м	10,4 6-и тросовая	14,1 6-и тросовая	17,6 6-и тросовая
Угол поворота стрелы, град.	360 без ограничений		
Скорость вращения колонны, об/мин	2,5		
Грузовой канат диаметром 8 мм длиной, м	86	108	129
Максимальная ширина выдвинутых аутригеров, м	5,10		
Вес, кг	2 680	2 920	3 205

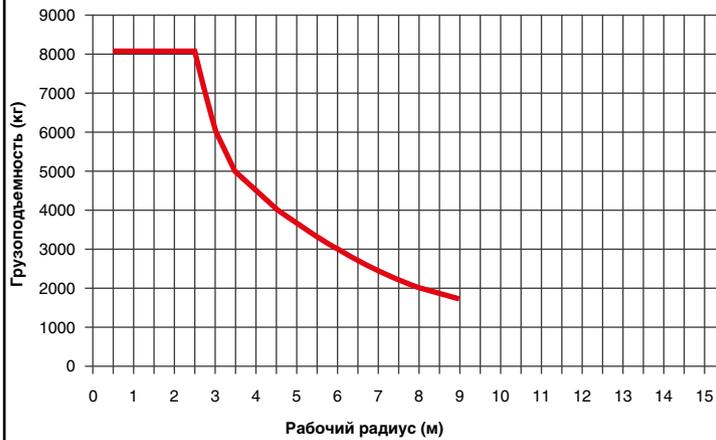
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Подробная информация об опциях представлена на стр. 36.



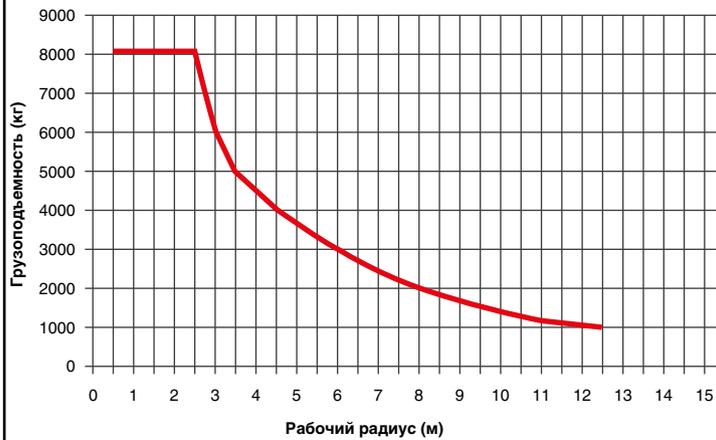
Модель URV 803K



Модель URV 805K



Модель URV 804K



340/370 серия

Общий вес брутто:
 URV 373 – 1210 кг.
 URV 374 – 1300 кг.
 URV 375 – 1430 кг.
 URV 376 – 1470 кг.

Наименование	Длина (м)	Ширина (м)	Высота (м)
База	2,2	0,6	1,95
Стрела	4,0	1,1	0,9
Аутригеры	1,7	1,0	0,3
Крюк	0,45	0,22	0,25
Монтажный комплект	1,2	0,45	0,45

500/550 серия

Общий вес брутто:
 URV 503 – 1575 кг.
 URV 504 – 1700 кг.
 URV 505 – 1825 кг.
 URV 506 – 1980 кг.
 URV 554 – 1880 кг.

Наименование	Длина (м)	Ширина (м)	Высота (м)
База	2,2	0,6	2,15
Стрела	4,0	1,1	0,9
Аутригеры	1,2	1,2	0,3
Крюк	0,45	0,22	0,25
Монтажный комплект	1,2	0,45	0,45

Примечание:

1. При отгрузки 2-х; 3-х установок, стрелы могут отпущаться в одной паллете.
2. Сверху на паллеты (со стрелами, аутригерами), на крюк и коробку с монтажным комплектом другой груз ставить **ЗАПРЕЩЕНО**.
3. Погрузка только боковая вилочным погрузчиком с обязательным креплением базы, стрелы и аутригеров (стяжками).



УДЛИНИТЕЛЬ СТРЕЛЫ (ГУСЕК)

Для увеличения вылета стрелы. Возможно дооснащение удлинителем стрелы 3м или 5м.



ЗАДНИЕ АУТРИГЕРЫ

Используются для большей устойчивости при работе КМУ.



ПЛОЩАДКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



КАБЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ПЕРЕВОРАЧИВАЮЩИЕСЯ АУТРИГЕРЫ

Упрощают монтаж КМУ на шасси, а так же повышают проходимость автомобиля.



ВЫСОКИЕ АУТРИГЕРЫ

С помощью высоких аутригеров автомобиль может использоваться в качестве эвакуатора.



ДИСТАНЦИОННОЕ РАДИО УПРАВЛЕНИЕ

Позволяет контролировать положение груза на безопасном расстоянии.



ЮНИКРЮК

Автоматически складывающийся крюк. Облегчает приведение КМУ в транспортное положение.

Шасси	Модель*	URV-293	URV-294	URV 295	URV 296	URV-373	URV 374	URV 375	URV 376	URV 503	URV 504	URV 505	URV 506	URV 554	URV-803K	URV-804K	URV-805K
ГАЗ	33104 (Валдай)	+	+			+	+										
	3309 (Садко)	+	+			+	+										
	C41R31 (ГАЗон NEXT)	+	+			+	+										
	C42R31 (ГАЗон NEXT)	+	+			+	+										
КАМАЗ	4308	+	+	+	+	+	+	+	+								
	43114	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	43118	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	43253	+	+	+	+	+	+	+	+								
	65115	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	65117	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МАЗ	4370	+	+	+	+	+	+	+	+								
	4371	+	+	+	+	+	+	+	+								
	5303	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	5340	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	6312	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ISUZU	NPR75	+	+	+	+	+	+	+	+								
	NQR90	+	+	+	+	+	+	+	+								
	FSR90	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	FVR34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
FUSO	FE85DG	+	+	+	+	+	+										
	FE85DH	+	+	+	+	+	+										
	FE85DJ	+	+	+	+	+	+										
HINO	300	+	+	+	+	+	+										
	500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
HYUNDAI	HD78	+	+	+	+	+	+	+	+								
	HD120	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	HD170	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	HD250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*Информация, представленная в данной таблице, является ознакомительной. Для получения точных данных о возможности монтажа краноманипуляторной установки на шасси, а так же о необходимости установки задних аутригеров необходимо обращаться в аттестованные центры по монтажу.

ООО «ФУРУКАВА ЮНИК РУС»

тел. 8-800-250-71-11

www.furukawaunic.ru

г. Москва, Проспект Мира, д. 105, стр.1

