

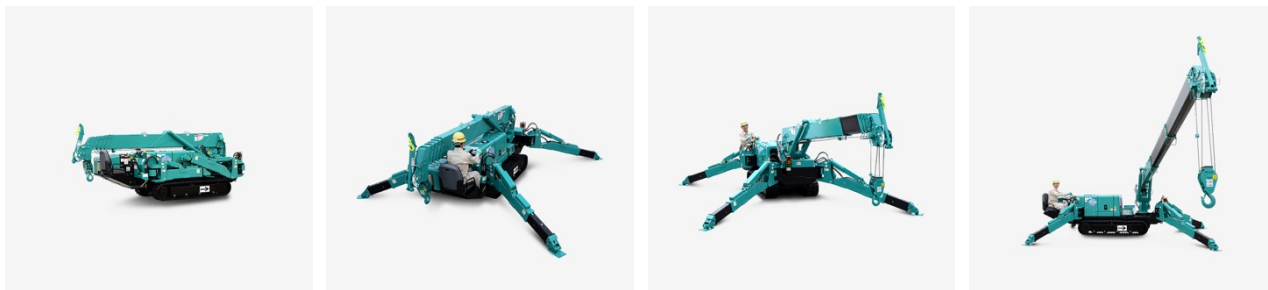
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

гусеничный кран-манипулятор (мини-кран)

MAEDA MC305CRME-2

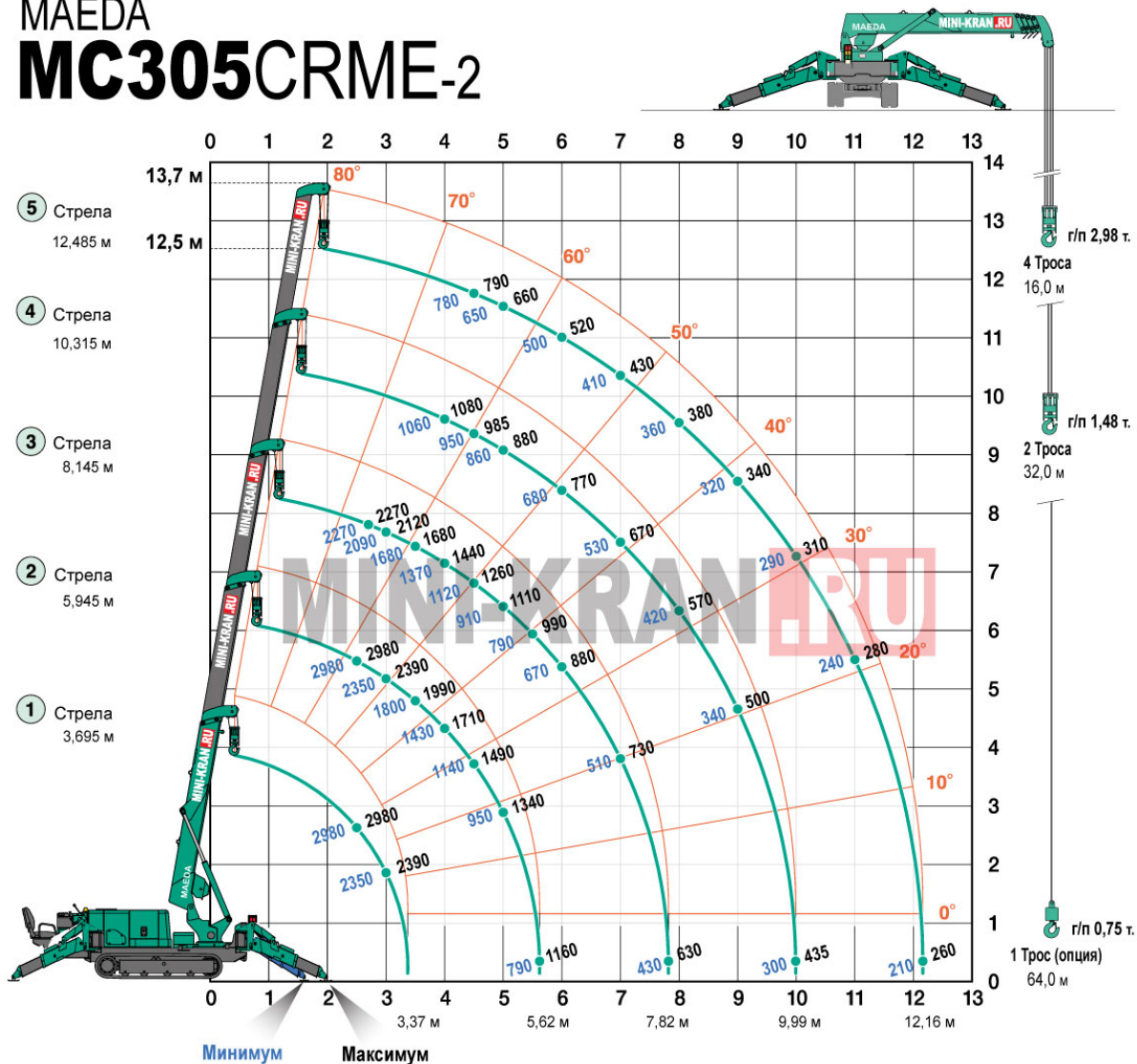
(пр-во Япония, Maeda Seisakusho Co. Ltd.)

1. Внешний вид



2. Схема грузоподъемности:

MAEDA
MC305CRME-2

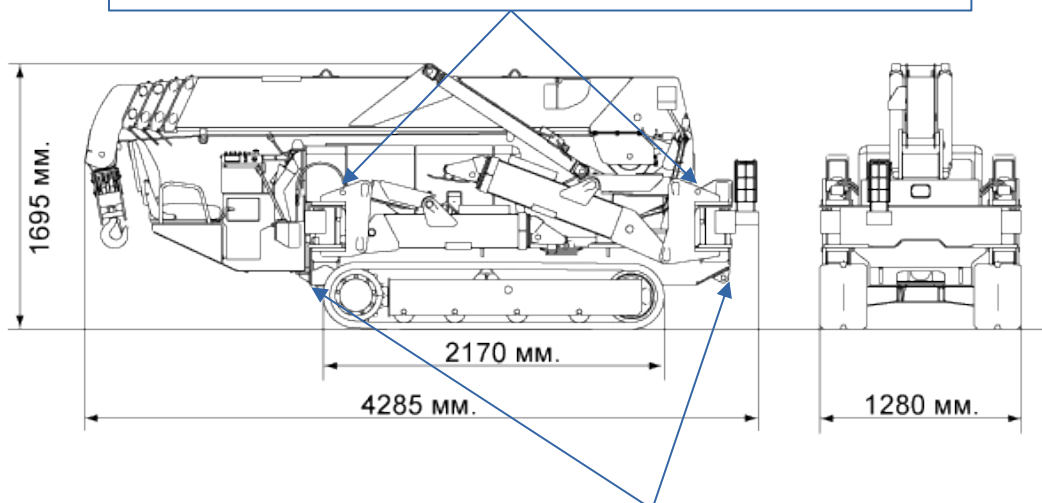


Обратите внимание:

- Схема грузоподъемности построена для **максимального** и **минимального** положения опор, при 4-х кратной запасовке грузового каната.
- Схема грузоподъемности построена **без учета** собственного веса крюковой подвески.
- Вес стандартной (3-х блочной) крюковой подвески, для 4-х кратной или 2-х кратной запасовки = 30 кг.
- Вес опциональной, крюковой подвески для однократной запасовки каната = 10 кг.

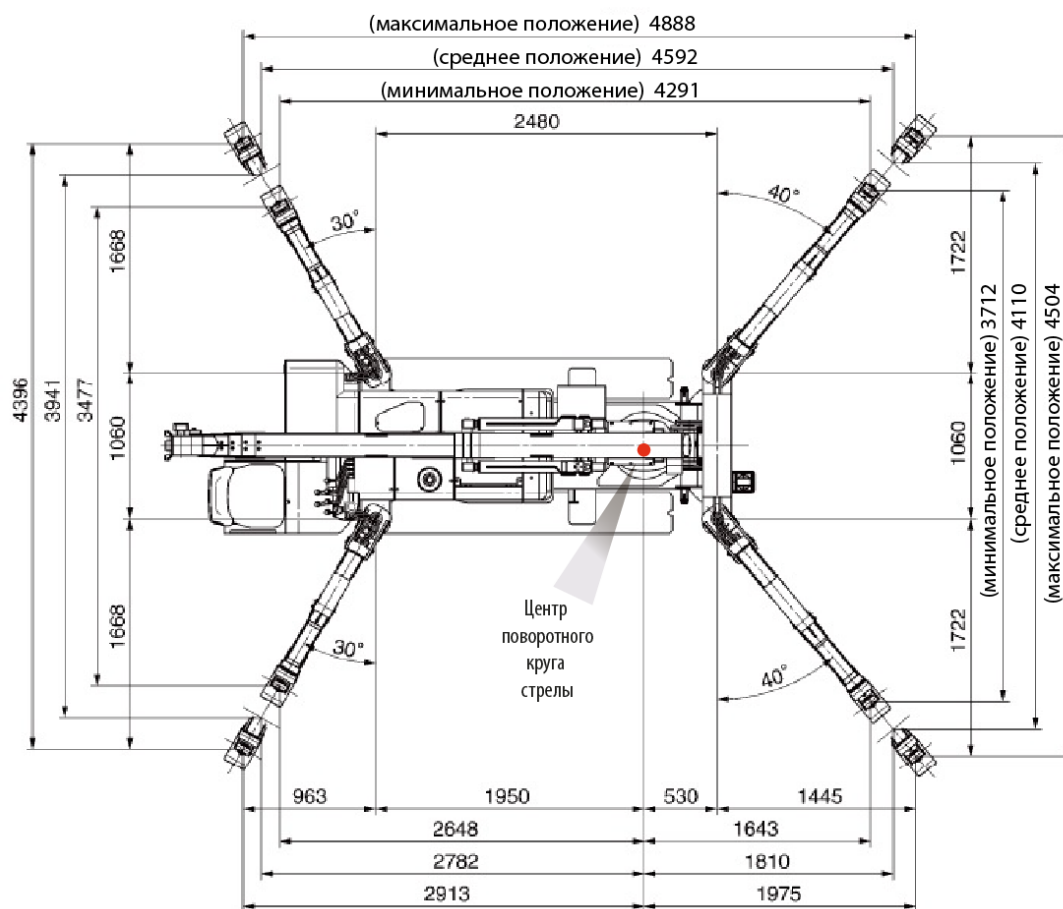
3. Габариты в транспортном положении:

крепление (скоба на аутригере) для подъема мини-крана другим краном, всего 4 шт.



крепления (скобы) 4 шт. (по две с каждой стороны) для крепления мини-крана при транспортировке (на автомобиле, в вагоне, на палубе и пр.)

4. Габариты в рабочем положении:



5. Основные технические характеристики:

Тип крана		Мобильный передвижной гидравлический кран-манипулятор на гусеничном ходу, с телескопической стрелой и гибкой (канатной) подвеской грузозахватного органа.
Вес машины		4080 кг.
Габариты в транспортном (сложенном) положении		4285 мм (длина) x 1280 мм (ширина) x 16950 мм (высота)
Грузоподъемность	Максимальная	при 4-х кратной запасовке: 2980 кг. на вылете до 2,5 м. при 2-х кратной запасовке: 1480 кг. на вылете до 4,5 м. при 1-но кратной запасовке: 750 кг. на вылете до 6,0 м.
	На высоте 12,485 м.	790 кг. при 4-х и 2-х кратной запасовке грузового каната.
Максимальный грузовой момент		7,45 т*м
Допустимый наклон крана-манипулятора		в рабочем положении при максимальном грузовом моменте 2,9 град.
Рабочий радиус (вылет)	Максимальный	12,16 м. × 210 кг.
Глубина опускания крюка (ниже уровня земли)		-16,9 м. × 2980 кг. при 4-х кратной запасовке -32,18 м. × 1480 кг. при 2-х кратной запасовке -64,36 м. × 750 кг. при однократной запасовке
Окружающая среда в которой может эксплуатироваться кран	Температура рабочая	от -20°C до + 55°C
	Температура хранения	от -40°C до + 60°C
	Относительная влажность воздуха	75%
	Взрывоопасность	Взрывобезопасная среда
	Пожароопасность	Пожаробезопасная среда
	Допустимая скорость ветра	9 м/с на высоте 10 м. для рабочего состояния с грузом
Лебедка	Тип	Привод от гидравлического мотора с тормозом, дифференциал планетарного типа, с запирающим клапаном.
	Скорость подъема крюка	13,5 м/мин (при 4-х кратной запасовке), 54 м/мин (при 1-но кратной запасовке),
	Грузовой канат	IWRC 6xWS(26), d=8мм, L=73м
Система телескопирования стрелы	Тип	Два последовательных гидроцилиндра + две тросовые системы телескопирования
	Тип стрелы	Полностью автоматическая, 5-ти секционная, телескопическая стрела, пятиугольного сечения (секции с 3-й по 5-ю телескопируются одновременно)
	Длина стрелы	3,695м – 5,945м – 8,145м – 10,315м – 12,485м
	Ход телескопирования/ время	8,79 м./26 сек. (при работе на дизельном двигателе)
Система подъема стрелы	Тип	Два гидравлических цилиндра двойного действия
	Угол наклона/ время	от 0 до 80° /14,5 сек. (при работе на дизельном двигателе)
Система поворота стрелы	Тип	Полноповоротный, червячный, самоблокирующийся с приводом от гидравлического мотора.
	Угол поворота / скорость	360° (без ограничений) / 2,4 об/мин
Система аутригеров (выносных опор)	Тип	Четыре мультипозиционные выносные опоры коробчатого типа. Стопорные пальцы на основании каждой из опор. Гидроцилиндры для телескопирования и постановки опор с запорными клапанами.
	Способ установки	Разворот основания - осуществляется вручную, телескопирование, окончательная установка опор на грунт и горизонтальное выравнивание производится с помощью гидроцилиндров.
	Габариты в максимальном рабочем положении	(Спереди) 4504мм x (Справа/Слева) 48880мм x (Сзади) 43960мм
	Габариты в минимальном рабочем положении	(Спереди) 3712мм x (Справа/Слева) 4291мм x (Сзади) 3477мм
Система передвижения	Тип	На гусеничном ходу, привод от двух гидравлических моторов, по одному мотору на каждую гусеницу, бесступенчатое изменение скорости
	Скорость передвижения	Вперед/назад: 0 – 2,8 км/ч
	Преодолеваемый подъем	23°
	Давление на грунт	0,38 кгс/см ²

Гусеницы	Тип	Резиновые, черные (либо белые – опция)
	Длина наземного пятна гусеницы	1750 мм
	Ширина одной гусеницы	300 мм
Гидравлическая система	Насос	Два аксиально поршневых насоса, один в паре с дизельным двигателем, второй в паре с электромотором.
	Расчетное давление	20,6 МПа (210 кгс/см ²)
	Емкость гидробака	40 литров
Дизельный двигатель	Модель	Yanmar 3TNV76-NMBA
	Тип	Рядный, 4-х тактный, 3-х цилиндровый дизель с водяным охлаждением.
	Объем	1,115 л.
	Мощность	15,2 кВт
	Ёмкость бака	Дизель, 40 литров
Аккумулятор	Модель	Свинцово кислотный, Тип 60B24R (12B) - 1 шт.
Электромотор	Описание	Трехфазный асинхронный двигатель, 5,5 кВт, 4Р, 380В, 60Гц.
	Метод пуска	Инвертор (3 фазы 380/500V-50/60Hz-5,5kW), плавный пуск, регулировка скорости мотора, экономия эл. энергии.
	Подключение	Эл. коробка с клемником + эл. вилка 380В, 16А, 3Р+РЕ+N (“N” не используется)
Система управления	На кране	Управление гусеницами, движениями стрелы и лебедки, осуществляется механическими рычагами управления, управление гидроцилиндрами аутригеров осуществляется электрическими переключателями (тумблерами).
	Дистанционное	Кабельное (длина кабеля 11 м.) либо по радиоканалу (опция), степень защиты пульта IP65. Управление стрелой, лебедкой и гидроцилиндрами аутригеров, микро скоростной режим, аварийный стоп, пуск и остановка двигателя (эл-мотора), отображение веса груза на дисплее пульта, программирование скорости движений стрелы и лебедки (независимо для каждого из направления движения).

Если у Вас появятся вопросы будем рады на них ответить!

С Уважением,



ООО «МиниКраны» - эксклюзивный дистрибьютор гусеничных мини-кранов MAEDA (Япония), а также официальным представителем завода изготовителя Maeda Seisakusho Co. Ltd. (Япония) на территории России.

Web-Site: www.mini-kran.ru
Web-Site: www.maedacranes.ru

Санкт-Петербург: +7 812 385-55-61
Москва: +7 499 504-04-96

E-mail: mk@mini-kran.ru