



**ГУСЕНИЧНЫЙ КРАН-МАНИПУЛЯТОР**

# МС 285 СRМЕ-2

**Грузоподъемность: 2,82 тонны**

**Ширина корпуса: 75 см**

**Высота подъема крюка: 8,7 м**

**Пульт дистанционного управления**

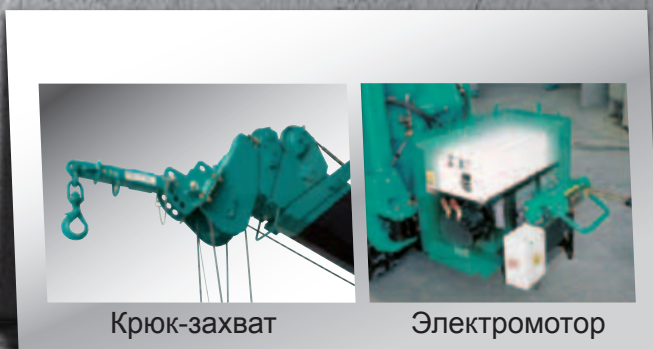
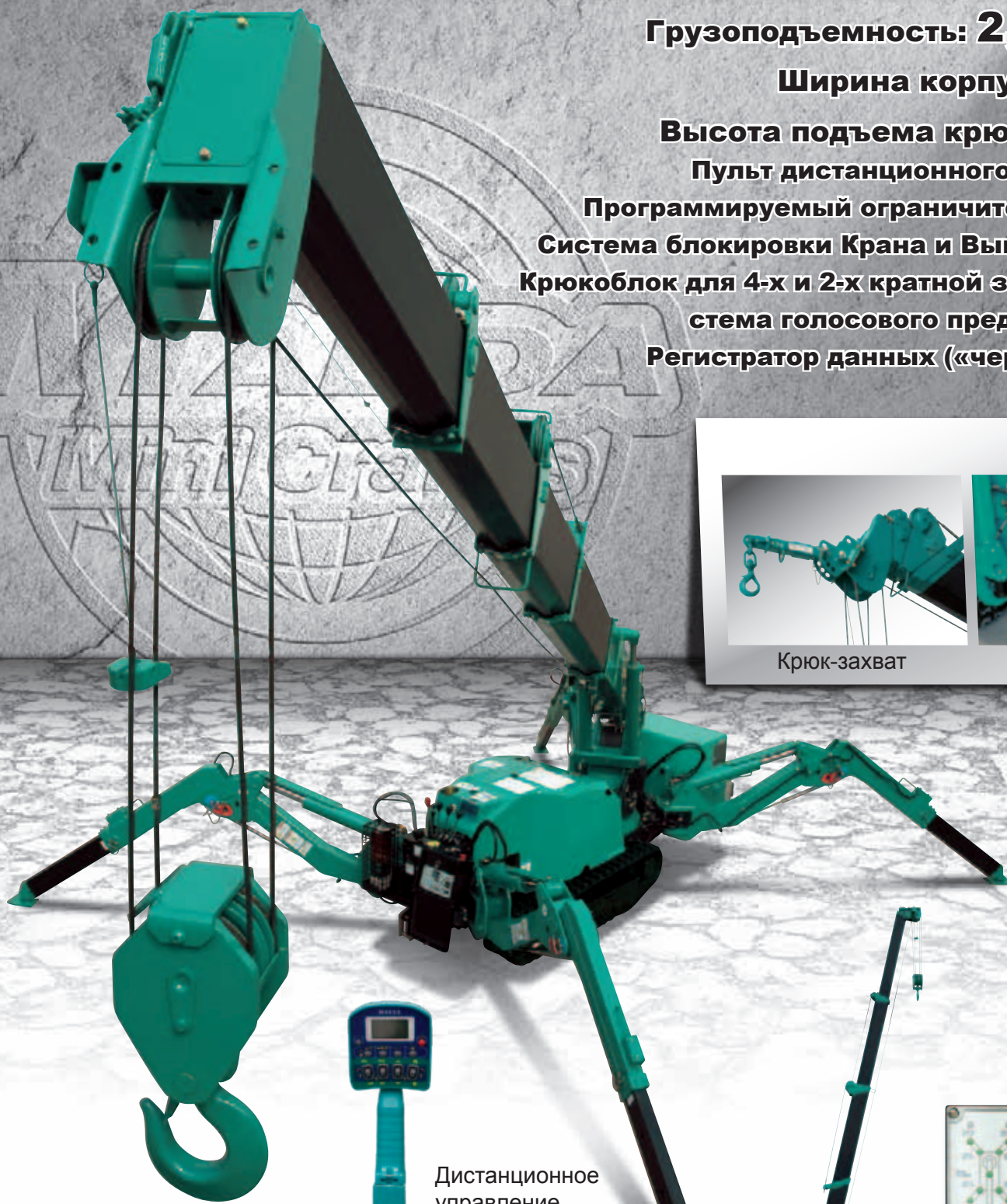
**Программируемый ограничитель момента**

**Система блокировки Крана и Выносных опор**

**Крюкблок для 4-х и 2-х кратной запасовки**

**Система голосового предупреждения**

**Регистратор данных («черный ящик»)**



Крюк-захват

Электромотор



Дистанционное управление



Ограничитель момента





## Технические характеристики

Грузоподъемность	Максимум	2,82 т x 1,4 м
Вылет	Максимум	8,205 м x 150 кг
Высота подъема	Максимум	8,7 м x 550 кг
Габариты	MC285 CRM MC285 CRME	2750 мм x 750 мм x 1470 мм 3320 мм x 750 мм x 1470 мм
Вес	MC285 CRM MC285 CRME Вес крюковой подвески	1960 кг 2120 кг 30 кг
Скорость подъема крюка	Максимум	9,3 м/мин (при 4-х кратной запасовке) 37,2 м/мин (при однократной запасовке)
Грузовой канат	Тип	IWRC 6 x Fi (29) Ø 7 мм x 48 м
Телескопическая система	Длина стрелы Скорость выдвижения Тип стрелы	2,535 м – 8,575 м 6,04 м / 22 сек Полностью автоматическая 5 секционная стрела пятиугольного сечения
Подъем стрелы	Угол стрелы / скорость	0° - 80° / 14 сек
Система поворота	Угол / скорость	360° без ограничений / 1,0 об/мин
Система выносных опор	Тип Габариты в максимальной позиции	4 мульти позиционных опоры коробчатого типа. Гидравлические цилиндры с предохранительными клапанами (Сбоку) 4580 мм x (Спереди) 4530 мм x (Сзади) 3810 мм
Система передвижения	Привод Скорость передвижения Преодолеваемый подъем Габариты гусеницы Давление на грунт	Привод от гидравлического мотора, бесступенчатое изменение скорости и направления движения 0 – 2,2 км/ч 20° 975 мм x 200 мм (размер наземного пятна) 0,497 кг / см <sup>2</sup> (0,537 кг / см <sup>2</sup> CRME)
Двигатель	Модель Тип Мощность Система пуска Емкость топливного бака	Yanmar 2TNV70-NMBA 2 цилиндрический дизель с водяным охлаждением 7,4 кВт / 2500 об/мин. Электрический стартер Дизель / 12 литров
Электромотор (для модели CRME)	Тип	Полностью закрытый мотор с воздушным охлаждением 5,5 кВт, 3 фазы, 380 Вольт
Стандартное оборудование	Защита от переподъема, счетчик моточасов, цифровой пульт дистанционного управления, черные резиновые гусеницы, гидравлические клапаны безопасности, указатель горизонтального уровня, сигнализация наклона, аварийный выключатель, ограничитель момента, проблесковый маячок индикации режима работы, регистратор данных, система блокировки опор, крюковая подвеска для 4-х и 2-х кратной запасовки каната.	
Дополнительное оборудование	Белые резиновые гусеницы, крюковая подвеска для однократной запасовки, крюк захват 300 кг или 850 кг, радиоуправление.	

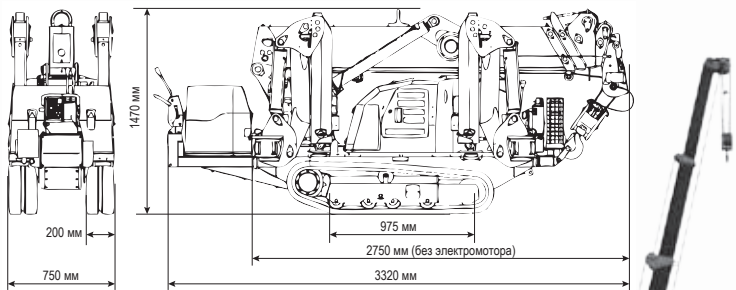
## Таблицы грузозоподъемности (4-х кратная запасовка)

Опоры установлены в максимальной позиции							
Стрела 2,53 м. / 4,075 м.		Стрела 5,575 м.		Стрела 7,075 м.		Стрела 8,575 м.	
Вылет (м)	Вес груза (м)	Вылет (м)	Вес груза (м)	Вылет (м)	Вес груза (м)	Вылет (м)	Вес груза (м)
< 1,4	2820	< 3,0	1220	< 3,6	820	< 4,0	550
1,5	2520	3,5	970	4,0	740	4,5	400
2,0	1920	4,0	780	4,5	580	5,0	340
2,5	1570	4,5	630	5,0	480	5,5	300
3,0	1220	5,0	530	5,5	430	6,0	270
3,5	970	5,205	530	6,0	380	6,5	230
3,705	920			6,5	350	7,0	200
				6,705	330	7,5	180
						8,0	150
						8,205	150

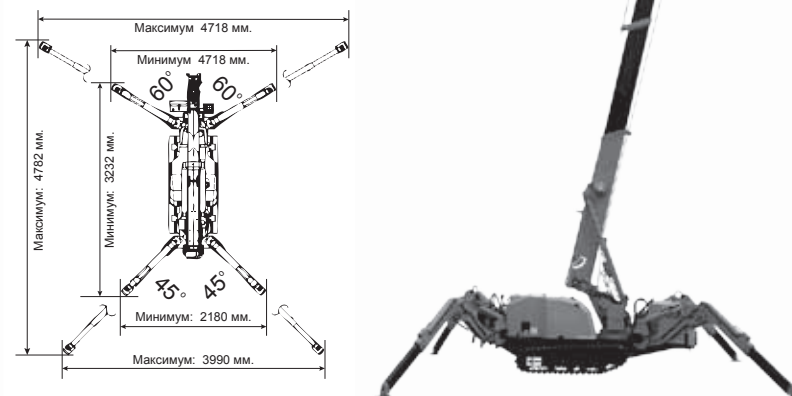
Опоры установлены не в максимальной позиции							
Стрела 2,53 м. / 4,075 м.		Стрела 5,575 м.		Стрела 7,075 м.		Стрела 8,575 м.	
Вылет (м)	Вес груза (м)	Вылет (м)	Вес груза (м)	Вылет (м)	Вес груза (м)	Вылет (м)	Вес груза (м)
< 1,5	1720	< 3,0	510	< 3,6	400	< 4,0	330
2,0	1070	3,5	410	4,0	330	4,5	280
2,5	630	4,0	330	4,5	280	5,0	230
3,0	520	4,5	280	5,0	230	5,5	180
3,5	430	5,0	230	5,5	180	6,0	160
3,705	350	5,205	200	6,0	160	6,5	150
				6,5	150	7,0	100
				6,705	140	7,5	80
						8,0	70
						8,205	60

Таблицы грузоподъемности, составлены на основе фактического вылета с учетом прогиба стрелы под весом груза. Вес крюковой подвески необходимо учитывать в составе веса груза приведенного в таблице. Вес стандартной крюковой подвески для 4-х кратной запасовки, поставляемой с краном, составляет 30 кг.

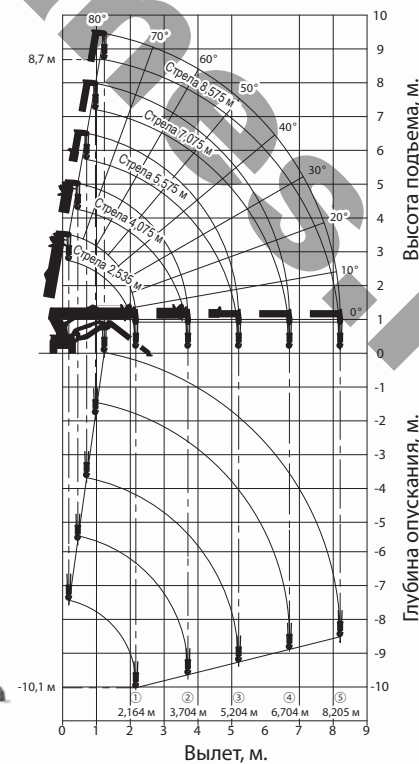
## Габариты в транспортном положении, мм.



## Габариты в рабочем положении, мм.



## Диаграмма рабочей зоны



При использовании крюковых подвесок для двукратной и однократной запасовки каната, используйте соответствующие значения приведенные таблицы выше для четырехкратной запасовки, но с учетом того, что максимальная грузоподъемность при двукратной запасовке составит 1410 кг, а при однократной запасовке 705 кг.

## Глубина опускания крюка

На диаграмме рабочей зоны показана глубина опускания крюка для 4-х кратной запасовки каната. При 2-х кратной запасовке глубина опускания крюка увеличится в 2 раза и составит максимум 20,2 м.

При использовании крюковой подвески для однократной запасовки, максимальная глубина опускания крюка составит 40,4 м.

Диаграмма рабочей зоны составлена без учета величины прогиба стрелы под весом груза.



В связи с постоянной модернизацией и улучшением продукции, производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений без предварительного уведомления.

## ООО «МиниКраны»

Эксклюзивный дистрибьютор японских гусеничных кранов MAEDA в России.



198915, Россия, Санкт-Петербург, ул. Фронтальная, д. 3, лит. У  
 Тел: +7 812 385-55-61; +7 931 223-33-35; +7 931 223-33-37  
 URL: <http://www.maedacranes.ru> E-mail: [mk@maedacranes.ru](mailto:mk@maedacranes.ru)



Стратегический партнер:  
**AB Kranlyft**  
 Fibervägen 1  
 SE-435 33 Mölnlycke  
 Sweden  
 URL: <http://www.maedacranes.com>



Производитель:  
**MAEDA SEISAKUSHO CO., LTD.**  
 1095, Onbengawa, Shinonoi, Nagano-City,  
 Nagano-Pref. 388-8522  
 Japan  
 URL: <http://www.maeasei.co.jp>