



КРАН-ПАУК

MC285C-3

Грузоподъемность
2.82_т × 1.4_м

Макс. рабочий радиус
8.205_м × 0.15_т

Макс. высота подъема
8.7_м



Ширина корпуса: 750мм
Ограничитель поворота стрелы
Мульти позиционные аутригеры
Мульти секторный режим грузоподъемности
Блокировка стрелы и аутригеров
Дистанционное радио управление
Регистратор параметров
Крюковая подвеска для 4 / 2 кратной запасовки



Пропорциональное
радиоуправление



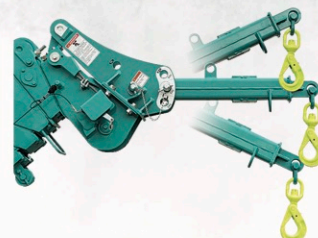
Программируемый
ограничитель грузоподъемности



Съемный электромотор
(опция)



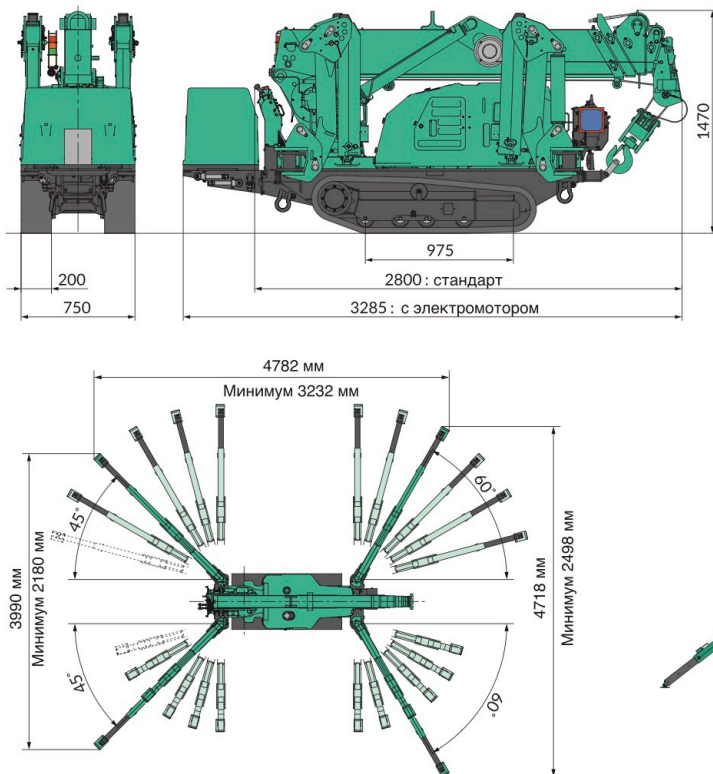
Доп. лебедка (опция)



Крюк-захват (опция)

Модель		MC285CWM(E)-3
Грузоподъемность		2,82 т х 1,4 м
Макс. рабочий радиус		8,205 м. × 150 кг.
Макс. высота подъема		8,7 м. (10,3 м. с Крюком-захватом) от уровня земли до низа крюка
Макс. глубина опускания		-10,1 м. при 4-х кратной запасовке (-40,4 м. при 1-но кратной)
Макс. глубина опускания (опциональная доп. лебедка)		-100 м. при 1-но кратной запасовке
Лебедка	Скорость подъема	9,3 м/мин при 4-х кратной запасовке
	Грузовой канат	IWRC 6xFi(29), d=7мм, L=48 м.
Телескопирование стрелы	Тип	Полностью автоматическая, 5-ти секцион., телескопическая стрела секции с 3 по 5 телескопируются одновременно
	Длина стрелы	2,535м ~ 8,575м
	Ход телескопирования / время	6,04 м/33 сек.
Подъем стрелы	Угол подъема / время	от 0 до 80° / 14 сек.
Поворот стрелы	Угол поворота / время	360° (без ограничений) / 0,88 об/мин
Аутригеры	Тип	Разворот основания опор, установка угла и выдвижение - вручную
	Габариты в макс. рабочем положении	(Сбоку) 4782мм х (Спереди) 4718мм х (Сзади) 3990мм
Шасси	Тип	Гусеничное, привод от гидромоторов, бесступенчатое изменение скорости
	Скорость передвижения	0 ~ 2,9 км/ч
	Преодолеваемый подъем	20°
	Наземное пятно гусеницы (Д х Ш)	975 мм х 200 мм
	Давление на грунт (MC285CWM-3)	50,0 кПа (0,510 кгс/см2) (без эл. мотора)
Двигатель	Давление на грунт (MC285CWM-3)	54,3 кПа (0,554 кгс/см2) (со съемным эл. мотором)
	Модель	YANMAR 2TNV70-NMBA
	Объем	0,569 л.
	Мощность	7,4 кВт / 2500 об/мин
	Метод пуска	Электрический стартер
Электромотор (MC285CWM-3)	Топливо / емкость бака	Дизель / 12 литров, расход 1,0 ~ 1,9 л/час (от оборотов двигателя)
	Модель	IKKH-FBK8G-4P-5.5kW
	Тип	Трехфазный 5,5 кВт, 380В, эл. вилка (380В, 32А, 3Р+РЕ+N)
Дистанционное управление	Метод пуска	Инвертор (плавный пуск, экономия эл. энергии)
	Тип	По радиоканалу, пропорциональное
Габариты MC285CWM-3 (Д х Ш х В)		2800мм х 750мм х 1470мм
Габариты MC285CWM-3 (Д х Ш х В)		3285мм х 750мм х 1470мм (съемный эл. мотор)
Вес машины (MC285CWM-3)		1990кг (2160кг с доп. лебедкой)
Вес машины (MC285CWM-3)		2160кг (2330кг с эл. мотором и доп. лебедкой)
Устройства безопасности		ОГП с координатной защитой, Уровень, Аварийный выключатель, Сигнализация крена, Гидравлические стопорные клапаны, Выключатели крайнего верхнего и нижнего положения стрелы и крюка, Блокировка стрелы и аутригеров, Вращающиеся сигнальные лампы
Дополнительное оборудование (опции)		Крюк-захват г/л 850кг, Белые (не марки) резиновые гусеницы, Доп. лебедка 900 кг, Крюковая подвеска для 1-но кратной запасовки

Габариты



* Изготовитель оставляет за собой право на внесение технических изменений без предварительного уведомления



MAEDA SEISAKUSHO CO.,LTD.

Head office

No.1095, Onbegawa, Shinonoi, Nagano-City, Nagano-Pref. 388-8522 Japan
 TEL:+81(0)26 292 2228 FAX:+81(0)26 293 8499
 URL : www.maedaminicranes.com E-mail : contact@maeda-minicranes.com

КРАН-ПАУК MC285C-3

Таблицы расчетной грузоподъемности (4-х кратная запасовка)

Аутригеры в максимальном положении							
Стрела 2,535м / 4,075м		Стрела 5,575м		Стрела 7,075м		Стрела 8,575м	
Рабочий радиус (м)	Расчетная г/л (кг)	Рабочий радиус (м)	Расчетная г/л (кг)	Рабочий радиус (м)	Расчетная г/л (кг)	Рабочий радиус (м)	Расчетная г/л (кг)
< 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

Аутригеры НЕ в максимальном положении							
Стрела 2,535м / 4,075м		Стрела 5,575м		Стрела 7,075м		Стрела 8,575м	
Рабочий радиус (м)	Расчетная г/л (кг)	Рабочий радиус (м)	Расчетная г/л (кг)	Рабочий радиус (м)	Расчетная г/л (кг)	Рабочий радиус (м)	Расчетная г/л (кг)
< 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	390	5.0	200	5.5	180	6.0	160
3.705	350	5.205	200	6.0	160	6.5	130
				6.5	130	7.0	100
				6.705	120	7.5	80
						8.0	70
						8.205	60

* Таблица составлена на основе фактического рабочего радиуса с учетом прогиба стрелы под весом груза.
 * Вес крюковой подвески (30кг) необходимо учитывать в составе веса груза приведенного в таблице.
 * При 2-х кратной или однократной запасовке каната, используйте значения приведенные в таблице, но с учетом того, что при 2-х кратной запасовке макс. г/л = 1410 кг, а при 1-но кратной = 710 кг.

Глубина опускания крюка

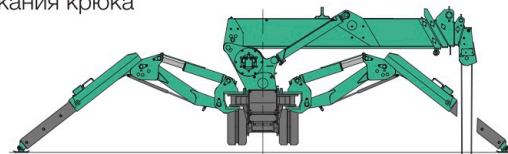
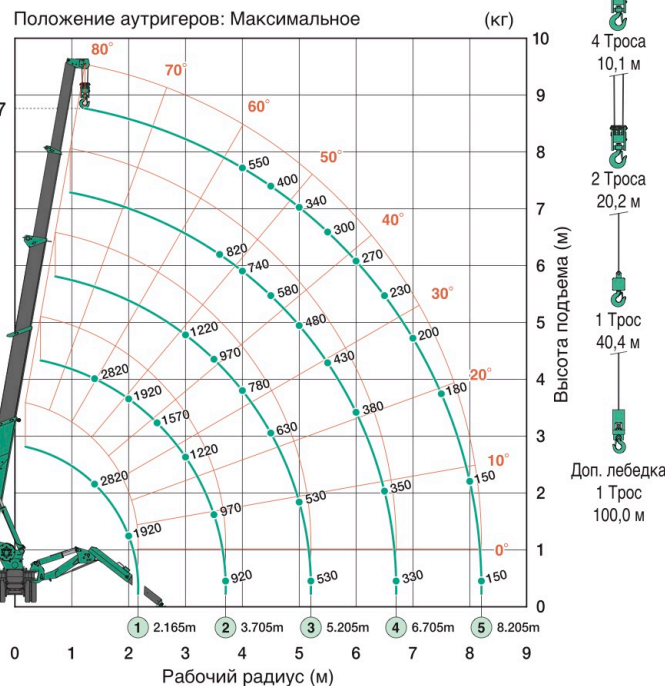


Схема грузоподъемности



Перед использованием, изучите Руководство по эксплуатации

MINI-KRAN.RU

ООО "МиниКраны"

Эксклюзивный дистрибьютор и официальный представитель
 завода изготовителя мини-кранов MAEDA в России.

198915, Россия, Санкт-Петербург, ул. Фронтонная, д. 3, лит. У

ТЕЛ: +7 812 385-55-61; +7 499 504-04-96

URL: www.mini-kran.ru E-mail: mk@mini-kran.ru