

MC405 – наиболее мощный кран линейки мини-кранов MC с исключительной грузоподъемностью 3,83 тонн. Дополнительный гусёк еще более увеличивает и без того впечатляющий рабочий диапазон. Данная замечательная модель также оснащена уникальной функцией захвата и переноса грузов до 500 кг.

Краткий обзор характеристик

- Макс. грузоподъемность 3,83 т
- Максимальная рабочая высота (МРВ) 16,8 м
- 20,7 м (МРВ) при наличии дополнительного гуська
- Захват и перенос груза весом в 500 кг
- Система энергосбережения
- Защита направляющих блоков внутри стрелы
- Две ходовые скорости (высокая и низкая)
- Программируемый ограничитель момента
- Гидростатическая трансмиссия
- Централизованное управление
- 4-шківный/2-шківный крюкблок
- Автоматическая система фиксации крюка в нерабочем положении
- Датчик-сигнализатор наклона
- Мощная двухскоростная лебедка
- Гидравлический дисковый тормоз
- Дистанционное управление
- Система взаимной блокировки аутригеров
- 2-летняя гарантия



Другие изображения...



Застекление



Монтаж деревянных конструкций



Захват и перенос груза



Ограниченный доступ

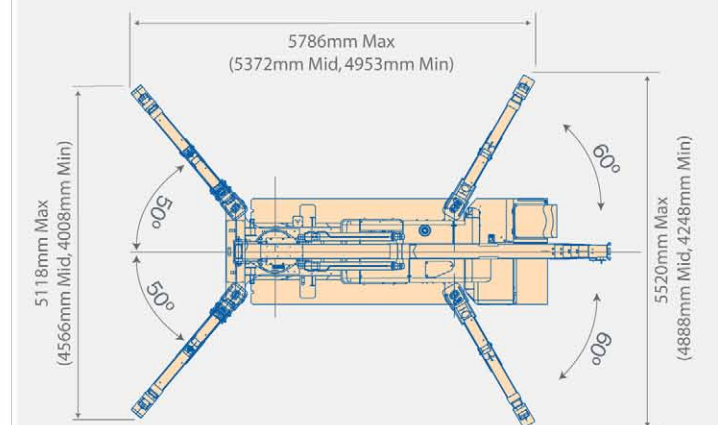
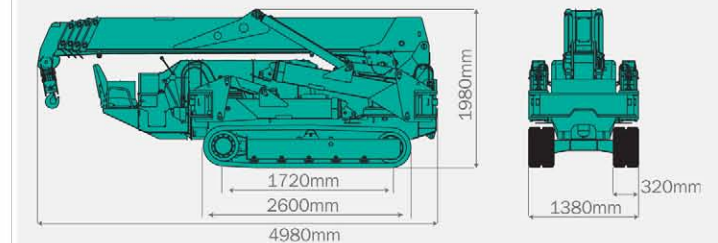


Шероховатая поверхность

Технические характеристики	
Грузоподъемность	Максимум 3,83 т x 2,7 м
Радиус действия	Максимум 16,0 м x 210 кг
Высота подъема	Максимум 16,8 м x 1130 кг (20,7 м x 520 кг с гуськом)
Габариты	MC405 CRM(E) 4980 мм x 1380 мм x 1980 мм MC405 CRME 5750 кг
Вес	MC405 CRM 5600 кг MC405 CRME 5750 кг
Скорость подъема крюка	Максимум 18 м/мин (4 шкива, 4-слойная намотка)
Скорость намотки одиночного троса	Максимум 72 м/мин (4-слойная намотка)
Подъемный трос	Тип IWRC 6 x WS (26) Ø 8 мм x 92 м
Телескопическая система	Длина стрелы 4,735–16,475 м Скорость телескопирования 11,7 м / 54,2 сек (41,3 сек) Тип стрелы Полностью автоматическая пятислойная телескопическая стрела пятиугольного сечения
Система подъема стрелы	Угол подъема / скорость 0°–80° / 24,5 сек (17 сек)
Система поворота	Угол поворота / скорость 360° без ограничений / 2,1 об/мин (2,5 об/мин)
Система аутригеров	Тип Развертывание и установка с помощью гидравлических цилиндров Габариты максимальной позиции (Длина) 5786 мм x (Передние) 5118 мм x (Задние) 5520 мм
Система тяги	Привод Гидравлический привод двигателя, бесступенчатая передача Скорость перемещения 0–3,3 км/ч Способность преодолевать подъем 20° Наземные габариты (д x ш) 1720 мм x 320 мм (Габариты гусеницы) Давление на грунт 0,50 кг/см² (0,52 кг/см² CRME)
Двигатель	Модель Yanmar 3TNV88-BPMB Тип 3-цилиндровый дизель водяного охлаждения Номинальная мощность 21,4 кВт / 2400 об/мин Метод зажигания Электрический Емкость топливного бака Дизель / 60 л.
Электродвигатель (Опционально)	Тип Полностью закрытый двигатель с воздушным охлаждением 7,5 кВт 4P 380В Размер
Стандартное оборудование	Защита от переподъема, гидравлические предохранительные клапаны, фиксатор троса, индикатор горизонтальности, аварийный сигнализатор наклона корпуса, автоматический аварийный выключатель питания, запорный рычаг хода, устройство взаимной блокировки аутригеров, ограничитель грузового момента, индикатор рабочего статуса, счетчик моточасов, 4-шківный/2-шківный крюкблок, гусеницы из черной резины и кабельное дистанционное управление.
Дополнительное оборудование	Радиуправление, гусеницы из белой резины, одношківный крюк, крюк-захват и гусек.

Максимальная досягаемость ниже уровня земли		
Четыре шкива	Два шкива	Один шків
20,50 м	41,00 м	82,00 м

Габариты



На диаграмме показаны аутригеры в максимальной позиции

Общая номинальная грузоподъемность. Аутригеры в максимальной позиции							
Стрела 4,735 м / 7,695 м		Стрела 10,655 м		Стрела 13,565 м		Стрела 16,475 м	
Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)
< 2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1930	5,5	980
4	2580	5	2030	5	1730	6	910
5	2030	6	1680	6	1400	7	760
6	1680	7	1380	7	1180	8	650
7	1380	8	1130	8	1030	9	600
7,25	1330	9	880	9	930	10	550
		10,2	580	10	830	11	490
				11	690	12	440
				12	530	13	380
				13,1	430	14	320
						15	260
						16	210

Таблица грузоподъемности. Аутригеры в промежуточной позиции							
Стрела 4,735 м / 7,695 м		Стрела 10,655 м		Стрела 13,565 м		Стрела 16,475 м	
Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)
< 2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1830	5,5	980
4	2580	5	1880	5	1630	6	910
5	1880	6	1430	6	1330	7	730
6	1430	7	1130	7	1080	8	630
7	1160	8	880	8	880	9	550
7,25	1120	9	740	9	730	10	480
		10,2	490	10	530	11	430
				11	480	12	380
				12	430	13	330
				13,1	330	14	280
						15	220
						16	180

Таблица грузоподъемности. Аутригеры в минимальной позиции							
Стрела 4,735 м / 7,695 м		Стрела 10,655 м		Стрела 13,565 м		Стрела 16,475 м	
Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)	Радиус действия (м)	Общая номинальная грузоподъемность (кг)
< 2,7	3830	3,5	3030	4	2230	5	1130
3,5	3030	4	2580	4,5	1830	5,5	980
4	2580	5	1680	5	1630	6	880
5	1680	6	1180	6	1180	7	730
6	1180	7	880	7	830	8	530
7	930	8	730	8	680	9	450
7,25	780	9	580	9	550	10	420
		10,2	400	10	430	11	370
				11	380	12	330
				12	350	13	280
				13,1	310	14	240
						15	190
						16	150

Диаграмма охвата рабочей зоны и таблица номинальной грузоподъемности гуська

