

## Многофункциональный кран-манипулятор МКМ-200 (УРАЛ 4320)



### Общая информация

#### Назначение и область применения:

Целевая область применения МКМ-200 – электроэнергетика, службы электрификации РЖД, ГОКи, предприятия связи.

Кран-манипулятор МКМ-200 предназначен для строительства, обслуживания и ремонта линий электропередачи и связи, с применением штатного и дополнительного оборудования, в условиях пересеченной местности.

МКМ-200 может быть также использован для транспортировки вспомогательных грузов, выполнения прочих погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ:

- в строительстве, в том числе с использованием технологии погружения винтовых свай,
- при монтаже и обслуживании рекламных щитов вдоль шоссе и дорог,
- при кронировании деревьев и кустарников вдоль ЛЭП,
- в дорожном строительстве и др.

#### Оборудование, установленное на МКМ-200

- бурильное оборудование (ДБО) без инструмента\*
- телескопический подъемник (люлька)

\* количество и типоразмеры инструмента заказываются отдельно

#### Бурильное оборудование:

Предназначено для бурения скважин в грунтах I–IV категорий по СНиП IV-2-82.

Бурение на вылете стрелы обеспечивает преимущества:

- точность позиционирования инструмента,
- доступность нескольких точек бурения с одной установки машины,
- бурение в труднодоступных местах,
- бурение в сложном ландшафте.

### Технические характеристики

Наименование показателей	МКМ-200
<b>Крановое оборудование</b>	
Грузовой момент, т·м	14,8
Грузоподъемность максимальная, кг	4000
Грузоподъемность на максимальном вылете стрелы, кг	1200
Максимальный вылет телескопической стрелы, м	9,6
Максимальная высота подъема крюка, м	11,7
Угол поворота колонны, градусов	320
<b>Телескопический подъемник</b>	
Рабочий сектор, градусов	180
Грузоподъемность люльки, кг	250
Максимальная высота подъема люльки, м	13,3
<b>Бурильное оборудование</b>	
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Н·м	6700
Глубина бурения штатным телескопическим шнеком диаметром 350 и 500 мм, м	3,9...4,2
Глубина бурения шнековым буром диаметром до 500 мм, м	8,0
Глубина бурения шнековым буром диаметром до 630 мм, м	5,0
Глубина бурения шнековым буром диаметром до 800 мм, м	4,0
Максимальный вылет при бурении, м	5,4
Минимальный вылет при бурении, м	3,2
Максимальное усилие пригруза на бурильном инструменте, кН	50
<b>Общие технические характеристики</b>	
Базовая машина	Урал-4320-0112 (6x6) Урал-4320-1982 (6x6, шестиместная кабина)
Габаритные размеры машины в транспортном положении, мм, не более длина	8900 / 9900*

ширина высота	2550 3900
Масса полная, кг	17300 / 21300*
Масса размещаемого и перевозимого груза, кг	3600 / 7600*

