

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МАНИПУЛЯТОР ВЕЛМАШ VM10LM ДЛЯ РАБОТЫ С ЛОМОМ

РАБОТАЙТЕ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!

НОВИНКА



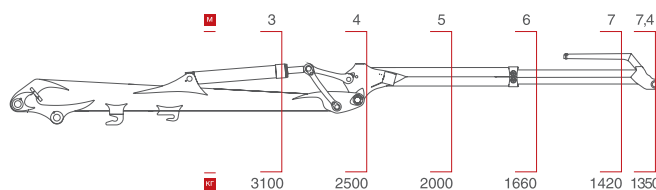
- Грузовой момент 10 тм.
- Максимальный вылет 7,4 м.
- Грузоподъёмность на максимальном вылете увеличена на 100 кг.

- Скорость работы увеличена на 25-30%. РВД защищены от внешнего воздействия.
- Масса манипулятора снижена на 440 кг.
- Улучшена эргономика.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

грузовой момент, тм	10,0
максимальный вылет, м	7,4
угол поворота колонны, град.	425
угол поворота вала ротатора, град.	бесконечный
масса манипулятора, кг	1820
рабочий орган	грейфер для лома

### СХЕМА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ



# КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕЛМАШ VM10LM



Гидрораспределитель спроектирован и произведен специально для этого крана. Обеспечивает высокую точность и плавность выполнения операций.



Увеличенный объем бака исключает перегрев масла даже при работе в период высоких плюсовых температур окружающего воздуха.



Уменьшение объема основных гидроцилиндров позволило увеличить скорость работы манипулятора на 30%.

Гидроцилиндры подъема стрелы и ротатора защищены специальными кожухами, которые включены в базовую комплектацию.



Диаметры трубопроводов и РВД рассчитаны оптимально. Специально разработанный кожух надежно защищает РВД на удлинителе от внешних механических повреждений.



Рукава, идущие к ротатору, полностью защищены от негативного механического воздействия: они проходят сквозь принципиально новую, запатентованную Epsilon, подвеску Epsilon и не образуют висящие по сторонам петли.



Кресло оператора имеет продольную регулировку (к колонне – от колонны) и может быть отрегулировано под конкретного оператора.



В базовую комплектацию включен пульт управления электрооборудованием с цифровым счетчиком времени наработки.

Рычаги управления размещены по бокам. За счет расположения гидрораспределителя под сиденьем оператора уменьшена длина всех тяг, а их сочленения выполнены с помощью шарниров, что сводит люфт к минимуму. Кресло изготовлено из интегрального ППУ.



Галогеновые фары дают отличную освещенность и позволяют не снижать темп работы в темное время суток.

Фары освещения расположены таким образом, чтобы поток света падал точно на рабочий орган (захват с грузом).

Фары защищены со всех сторон от случайных ударов, а также от пыли и влаги (класс защиты IP66).



Рама площадки поста управления имеет специальные выступающие зубья, которые гарантируют устойчивость при подъеме и спуске.



Безопасность соответствует требованиям ГОСТ. Специальное ограждение кресла оператора защищает колени и руки оператора.



Гидроманипулятор оборудован всеми необходимыми устройствами для соблюдения требований безопасности.



Гидравлическое выдвижение балок аутригеров (опция RX38).