



Манипулятор гидравлический М80L86

**BELARUS
TRACTORS**

Манипулятор гидравлический М80L86 – это развитие классической конструкции гидроманипуляторов серии М75 производства ОАО «Мозырский машиностроительный завод».

Конструкция манипулятора доработана с целью повышения эксплуатационных качеств, надёжности и эргономики.

Общие конструктивные особенности:

Манипулятор гидравлический М80L86 представляет собой развитие конструкции манипуляторов серии М75 производства ОАО «Мозырский машиностроительный завод» и отличается доработанной конструкцией стрелового оборудования, опорно-поворотного устройства, поста управления и усовершенствованного гидрораспределителя.

В базовую комплектацию изделия входит опция гидравлического раздвижения балок выносных опор совместно с механическим доворотом опор в транспортное положение (при помощи копиров). Конструкция гидроцилиндра раздвижения опор кардинально переработана по сравнению с применяющейся в манипуляторе М75-05-Б с целью повышения надёжности и безотказности работы данного узла.

Конструкция поста управления переработана с целью улучшения эргономики и безопасности работы, в базовую комплектацию включён капюшон для защиты от осадков. Добавлены дополнительные фары освещения рабочей зоны.

Модель	M80L86
Расположение рабочей зоны**	Над неподвижной балкой УОП
Момент грузовой, кНм	80
Угол поворота в горизонтальной плоскости, град.	390
Момент поворота в горизонтальной плоскости, кНм	16
Количество секций удлинителя, шт.	2
Наибольший вылет, м, не менее	8,6
Грузоподъёмность на максимальном вылете, кг*	900
Грузоподъёмность на вылете 4 м*	1900
Масса конструктивная в базовой комплектации, кг*	2500
Рабочий орган	34–035
Площадь поперечного сечения рабочего органа при сомкнутых концах челюстей, м ²	0,35
Рекомендуемый объём маслобака, л, не менее	100
Рекомендуемая производительность насоса, л/мин	80

*Параметр указан без учёта массы рабочего органа, ротатора, подвески и элементов крепления.

**По заказу допускается изменение положения рабочей зоны.