Манипулятор DLAGRO предназначен для использования в сельскохозяйственных и фермерских предприятиях, для погрузки/разгрузки посевного материала, удобрений и других сыпучих грузов, транспортируемых в мешках «Биг-Бег», как в полевых условиях «на грунте», так и на территории предприятия.

Также возможно его использование при проведении различного рода высотных ремонтных и строительных работ на предприятии.

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:**

* производственные мощности завода-изготовителя сертифицированы по стандарту ISO 9001:2015;
* металлоконструкция крана изготовлена из европейской конструкционной стали S355 с толщиной стенки - 8 мм;
* все металлические элементы проходят дробеструйную обработку перед покраской полиэфирным порошком с УФ-защитой и запеканием на автоматизированной покрасочной линии производства Италии;
* комплектующие гидроцилиндров, гидрозамки и дросселя – производства Италии, рукава РВД - Semperit AG (Австрия);
* установлен гидрораспределитель Akon RS-505 (Турция), (также поставляется на такие заводы, как: ВЕЛМАШ, АМКОДОР, МОЗЫРЬСКИЙ МАШЗАВОД);
* все манипуляторы после сборки проходят испытания на стенде.

**УДОБСТВО и БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

* агрегатируется с любыми тракторами отечественного и зарубежного производства, имеющими стандартную 3-х точечную навеску;
* рабочее давление 160 бар - легкое и быстрое подключение к штатной гидросистеме трактора через быстро-разъёмные соединения (БРС);
* манипулятор оборудован предохранительным клапаном, для предотвращения неправильного подключения к гидросистеме трактора;
* манипулятор оборудован гидравлическими аутригерами (с раздельным управлением) и креномером для точности установки;
* для плавности скольжения стрелы и уменьшения ее износа в рукояти манипулятора установлены регулируемые фторопластовые втулки;
* плавность ворота манипулятора регулируется «под себя» дросселями;
* на всех гидролиниях установлены гидрозамки;
* имеет буксирное устройство для работы в сцепке с тракторными прицепами 2ПТС-4 и аналогами.