

Сеялка Primera DMC известна своей универсальностью и экономичностью, что важно при работе по энерго- и влагосберегающим технологиям на больших площадях. Имея варианты с шириной захвата от 3 до 12 метров, можно выбрать сеялку с учетом потребностей любого хозяйства, а также работать по технологии прямого или мульчированного посева и даже по классической технологии с сохранением неизменного качества посева при различных условиях посева.

Летом 2015 года компания Amazone вывела на рынок новое поколение сеялки Primera DMC 12001-2C с шириной захвата 12 метров. Инновационным изменением в данной машине стал новый бункер напорного типа объемом 13000 л. Увеличение объема позитивно отразилось на количестве загрузок бункера и итоговой производительности машины, которая достигает 400 га в сутки при посеве сельскохозяйственных культур.

ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ БУНКЕР НАПОРНОГО ТИПА

Нововведением стало разделение бункера на 4 секции идентичного размера. Таким образом, можно выбрать соотношение посевного материала и удобрений 3:1 или 1:1, в зависимости от предпочтений и технологической необходимости. Наличие четырех секций позволяет вносить два различных типа удобрений в рядок (Single Shoot) с семенами, что открывает новые возможности для комбинации удобрений. Перенастройка между режимами «только семена» и «семена + удобрения» производится быстро и просто.



Сошниковые секции расположены на раме в четыре ряда со смещением, образуя своеобразные «тоннели» между сошниками в одном ряду шириной около 75 см

НОВАЯ СЕЯЛКА PRIMERA DMC 12001-2C



Летом 2015 года компания Amazone вывела на рынок новое поколение сеялки Primera DMC 12001-2C с шириной захвата 12 метров

ГИБКАЯ СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ

Система дозирования позволяет гибко подходить к выбору нормы высева и нормы внесения удобрений. Норма высева регулируется бесступенчато посредством редукторов Vario, не требующих технического обслуживания. Диапазон регулировки нормы высева — от 2 до 500 кг/га. Серийно система дозирования оснащается тремя типами высевочных катушек (для крупных, средних и мелких семян), которые обеспечивают точное объемное дозирование различных видов посевного материала и удобрений. Опционально предлагаются дозирующие катушки для других типов посевного материала: кукуруза, подсолнечник, горох, бобы, зеленые удобрения и прочее. Для заполнения бункера удобрениями и семенами служит загрузочный шнек с гидравлическим приводом. Это позволяет сократить время загрузки вплоть до 15 минут, что дает значительный прирост производительности машины.

ДОЛОВОИДНЫЕ СОШНИКИ С РАМОЧНЫМИ ОПОРНЫМИ КАТКАМИ

При посеве сеялка Primera DMC работает с рабочей скоростью до 15 км/ч, прежде всего благодаря незначительному тяговому сопротивлению. Укладка посевного материала и удобрений

осуществляется сошниками с параллелограммной подвеской при междурядье 18,75 см. Точное ведение сошника по глубине осуществляется рамочными опорными катками, расположенными слева и справа позади сошника.

Данные катки позволяют выдерживать глубину даже при высокой скорости посева.

Помимо этого, они отражают поток почвы, поднимаемый долотовидным сошником, и возвращают его в борозду, надежно укрывая таким образом посевной материал рыхлой почвой даже в переувлажненных почвенных условиях.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ REVOMAT

Сошниковые секции расположены на раме в четыре ряда со смещением, образуя своеобразные «тоннели» между сошниками в одном ряду шириной около 75 см.

Это позволяет получить достаточно небольшое междурядье 18,75 см и одновременно снижает вероятность засорения сеялки растительными остатками.

Посев по каменистым почвам благодаря предохранительному механизму Revomat также не представляет никаких проблем. Финальное закрытие борозды и выравнивание поверхности, а в некоторых случаях и борьба с сорняками осуществляются на сеялке Primera DMC, в зависимости от условий использования, при помощи штригеля Exact или прикатывающей балки.

ОСНАЩЕНИЕ БОРТОВЫМ КОМПЬЮТЕРОМ AMALOG+

Электронное управление и контроль механизма закладки технологической колеи осуществляются с помощью бортового компьютера AMALOG+. AMALOG+ отражает одновременно обороты привода турбины, актуальную скорость посева и показывает дневную и общую наработку в гектарах.

Опционально предлагается система контроля высева, позволяющая надежно и своевременно предупредить механизатора о засорении сошников.

Константин Сергеев

