

AGROMASTER

Средние посевные комплексы «AGRATOR DISK»



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС МОЖЕТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ КАК С КАТКАМИ, ТАК И БЕЗ НИХ!

Посевной комплекс с дисковыми сошниками «AGRATOR-DISK» предоставляет хозяйствам совершенно новый уровень производительности и мобильности, удобства и безопасности. Резко сокращается потребность в людских ресурсах, не требуется грузчики и сеяльщики. Для работы достаточно одного тракториста.

По сравнению с составным сеялочным агрегатом из СЗ-3,6 аналогичной ширины, производительность «AGRATOR-DISK» выше минимум в два раза. Электронная система контроля «Арыш» отражает все основные параметры работы посевного комплекса: состояние каждого семяпровода, уровень посевного материала и удобрений, скорость, площадь посева и т.д.

Гидропривод вентилятора рекомендуется применять при агрегатировании посевного комплекса с импортными современными тракторами, такие как Маккормик, Джон Дир, Нью Холланд, Бюлер и т.д., которые имеют эффективную гидросистему и оснащены аксиально-поршневыми насосами с регулируемым потоком производительностью не менее 130-140 л/мин, позволяющими поддерживать обороты гидромотора независимо от оборотов двигателя трактора.

Автономный привод вентилятора от отдельного двигателя внутреннего сгорания в основном применяется при агрегатировании посевных комплексов с тракторами стран СНГ и РФ (типа Т-150, ХТЗ, К701, К744,). С гидросистемой, оснащенной гидронасосами типа НШ-32, НШ-40, НШ-50, НШ-71 и другими насосами шестеренчатого типа, независимо от того, какой гидрораспределитель установлен в гидросистеме. Некоторые потребители говорят, что у них гидрораспределитель Bosh, но если там установлены гидронасосы типа НШ, вентилятор будет работать нестабильно, импульсивно и обороты вентилятора будут зависимы от оборотов двигателя трактора.

Вследствие этого будут забиваться семяпроводы, будут непросеянные участки и неровные всходы.

ОСОБЕННОСТИ «AGRATOR-DISK».

1. Широкозахватный посевной комплекс в составе прицепного бункера и дисковой сеялки.
2. Ширина захвата от 6 до 20 метров.
3. Легкий перевод в транспортное положение. Высокая мобильность и удобство при переездах.
4. Герметичный бункер увеличенного объема - 9 куб.м. Отсеки для семян и удобрений.
5. Пневматическая система высева.
6. Регулирование нормы высева из одной точки.
7. Компьютерная система контроля высева.
8. Отсутствие контакта человека с протравленными семенами и удобрениями.
9. Собственный шнек-загрузчик с приводом от гидросистемы трактора.

AGROMASTER

Средние посевные комплексы
«AGRATOR DISK»

ПРИНЦИП РАБОТЫ ПОСЕВНОГО КОМПЛЕКСА «AGRATOR-DISK».

Семена и удобрения из бункера через дозатор попадают в основной пневмопровод, где под напором воздуха от вентилятора перемешиваются и транспортируются к главному распределителю. После главного распределителя семена и удобрения попадают к вторичным распределителям, а затем по пневмопроводам поступают к сошникам и высеваются в почву. Электронная система контроля контролирует работу каждого отдельного семяпровода и при забивании подает сигнал на дисплей в кабине тракториста. Регулирование нормы высева семян и удобрений осуществляется при помощи задвижки дозаторов. Норма высева всех сошников регулируется из одной точки. На «AGRATOR-DISK» применены широко распространенные дисковые сошники типа СЗП-3,6. Перевод сошников и следорыхлителей в транспортное положение производится гидроцилиндрами. Для перевода всей сеялки в транспортное положение боковые сеялки поднимаются гидроцилиндрами и фиксируются пальцами. Шнек-загрузчик работает от гидросистемы трактора тягача. Привод вентилятора высокого давления по желанию заказчика может осуществляться при помощи гидромотора, бензинового или дизельного ДВС. Для отключения привода вращения дозаторов применена электромагнитная муфта. Для разуплотнения и рыхления полосы от колес трактора и бункера имеются следорыхлители.

«ДИСКОВЫЙ СОШНИКИ С ПРИКАТЫВАЮЩИМИ КОЛЕСАМИ»

«Сошник оснащен прикатывающими колесами, которые прикатывают только узкую полосу посева. В неприкатанных междурядьях почва остается рыхлой, что предотвращает иссушение почвы, не образуется почвенная корка и улучшается воздухообмен. Прикатывание полосы посева обеспечивает плотный контакт семян и удобрений с почвой, что в свою очередь, обеспечивает отличную и равномерную всхожесть. На начальной стадии развития, растения в полной мере обеспечиваются почвенной влагой и питательными веществами. Использование сошников с индивидуальными прикатывающими колесами увеличивает урожайность минимум на 30%. Растения всходят, развиваются и поспевают одновременно. К уборке вы получаете равномерно поспевшее зерно на всех растениях, что намного упрощает уборку и исключает необходимость дополнительной сушки. Прикатывающие колеса установлены на двух закрытых подшипниках. Резиновый пневматический обод предотвращает налипание влажной почвы, прикатывающие колеса эффективно работают даже при самой влажной почве».

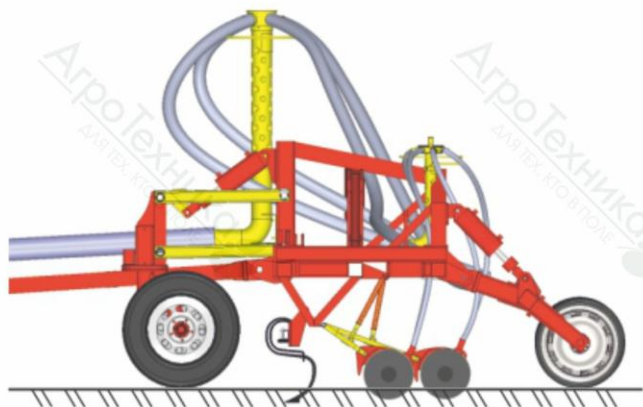




AGROMASTER

Средние посевные комплексы
«AGRATOR DISK»

Рабочее положение



Транспортное положение

