

COD WAY TO Δ

Junkkari W700 и Amazone DMC





Технические характеристики

- Механический комплекс
 - Дисковая борона
- Объем бункера 6500л на 7м
 - Двухдисковые сошники с регулировкой глубины и давления
- Рабочая скорость 1-20км/ч
- Ширина междурядий 15,9см
- Требуемая мощность от 170лс



Технические характеристики

- Пневматический комплекс
 - Нет орудий подработки
- Объем бункера 4200л на 9м
 - Анкерный сошник с регулировкой глубины и давления
- Рабочая скорость 10-15км/ч
- Ширина междурядий 18,75см
- Требуемая мощность от 270лс



Бункер

- Объем бункера 6500 литров на 7 метров ширины захвата
- Соотношение удобрения к семенам 60% к 40% или наоборот
- При высеве пшеницы и удобрений с нормой 220кг/га объема бункера хватает на 14,18га
- Калькулятор производительности прилагается
- Расчетная производительность за 24 часа 238,4га
 - Максимальная скорость не ограничена

Amazone DMC





Бункер

- Объем бункера 4200 литров на 9 метров ширины захвата
- 75% семена и 25% удобрения
- При высеве пшеницы и удобрений с нормой 220кг/га объема бункера хватает на засев 11,45га пшеницы и для внесения удобрений на 5,25 гектар.
- Расчетная производительность за 24 часа 254,4га
- Сравнение 7 и 9 метровой машины
- Максимальная скорость ограничена 15км/ч

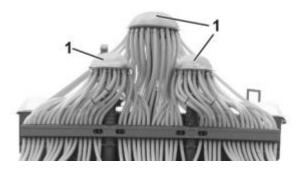




Механическая высевающая система

- Семена из основного бункера подаются в боковые бункеры, через шнеки.
- В боковых бункерах материал движется по кругу, таким образом у каждой высевающей катушки всегда есть материал
- У каждого сошника установлена своя высевающая катушка
 - На каждом боковом бункере установлено по два бесступенчатых редуктора, чтобы при разворотах или непрямых проездах разница в скорости внешней и внутренней части нивелировалась

Amazone DMC



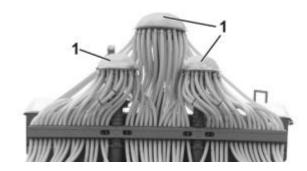


Пневматическая высевающая система

- Семена из бункера отсчитываются катушкой, после этого подхватываются воздушной массой и летят по трубе до распределителя.
 - Распределитель направляет семенной материал по сошникам.
 - Распределитель отправляет материал на группу сошников
- Нет системы которая нивелирует разницу при поворотах неровных проездах



Amazone DMC





Механическая высевающая система

Механическая система проста, не требует сложной энергозатратной системы распределения материала с помощью сжатого воздуха. Требования по производительности к гидравлике трактора практически отсутствуют. Нет образования влажности в семяпроводах, т.к. не применяется пневматическая система. Возможность закупоривания сошников минимизирована. Механическая система дешевле и проще в обслуживании и эксплуатации. Пневматика один из самых неэффективных способов передачи энергии. Большие энерго потери и требования к мощности трактора. Пневматические сеялки требуют постоянного давления нагнетаемого воздуха, для этого часто трактор должен быть оснащен СVT. Таким образом потери энергии в механических сеялках меньше. Механические сеялки сохраняют работоспособность даже при отсутствии электричества.



Настройка нормы высева

- Один тип высевающей катушки, один ролик для больших и средних семян и отдельный ролик для мелких семян типа рапса. Красная кнопка переключает режим высева.
- Не нужно менять высевающие катушки для настройки.
 - Бесступенчатый редуктор регулирует количество оборотов высевающей катушки
- Простой и надежный механический привод редуктора
 - Простая таблица соответствия скорости редуктора к норме высева

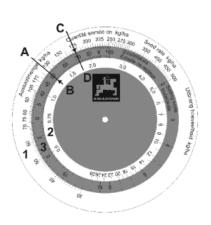
Amazone DMC





Настройка нормы высева

- Большое количество катушек под разные нормы высева, которые нужно менять.
 - Нужно менять высевающие катушки для настройки.
 - Бесступенчатый редуктор регулирует количество оборотов высевающей катушки
- Простой и надежный механический привод редуктора
 - Логарифмический диск для определения настройки редуктора

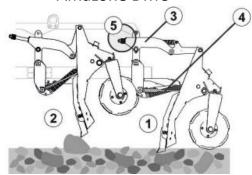




Инструменты внесения

- Двухдисковый сошник
- Хорошо справляется с растительными остатками, разрезая остатки
- Низкое сопротивление земли
- Расположение на самый низ ряда, дополнительное прижатие отбивальщиком семян для работы на высокой скорости
 - Каждый сошник имеет независимую подвеску
- За сошником идет прикатывающее колесо и штригельная борона

Amazone DMC





Инструменты внесения

- Анкерный сошник
- Отодвигает в сторону растительные остатки
 - Высокое сопротивление земли, высокие требования к мощности трактора
- Расположение семян на низ ряда
 - Каждый сошник имеет независимую подвеску
- За сошником идет закрывающее колесо и ровняющая борона





- Дисковая борона обрабатывает и разравнивает почву.
- Тракторная колея обрабатывается
- Прикатывающий блок колес ровняет и уплотняет почву
- Сошники вносят удобрение
- Сошники вносят семена
- Копирующие катки закрывают ряд
- Штригельная борона обрабатывает поверхность



Junkk^ri

Принцип работы

- Нет дисковой бороны
- Тракторная колея не обрабатывается
- Нет прикатывающего блока колес
- Сошники вносят удобрение
- Сошники вносят семена
- Бункер сеялки создает колею
- Колея от бункера не обрабатываеться
- Копирующие катки закрывают ряд
- Ровняющая обрабатывает поверхность

