



Bracke S35.a

Посевной агрегат

Bracke S35.a устанавливается на культиваторную группу и используется для посева семян непосредственно в процессе рыхления почвы.

Конструкция

Bracke S35.a выпускается для работы как в двухрядном, так и в трёхрядном режимах работы и может устанавливаться на всех наших культиваторах и рыхлителях. Bracke S35.a отслеживает скорость движения базовой машины и регулирует подачу семян и в зависимости от нее. Посадочный агрегат синхронизирован с культиватором для того, чтобы производить высев только в обработанные участки почвы.

Управление машиной

Система управления Bracke Growth Control разработана на платформе программируемой логики (PLC) и осуществляет коммуникацию при помощи шины CAN. Датчики посевного агрегата объединены в единую систему и передают информацию, например, о скорости движения базовой машины. Информация для каждого из двух или трёх каналов посева семян (посевных рядов), о количестве посеянных семян для каждого отдельного канала

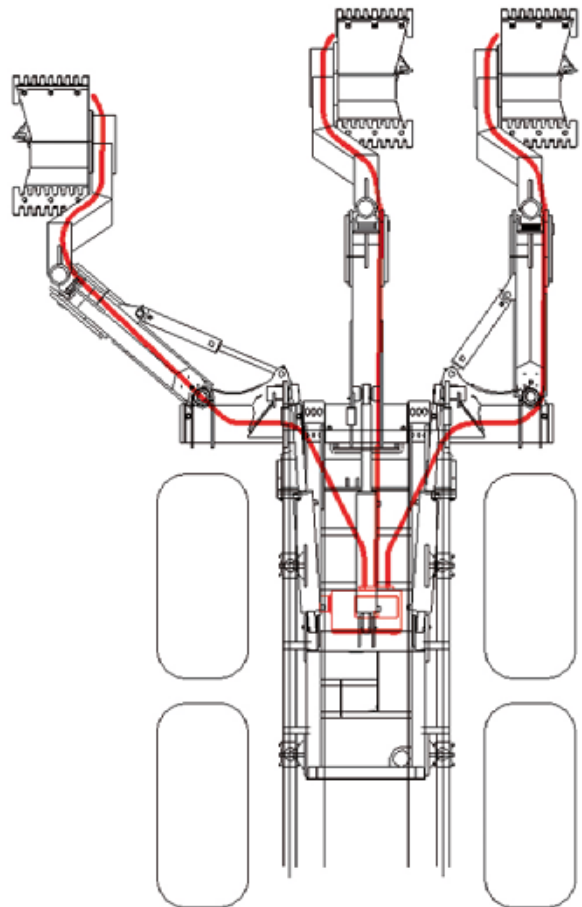
передается в реальном времени. При помощи дисплея, оператор может задать различные режимы работы, задать необходимое количество семян на погонный метр борозды и установить режим прерывистого процесса. В случае возникновения проблем в процессе подачи семян, система Bracke Growth Control подаёт сигнал предупреждения. Установки режимов работы и считывание поступающей информации происходит с дисплея в кабине машины.

Точный посев

Агрегат Bracke S35.a обрабатывает каждое семя индивидуально. Количество семян регулируется в зависимости от их величины и веса с учётом требований почвы участка. При раздельном подъёме манипуляторов культиватора, перекрывается подача семян по соответствующему каналу посевного агрегата. Такой подход к дистрибуции семян позволяет избежать высадку сгустка семян и тех расходов, которые возникают в связи с этим, а также необходимости в расчистке участка после их всхода. Используя агрегат Bracke S35.a вы выполните точный посев семян максимально эффективно.

Технические характеристики

Устанавливается на	Рыхлителях и культиваторах
Вес	35 кг
Электрическая система	24 В постоянного тока
Посевные каналы	до 3 шт.
Система управления	
Bracke Growth Control	основанная на программируемом логическом контроллере (PLC)
Выдача семян	от 4 до 25 семян/метр



Bracke Growth Control - это система управления, основанная на программируемом логическом контроллере PLC.

S35.a устанавливается на культиваторах для одновременной с обработкой подачи семян. Семена подаются через шланги на посевную борозду. Индивидуальные подающие колёса контролируют поток семян на каждый посевной канал.



Bracke S35.a может устанавливаться на двух и трёхрядных культиваторах.



При использовании агрегата S35.a для подготовки почвы и посева достигается очень высокое качество получаемого древостоя.