



Bracke M25.a

Двухрядный культиватор дискретного микроповышения

Bracke M25.a - это лёгкий культиватор дискретного микроповышения, устанавливаемый на базовую машину средней величины. Это делает его удобным для применения в условиях обработки небольших делянок, где предпочтение отдаётся возможности маневрирования. Bracke M25.a обеспечивает хороший результат на всех типах почв подготовкой методом дискретного микроповышения, но особенно он подходит для местности с варьированным ландшафтом.

Конструкция

На Bracke M25.a исполнительные органы (манипуляторы) направлены в боковом направлении для улучшенного преодоления неподвижных препятствий. Bracke M25.a может поставляться с трёх- или четырёхугольными рыхлительными колёсами. Гидравлическая система базовой машины управляется по линии чувствительной к нагрузке (Load Sense).

Рыхлительное колесо

Конструкция рыхлительного колеса в комбинации с заменяемыми зубчатыми пластинами позволяет достичь очень хорошего результата при создании микроповышений. Форма зубчатых пластин обеспечивает остроту кромок при работе, поддерживая хорошее качество создаваемых микроповышений в течение всего срока службы пластин.

Управление машиной

Система управления Bracke Growth Control разработана на платформе программируемой логики (PLC) и осуществляет

коммуникацию при помощи шины CAN. Системой управления очень легко пользоваться при помощи дисплея новой конструкции. Датчики культиватора объединены в единую систему и передают информацию, например, о скорости движения базовой машины, вращении рыхлительных колёс и многом другом. Система управления предусматривает восемь свободно настраиваемых программ режимов работы, которые выбираются с панели управления в кабине оператора. Дисплей используется для программирования настроек в системе управления и считывания информации о работе культиватора. Система Bracke Growth Control в целом и для каждого объекта ведёт учёт количества сформированных посадочных мест, пройденного расстояния и рабочего времени.

Подготовка почвы

Культиватор Bracke M25.a легко управляется одним оператором непосредственно из кабины трактора при помощи системы управления Bracke Growth Control. В зависимости от изменений условий рельефа при движении по делянке, можно выбрать один из заранее запрограммированных режимов работы. Рыхлительные колёса управляются при помощи гидравлики и их вращение можно приспособить пропорционально скорости движения и выбранному режиму работы. Система Bracke Growth Control позволяет оператору настроить Bracke M25.a для выполнения посадочных мест или площадок различной длины в зависимости от профиля местности и выполняемой задачи.

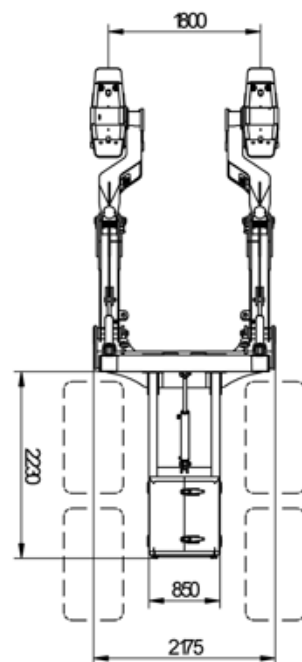
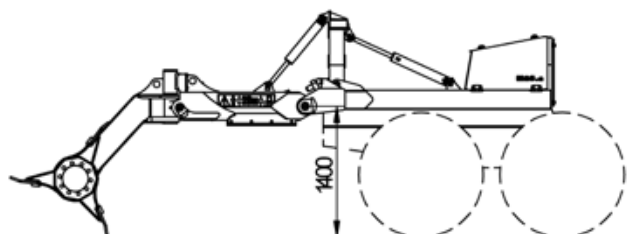
Компания Bracke оставляет за собой право на изменения. 2016-05-19

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Базовая машина | Форвардер/Скидер II – 20 тонн |
| Вес | 3000 кг |
| Рыхлительные колёса | возможность выбора между трёх или четырёх угольной формы |
| Радиус рыхлительного колеса | 725 мм |
| Гидравлическое давление | 150 бар |
| Гидравлический поток | 60 л/мин |
| Электрическая система | 24 В |
| Система управления | |
| Bracke Growth Control | основанная на программируемом логическом контроллере (PLC) |
| Дополнительное оснащение | Посевной агрегат S35.a |



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



Подготовка почвы при помощи M25.a обеспечивает саженцам и семенам наилучшие условия для выживания и развития вне зависимости от рельефа местности.



Bracke M25.a, установленный на форвардере средней величины, обеспечивает наилучший результат подготовки почвы методом дискретного микроповышения для всех типов почв.



Bracke M25.a формирует посадочные места с перевёрнутым дерном (Т), холмики из минеральной почвы на перевёрнутом дерне (Н) и холмики из минерального грунта на минеральной почве