

Bracke T35.b

Трёхрядный дисковый рыхлитель

Bracke T35.b - это самый большой и наиболее мощный культиватор - дисковый рыхлитель, предназначенный для подготовки почвы на участках больших площадей. Агрегат устанавливается на самые большие базовые машины. Благодаря своей манёвренности, Bracke T35.b обеспечивает отличный результат на всех типах почв. Применение рыхлителя Bracke T35.b позволяет оптимизировать ресурсы парка техники и персонала.

Конструкция

Рыхлитель Bracke T35.b сконструирован с учётом работы на сильно пересеченной местности. При перегрузках, гидравлическая система машины допускает движения манипуляторов в боковых направлениях и поворот диска вокруг своей вертикальной оси вращения. Гидравлика оборудована клапанами, воспринимающими данные о величине нагрузки, которые подсоединены к базовой машине. На Bracke T35.b система централизованной смазки устанавливается в стандартной комплектации.

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

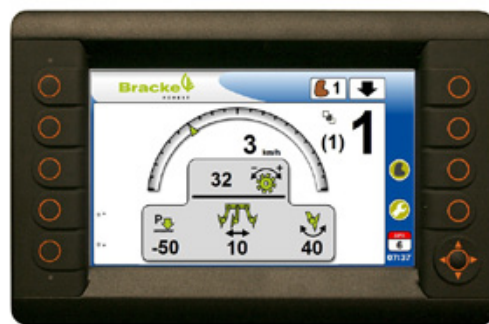
систему и передают информацию, например, о скорости движения базовой машины, вращении, величине угла наклона рыхлительных колёс и позиции манипуляторов. Система управления предусматривает восемь свободно настраиваемых программ режимов работы, которые выбираются с панели управления в кабине оператора. 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

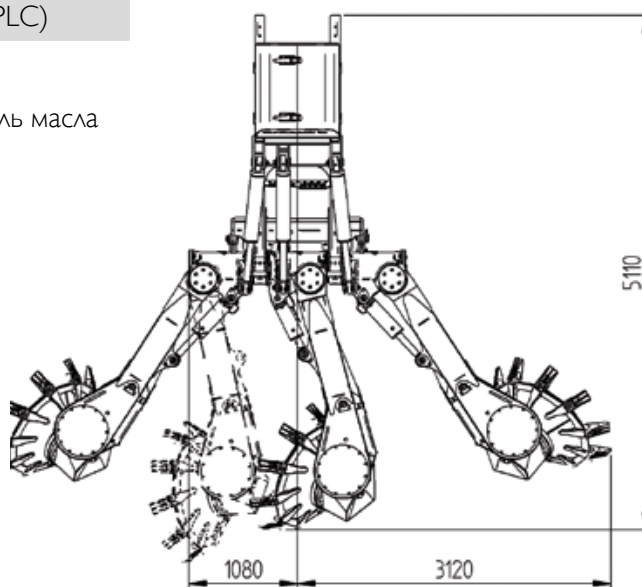
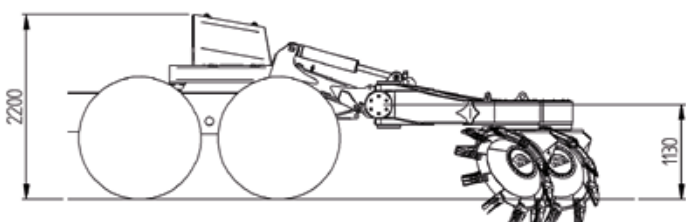
Культиватор Bracke T35.b легко управляется одним оператором непосредственно из кабины трактора при помощи системы управления Bracke Growth Control. В зависимости от изменений условий рельефа при движении по участку, можно выбрать один из заранее запрограммированных режимов работы. Манипуляторы и диски возможно устанавливать под различными углами и на различной ширине. Изменяя величину силы прижима рыхлительных колёс к почве или работая в плавающем режиме, можно получать требуемый результат и вид получаемых борозд в большом диапазоне. Bracke T35.b сконструирован для работы в непрерывном режиме, а при необходимости, может имитировать работу культиватора дискретного микрорыбления.

Технические характеристики

Базовая машина	Форвардер/трелёвочный трактор 19 – 24 тонн
Вес	5 500 кг
Диаметр диска	1 000 мм, 1 400 мм включая зубья сменные зубья из твердого сплава
Гидравлическое давление	170 бар
Гидравлический поток	120 л/мин
Электрическая система	24 В
Система управления	основанная на программируемом логическом контроллере (PLC)
Дополнительное оснащение	Посевной агрегат S35.a Дополнительный охладитель масла



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



Bracke T35.b формирует посадочные места с перевёрнутым дёрном (Т), холмики из минеральной почвы на перевёрнутом дёрне (Н) и холмики из минерального грунта на минеральной почве (М).



Рыхлитель Bracke T35.b подходит для работ на крупных объектах по подготовке почвы и устанавливается на больших базовых машинах.