



## Bracke T28.a

### Двухрядный дисковый рыхлитель

Bracke T28.a представляет собой надежный дисковый рыхлитель с гибкими настройками, который может поворачивать рыхлительные диски таким образом, чтобы они укладывали переворачиваемый дерн в одну сторону, вправо или влево, в направлении друг к другу или наоборот, друг от друга. Агрегат способен преодолевать самые труднопроходимые участки с обилием камней и порубочных остатков. Использование Bracke T28.a для рыхления почвы позволяет формировать множество посадочных мест для растений и семян независимо от рельефа местности. Устанавливается на тяговых машинах средней или большой величины.

#### Новые диски Bracke TD10.b

Новые рыхлительные диски обеспечивают оптимальное качество подготовки почвы, экономичнее в использовании и проще в замене изнашиваемых деталей по сравнению с прежними модификациями. Рыхлительные диски установлены симметрично, благодаря чему они могут укладывать дерн в обе стороны. Зубчатые пластины новой конструкции укладывают больше земли на дерн, создавая тем самым больше посадочных мест наилучшего качества. Зубчатые пластины имеют больший срок службы и крепятся винтами, что делает их замену проще и безопаснее.

#### Конструкция

Низкое расположение буксировочной точки на манипуляторах Bracke T28.a обеспечивает равномерное вхождение рыхлителей в почву, независимо от

рельефа местности. При превышении допустимой нагрузки допускается сдвиг манипуляторов в стороны и проворачивание диска вокруг своей вертикальной оси. Ступица с двигателем рыхлительного диска поворачивается при помощи гидравлического двигателя с приводом червячного редуктора. Датчик распознает положение ступицы двигателя и обеспечивает сохранение угла наклона диска. В дополнение, агрегаты Bracke T28.a могут оснащаться централизованной системой смазки.

#### Управление машиной

Bracke T28.a оснащена собственной системой управления, которая позволяет легко устанавливать агрегат на тяговые машины разной конструкции. Благодаря дисплею система очень удобна в пользовании. Оператор без труда может отслеживать все функции дискового рыхлителя. Датчики передают на дисплей всю необходимую информацию, например, боковой наклон тяговой машины и положение шарнирных манипуляторов. Можно выбрать автоматический способ регулировки угла наклона дисков в зависимости от бокового уклона агрегата, или же установить его вручную. Bracke T28.a имеет восемь свободно настраиваемых программ управления. Система управления ведет подсчет пройденного расстояния и обработанных участков земли, как по каждому объекту, так и в целом, а также исходя из рабочего времени. Bracke T28.a может работать в постоянном или прерывистом режиме эксплуатации.

## Подготовка почвы

Новая технология, позволяющая укладывать дерн в одном направлении, имеет ряд преимуществ. Например:

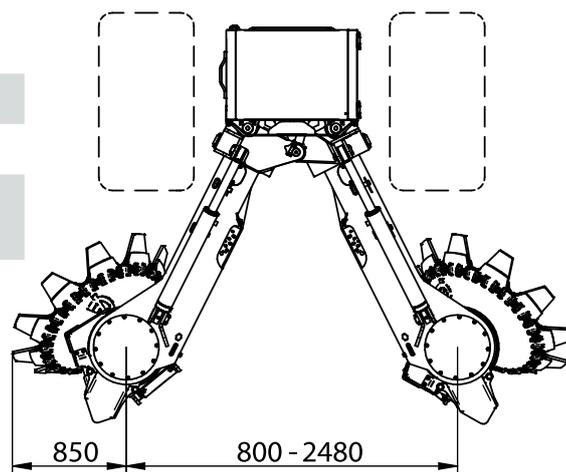
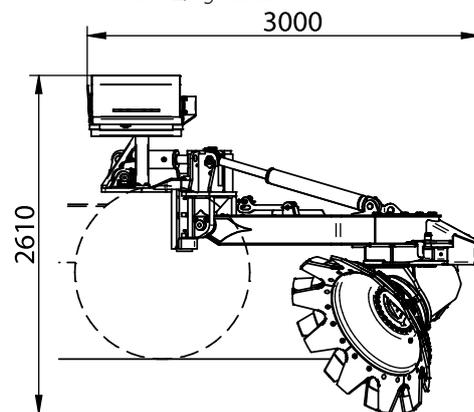
- Дает больше возможностей управлять машиной в наклонном положении. Результат значительно улучшается, когда оба рыхлительных диска могут переворачивать дерн книзу. Кроме того, агрегат удерживает машину от соскальзывания вбок.
- Снижает риск эрозии почвы, позволяя работать с боковым уклоном вместо движения вдоль склона.
- А на равнинных участках обеспечивает более равномерную обработку почвы.
- Позволяет добиться лучшего расположения посадок под солнцем.
- Создает более благоприятное визуальное впечатление.



Оператор может производить настройку и отслеживать состояния функций агрегата при помощи дисплея.

## Технические характеристики

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Базовая машина          | Форвардер / Трелевочный трактор, 16–20 тонн   |
| Вес                     | 3 450 кг  |
| Диаметр дисков          | 1000 мм, 1400 мм, включая зубья<br>Сменные зубья  |
| Гидравлическое давление | 140 бар   |
| Гидравлический поток    | 100 л/мин   |
| Электрика               | 24 В  |
| Система управления      | На основе ПЛК (программируемого логического контроллера)  |
| Дополнительно           | Централизованная система смазки<br>Посевной агрегат S35.a<br>Дополнительный охладитель гидравлики |



Bracke T28.a устанавливается на базовых машинах среднего и большого размера.



Диски и сменные зубья.



Bracke T28.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).

Компания Bracke оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления 2017-06-13