

Идеальное сочетание скорости и мощности.



Новый привод Valley, X-Tec® обеспечивает отличное сочетание высокой скорости для более быстрого выполнения циклов орошения и динамической мощности для работы в условиях сильно пересеченной местности. Запатентованная технология выравнивания и мощный электродвигатель постоянного тока обеспечивают равномерное перемещение круговой дождевальной установки даже на пересеченной местности.

Привод Valley X-Tec работает со скоростью в два раза превышающей стандартный высокоскоростной центральный приводной электродвигатель переменного тока. Передовая конструкция электродвигателя постоянного тока обеспечивает постоянный крутящий момент во всем диапазоне скоростей, что гарантирует сельхозпроизводителям уникальный контроль и дополнительные возможности для повышения урожайности.

### Уникальные особенности

- Более высокая скорость для сокращения времени проходов орошения
- Полный крутящий момент на всех скоростях
- Запатентованная система точного постоянного выравнивания
- Технология электрического торможения
- Прочная конструкция гарантирует большой срок службы
- Система плавного пуска обеспечивает равномерное ускорение двигателя

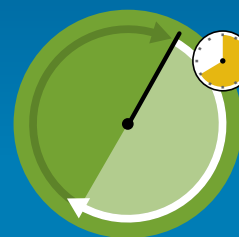
### Технология FastPass™ компании Valley

Сравнение с обычной установкой с семью опорами



### Привод Valley X-Tec

Общее время орошения поля составляет 4 часа



### Стандартный привод переменного тока

Общее время орошения поля составляет 8 часов



## Мощность для движения по пересеченной местности.

Привод Valley X-Tec может работать со скоростью, которая в два раза превышает возможности стандартных электродвигателей переменного тока. Кроме того, он способен передавать полный крутящий момент на любой скорости, что обеспечивает простое перемещение круговых установок по пересеченной местности, например, на каменистых участках, холмах и склонах.

Запатентованная технология выравнивания обеспечивает одинаковый полив на любой скорости. Этот передовой привод постоянного тока может вращаться с предельно низкой скоростью — всего лишь 1 об/мин (что составляет лишь 1% от максимальной скорости двигателя) и разгоняться до 136 об/мин.

Прочная конструкция центрального привода Valley X-Tec сокращает простой и увеличивает срок службы.

Идеально подходит для следующих культур:



морковь



лук



картофель



люцерна

## Преимущества FastPass

- Оптимально подходит для работы при проращивании — частое внесение в малых дозах обеспечивает увлажнение почвы при проращивании.
- Охлаждение культуры — внесение в виде водяной взвеси создает своего рода охлаждающий покров для ценных культур во время дневной жары.
- Предотвращение эрозии — надлежащее увлажнение предотвращает потерю плодородного слоя почвы и повреждение листьев на ранней стадии роста.
- Упрощение защиты культуры — внесение пестицидов и удобрений, сокращение объема почвенного или воздушного внесения, а также предотвращение возможного перекрестного загрязнения.
- Экономия времени и средств — более быстрое внесение удобрений и химикатов; предотвращение излишнего полива; сокращение объема используемой воды; более эффективное раздельное управление культурами.