



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 дождевальнoй установки даже на пересеченной местности.

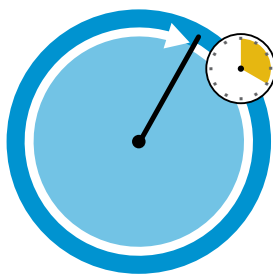
Привод Valley X-Tec работает со скоростью в два раза превышающей стандартный высокоскоростной центральный приводной электродвигатель переменного тока. Передовая конструкция электродвигателя постоянного тока обеспечивает постоянный крутящий момент во всем диапазоне скоростей, что гарантирует сельхозпроизводителям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

Уникальные особенности

- Полный крутящий момент на всех скоростях
- Запатентованная точная система постоянного выравнивания
- Низкоинерционный ротор
- 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

Ограничения на основе полевых условий



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 стандартные электродвигатели переменного тока. Кроме того, он способен передавать полный крутящий момент на любой скорости, что обеспечивает легкое перемещение круговых установок по пересеченной местности, например, на каменистых участках, холмах и склонах.

Запатентованная технология выравнивания обеспечивает равномерный 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 разогнаться до 136 об/мин.

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

Особенности технологии полива FastPass

- Частое внесение в малых дозах обеспечивает увлажнение почвы при прорастивании.
- Внесение в виде водяной взвеси создает своего рода охлаждающий покров для ценных культур во время дневной жары.
- Правильное увлажнение предотвращает повреждение урожая песчаными бурями на ранней стадии роста и минимизирует возникновение эрозии почвы.
- Обеспечивает возможность внекорневого внесения составов для защиты культур, что сокращает объем почвенного или воздушного внесения, а также устраняет возможное перекрестное загрязнение.
- Повышенные скорости на низких участках предотвращают излишний полив в тех областях, в которых практически не требуется увлажнение.
- Обеспечивает более эффективное раздельное управление культурами.

Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру Valley.

Идеально подходит для следующих культур:



морковь



картофель



лук



люцерна

Возможность работы на пересеченной местности:



холмы, уклоны и низкие участки