

A Combinação Perfeita entre Velocidade e Potência



A nova unidade X-Tec[®] Valley[®] oferece a combinação ideal: velocidade mais alta para ciclos de irrigação rápidos e alimentação dinâmica para encarar os terrenos mais acidentados. A tecnologia patenteada de alinhamento e o robusto motor CC mantêm o pivô em movimento em um ritmo suave e constante, mesmo em terrenos irregulares.

A X-Tec da Valley opera com até o dobro da velocidade de um motor de acionamento central CA de alta velocidade. O design avançado do motor CC fornece torque constante em uma ampla faixa de velocidade, proporcionando aos produtores um controle inigualável e opções extras para garantir a alta produção das culturas.

Recursos poderosos:

- Maior velocidade para etapas de irrigação rápidas
- Torque máximo em todas as velocidades
- Alinhamento patenteado preciso e consistente
- Tecnologia de frenagem elétrica
- Projeto robusto proporciona alta durabilidade
- Partidas suaves promovem a aceleração suave e gradual do motor

Tecnologia Valley FastPass™

Comparação de Máquinas Típicas de Sete Torres



Unidade X-Tec Valley

Total de 4 horas para concluir a irrigação de um campo



Unidade CA Standard

Total de 8 horas para concluir a irrigação de um campo



O poder para encarar terrenos acidentados.

A Valley X-Tec pode fazer muito mais do que se movimentar até duas vezes mais rápido do que os motores CA padrão. Ela também pode se movimentar com torque máximo em qualquer velocidade para encarar terrenos acidentados, como pedras, colinas e declividades, movimentando os pivôs com facilidade.

A tecnologia de alinhamento patenteada proporciona uma aplicação constante em qualquer velocidade. A moderna unidade CC pode se movimentar a uma velocidade mínima de 1 rpm (apenas 1% da velocidade máxima do motor) e a uma velocidade máxima de 136 rpm.

O design robusto da unidade de acionamento central X-Tec da Valley proporciona um menor tempo de inatividade e alta durabilidade.

Ideal para:



cenouras



cebolas



batatas



alfafa

Benefícios da FastPass:

- Ideal durante a germinação — Aplicação leve e frequente mantém a umidade da superfície durante a germinação.
- Mantém as culturas resfriadas — Aplicação de orvalho leve cria uma cobertura de resfriamento para culturas de alto valor durante o período mais quente do dia.
- Evita erosão — A umidade adequada impede a perda de solo superficial e evita danos nas folhas durante a fase inicial de crescimento da cultura.
- Simplifica a proteção da cultura — Aplica pesticidas e fertilizantes, reduzindo viagens terrestres e aéreas, bem como o risco de contaminação cruzada.
- Economiza tempo e dinheiro — Quimigação e fertirrigação rápidas; evita a irrigação em excesso em áreas que não precisam de irrigação; usa menos água em geral; e gerencia culturas divididas com mais eficácia.