



Uma combinação perfeita de velocidade e potência.

O novo conjunto propulsor Valley® X-Tec™ oferece a suprema combinação: velocidade de topo para ciclos de rega rápidos e potência dinâmica para enfrentar até os terrenos mais difíceis. A tecnologia de alinhamento patenteada e o robusto motor CC mantém o pivot em movimento a um ritmo suave e consistente, mesmo sobre terreno variado.

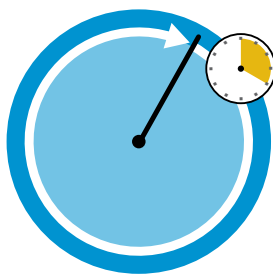
O Valley X-Tec funciona a uma velocidade até duas superior à de um motor de propulsor central CA padrão de alta velocidade. O avançado motor CC oferece uma rotação constante numa ampla variedade de velocidades, facultando aos produtores um controlo ímpar e opções acrescidas para maximizar a produtividade das culturas.

Potentes funcionalidades:

- Máxima rotação a todas as velocidades
- Alinhamento de precisão patenteado consistente
- Rotor de baixa inércia
- Tecnologia de travagem elétrica
- Design robusto para maior durabilidade
- Arranques suaves para uma aceleração gradual do motor

Tecnologia Valley FastPass™

Comparação típica de máquinas de sete torres



Conjunto propulsor Valley X-Tec

4 horas no total para concluir a rega de um campo

Limitações baseadas nas condições do terreno



Conjunto propulsor CA padrão

8 horas no total para concluir a rega de um campo



O poder de enfrentar terrenos difíceis.

O Valley X-Tec pode fazer mais do que se deslocar duas vezes mais rápido do que os motores CA padrão. Pode também deslocar-se à máxima rotação a qualquer velocidade para enfrentar terreno difícil, tal como rochas, colinas e encostas, movendo facilmente os pivots.

A tecnologia de alinhamento patenteada oferece uma aplicação consistente a qualquer velocidade. O avançado conjunto propulsor CC pode deslocar-se a velocidades tão baixas quanto 1 RPM — apenas 1% da velocidade máxima do motor — ou acelerar até uma velocidade rápida de 136 RPM.

O design robusto por trás do conjunto propulsor central Valley X-Tec permite um menor tempo de paragem e oferece uma maior durabilidade.

Funcionalidades da aplicação FastPass:

- Uma aplicação leve e frequente mantém a superfície húmida durante a germinação.
- A aplicação de uma leve pulverização cria uma cobertura de arrefecimento para culturas de elevado valor durante o período de maior calor do dia.
- Uma humidade adequada evita que a areia transportada pelo vento danifique a etapa inicial de crescimento das culturas e minimiza a erosão.
- Possibilita a aplicação foliar de produtos de proteção das culturas, reduzindo as viagens terrestres e aéreas, assim como a possível contaminação cruzada.
- As velocidades acrescidas em pontos baixos impedem a rega em excesso em áreas que requerem pouca ou nenhuma água.
- Contribui para uma gestão mais eficaz das culturas divididas.

Contacte o seu representante Valley para mais informações.

Ideal para:



cenouras



batatas



cebolas



alfafa

Pronto a enfrentar terrenos difíceis:



colinas, encostas e pontos baixos