

Una combinación perfecta de velocidad y potencia



La nueva transmisión X-Tec® de Valley® ofrece la mejor combinación: velocidad de alto rendimiento para ciclos de riego rápidos y potencia dinámica para hacer frente a incluso los terrenos más difíciles. La tecnología patentada de alineación y el robusto motor de CC mantienen el pivot en movimiento a un ritmo suave y constante, incluso en terrenos variados.

X-Tec de Valley funciona hasta con el doble de la velocidad de un motor del propulsor central de CA, estándar de alta velocidad. El diseño avanzado del motor de CC ofrece una torsión constante a lo largo de un amplio rango de velocidad, que ofrece a los agricultores un control sin igual y opciones adicionales para maximizar los rendimientos de los cultivos.

Poderosas características:

- Mayor velocidad para pases de riego rápido
- Torsión completa en todas las velocidades
- Alineación de precisión consistente, patentada
- Tecnología de frenado eléctrico
- Diseño robusto que proporciona una larga durabilidad
- Arranques suaves que permiten una aceleración fácil del motor

Tecnología FastPass™ de Valley

Comparación del típico equipo de siete torres



Transmisión X-Tec de Valley

Un total de 4 horas para terminar de regar un campo



Transmisión estándar de CA

Un total de 8 horas para terminar de regar un campo



El poder para hacer frente a terrenos difíciles.

Valley X-Tec puede hacer más que funcionar dos veces más rápido que los motores estándar de CA. También puede funcionar con una torsión completa en cualquier velocidad para trabajar terrenos difíciles, como rocosos, colinas y pendientes, moviendo los pivots con facilidad.

La tecnología patentada de alineación proporciona una aplicación consistente en cualquier velocidad. La avanzada transmisión de CC puede funcionar a velocidades tan bajas como 1 RPM, solo el 1 % de la velocidad máxima del motor, o aumentar a una velocidad rápida de 136 RPM.

El diseño robusto detrás del propulsor central de X-Tec de Valley proporciona un menor tiempo de inactividad y larga durabilidad.

Ideal para:



zanahoria



cebollas



batatas



alfalfa

Beneficios de FastPass:

- Ideal durante la germinación: aplicación frecuente y ligera que mantiene la humedad de la superficie durante la germinación.
- Mantenga los cultivos frescos: aplicación de una llovizna ligera que crea un canopy refrescante para los cultivos de alto valor durante el calor del día.
- Evite la erosión: la humedad adecuada detiene la pérdida de la capa superficial y evita daño a las hojas durante las primeras etapas del crecimiento de cultivos.
- Simplifique la protección de los cultivos: aplique pesticidas y fertilizantes, reduciendo los viajes terrestres y aéreos y la posible contaminación cruzada.
- Ahorre tiempo y dinero: aplicación más rápida de productos químicos y fertilizantes; evite las áreas de sobrerriego que no lo necesitan; use menos agua en total y maneje los cultivos combinados de forma más efectiva.