



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.

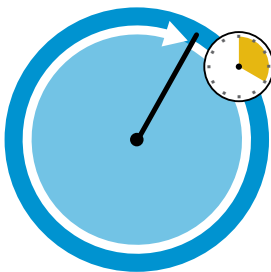
X-Tec de Valley funciona hasta con el doble de la velocidad de un motorreductor de CA, estándar de alta velocidad. El diseño avanzado del motor de CC ofrece una torsión constante a lo largo de un amplio rango de velocidad, que proporciona a los agricultores un control sin igual y opciones adicionales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

Poderosas características:

- Torsión completa en todas las velocidades
- Alineación de precisión consistente, patentada
- Rotor de baja inercia
- 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 Transmisión estándar de CA

Un total de 4 horas para terminar de regar un campo

Un total de 8 horas para terminar de regar un campo

Limitaciones basadas en las condiciones del 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 de los motoresreductores X-Tec de Valley proporciona un menor tiempo de inactividad y larga durabilidad.

Características de la aplicación FastPass:

- Aplicación frecuente y ligera que mantiene la humedad del suelo durante la germinación.
- Aplicación de una llovizna ligera que crea un canopy de refrescante para los cultivos de alto valor durante el calor del día.
- La humedad adecuada evita que la arena que vuela afecte el crecimiento del cultivo en su etapa inicial y minimiza la erosión.
- Proporciona la oportunidad para la aplicación foliar de productos de protección de cultivos, reduciendo los viajes terrestres y aéreos, y la posible contaminación cruzada.
- Aumento de la velocidad en áreas bajas que evita el exceso de riego en áreas que necesitan poca o nada de agua.
- Permite una gestión más eficaz de cultivos combinados.

Para obtener más información, consulte a su distribuidor Valley local.

Ideal para:

 zanahoria	 batatas
 cebollas	 alfalfa

Listo para hacer frente a terrenos difíciles:


colinas, pendientes y áreas bajas