



## Eine perfekte Kombination aus Geschwindigkeit und Leistung.

Der neue Valley® X-Tec™-Antrieb bietet die ultimative Kombination: Hochleistungsgeschwindigkeit für schnelle Beregnungszyklen und dynamische Leistung selbst in widrigstem Gelände. Durch patentierte Ausrichtungstechnologie und einen robusten Gleichstrommotor bewegt sich der Pivot ruhig und konstant, sogar über unterschiedlichem Gelände.

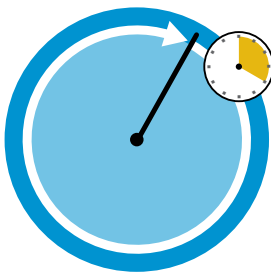
Valley X-Tec arbeitet nahezu doppelt so schnell wie ein Standard-Hochgeschwindigkeits-Wechselstrom-Zentralantriebsmotor. Das moderne Gleichstrommotor-Design liefert ein konstantes Drehmoment über einen großen Geschwindigkeitsbereich hinweg und bietet dabei Erzeugern unvergleichliche Steuerung und zusätzliche Optionen, um Ernteerträge zu maximieren.

### Leistungsstarke Merkmale:

- Hohes Drehmoment bei allen Geschwindigkeiten
- Patentierte, gleichbleibende Präzisionsausrichtung
- Trägheitsarmer Rotor
- Elektrische Bremstechnologie
- Robustes Design sorgt für lange Lebensdauer
- Sanftanlauf ermöglicht sanfte Beschleunigung des Motors

### Valley FastPass™-Technologie

Typische Sieben-Turm-Maschinenanordnung



### Valley X-Tec-Antrieb

Insgesamt 4 Stunden für komplette Beregnung einer Feldfläche

Einschränkungen beruhen auf Feldbedingungen



### Standard-Wechselstromantrieb

Insgesamt 8 Stunden für komplette Beregnung einer Feldfläche



### Selbst widriges Gelände bewältigen.

Valley X-Tec kann mehr leisten, als doppelt so schnell wie Standard-Wechselstrommotoren zu laufen. Er kann auch mit hohem Drehmoment bei jeder Geschwindigkeit laufen, um widriges Gelände wie Steine, Hügel und Gefälle zu bewältigen und Pivots leicht zu bewegen.

Die patentierte Ausrichtungstechnologie bietet gleichmäßige Ausbringung bei jeder Geschwindigkeit. Der moderne Wechselstromantrieb kann bei niedrigen Geschwindigkeiten von 1 U/MIN laufen – gerade mal 1 % der maximalen Motorgeschwindigkeit – oder sich stufenweise steigern auf 136 U/MIN.

Das robuste Design hinter dem Valley X-Tec-Zentralantrieb sorgt für weniger Ausfallzeit und lange Lebensdauer.

### FastPass-Ausbringungsmerkmale:

- Häufige, leichte Ausbringung hält die Oberfläche während der Keimung feucht.
- Ein leichter Sprühnebel legt sich während der Tageshitze als Kühlenschutz über hochwertiges Erntegut.
- Ausreichende Feuchtigkeit verhindert, dass aufwirbelnder Sand die frühe Wachstumsphase des Ernteguts stört, und minimiert Erosion.
- Bietet die Möglichkeit für Blattapplikation von Pflanzenschutzmitteln, wodurch die Gefahr der Übertragung über den Boden oder die Luft sowie potentielle Kreuzkontamination verringert werden.
- Höhere Geschwindigkeiten in Vertiefungen verhindern Überbewässerung in Bereichen, die wenig bis kein Wasser brauchen.
- Ermöglicht effektivere Bearbeitung von geteilten Fruchtarten.

**Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Valley-Händler für weitere Informationen.**



**Ideal geeignet für:**

	
Karotten	Kartoffeln
	
Zwiebeln	Luzerne

**Bereit, auch widriges Gelände zu meistern:**



Hügel, Gefälle und Vertiefungen