



### Una perfetta combinazione di velocità e potenza.

La nuova unità di comando Valley® X-Tec™ offre la combinazione più avanzata: massima velocità per eseguire rapidamente i cicli d'irrigazione e potenza dinamica per affrontare i terreni più difficili. La tecnologia di allineamento brevettata e l'affidabile motore CC fanno sì che il pivot si muova a velocità costante e senza sbalzi anche su terreni disuniformi.

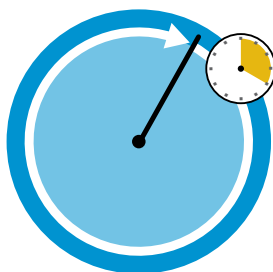
La Valley X-Tec funziona a velocità sino al doppio di quella del motore di un azionatore del pivot centrale CA ad alta velocità. Il motore CC all'avanguardia assicura una coppia costante in un'ampia gamma di velocità, garantendo alle aziende agricole controllo ineguagliato e ulteriori opzioni per ottimizzare la resa del raccolto.

#### Caratteristiche superiori

- Massima coppia a tutte le velocità
- Tecnologia di allineamento di precisione costante, brevettata
- Rotore a bassa inerzia
- Tecnologia di frenatura elettrica
- La costruzione robusta assicura massima durata
- Il sistema di avvio graduale assicura un'accelerazione regolare del motore

#### Tecnologia Valley FastPass™

Confronto con una tipica macchina a sette torri



#### Unità di comando Valley X-Tec

4 ore in totale per irrigare completamente un campo



#### Unità di comando CA standard

8 ore in totale per irrigare completamente un campo

Limitazioni basate sulle condizioni del campo



### La potenza necessaria per affrontare terreni difficili.

La Valley X-Tec può fare di più del semplice procedere a velocità doppia rispetto ai motori CA standard. Può muoversi anche alla massima coppia a qualsiasi velocità per affrontare terreni dalle caratteristiche complesse – come rocce, ondulazioni e pendenze elevate – spostando agevolmente i pivot.

La tecnologia di allineamento brevettata assicura un'irrigazione costante a qualsiasi velocità. Questa unità di comando CC all'avanguardia può muoversi a velocità bassissime – sino a 1 giro/min, ossia 1% della massima velocità del motore – o accelerare sino all'elevatissima velocità di 136 giri/min.

La costruzione robusta alla base della Valley X-Tec garantisce tempi di fermo ridotti e massima durata.

### Caratteristiche dell'irrigazione FastPass:

- L'irrigazione frequente e leggera mantiene umida la superficie durante la germinazione.
- Durante le ore più calde del giorno la leggera nebulizzazione crea una volta di raffrescamento ideale per colture ad alto valore.
- L'umidità appropriata impedisce alla sabbia soffiata dal vento di danneggiare le colture nelle prime fasi della crescita e riduce al minimo l'erosione.
- Offre l'opportunità di applicare alle foglie prodotti di protezione delle colture, riducendo i costi di distribuzione aerea o tramite impianti al suolo nonché il rischio di contaminazione incrociata.
- Le maggiori velocità in punti bassi prevengono un'irrigazione eccessiva in aree che richiedono quantità minime o nulle di acqua.
- Consente una gestione più efficace di colture divise in due parti.

**Rivolgersi al concessionario Valley per maggiori informazioni.**

**Ideale per:**

	
carote	patate
	
cipolle	erba medica

**Predisposta per affrontare terreni difficili:**



ondulazioni, pendenze elevate e punti bassi