



### Hız ve gücün kusursuz birlikteliği.

Yeni Valley® X-Tec™ tahrik donanımı üst düzey kombinasyonu sunar: hızlı sulama döngüleri için yüksek hız ve performans, en zorlu arazi koşullarında bile çalışabilmek için dinamik güç. Patentli düzeltme teknolojisi ve dayanıklı DC motor sayesinde pivot, değişkenlik gösteren arazide dahi akıcı ve istikrarlı bir şekilde hareket eder.

Valley X-Tec, standart, yüksek hızlı, merkezi tahrikli AC motorun iki katına erişen hızlarda çalışır. Gelişmiş DC motor tasarımı sayesinde geniş bir hız aralığında sabit tork elde edilirken, üreticiye hem eşsiz bir kontrol imkanı hem de mahsul verimini artırmaya yönelik ekstra seçenekler sunar.

### Öne Çıkan Özellikler:

- Tüm hızlarda tam tork
- Patentli, istikrarlı, hassas düzeltme
- Düşük atalet momentli rotor
- Elektrikli frenleme teknolojisi
- Sağlam yapısı sayesinde uzun süre dayanır
- Yumuşak başlama özelliği sayesinde motor düzenli hızlanma gösterir

#### Valley FastPass™ Teknolojisi

Tipik Yedi Kuleli Makine Kıyaslaması



**Valley X-Tec Tahrik**  
bir tarlanın sulanması toplam  
4 saat

Tarla koşullarına göre kısıtlamalar



**Standart AC Tahrik**  
bir tarlanın sulanması toplam  
8 saat



### Zorlu arazi şartlarında çalışabilme gücü.

Valley X-Tec, standart AC motorlara göre iki kat daha hızlı hareket etmekte kalmaz. Kayalık, yamaç ve tepeler gibi zorlu arazi koşullarında her hızda tam torkla ilerler, pivotları kolayca hareket ettirir.

Patentli düzeltme teknolojisi sayesinde her hızda istikrarlı uygulama yapılabilir. Gelişmiş DC tahrik sistemi 1 dev./dk (maksimum motor hızının yalnızca %1'i) gibi çok düşük hızlarda dahi hareket edebilirken, 136 dev./dk gibi yüksek hızlara da çıkabilir.

Merkezi tahrikli Valley X-Tec'in dayanıklı tasarımı; daha az arızaya bağlı aksaklık yaşamamanızı ve ünitenin uzun süre dayanmasını sağlar.

### FastPass Uygulamasının Özellikleri:

- Sık, hafif uygulama sayesinde tohum çimlendirme esnasında yüzeyin nemli kalması sağlanır.
- Gündüzün sıcaklığında su sisi uygulanarak kıymetli mahsulleri koruyan serinletici bir katman oluşturur.
- Doğru nemlilik düzeylerinin muhafaza edilmesi, mahsul yetişmesinin erken evrelerinde uçup giden kumdan kaynaklanabilecek ziyarı önlerken erozyonu da en az düzeye indirir.
- Mahsul koruma ürünlerinin yaprağa uygulanmasına imkan tanır, bu sayede gerek yerden gerekse havadan yapılacak seferlerin sayısını ve bunlara bağlı olarak ortaya çıkan çapraz bulaşma riskini azaltır.
- Alçak noktalarda artırılan hız sayesinde, az suya ihtiyaç duyan veya sulama gerektirmeyen noktalarda aşırı sulamanın önüne geçilir.
- Farklı kısımlardan oluşan mahsulün yönetim sürecini daha verimli hale getirir.

**Valley bayinize müracaat ederek daha fazla bilgi alabilirsiniz.**

**En uygun olduğu mahsuller:**

 havuç	 patates
 soğan	 yonca

**Zorlu arazi şartlarında çalışmaya hazır:**

  
yamaçlar, tepeler ve alçak noktalar