

Valley®

Universal Linear Sistemler

GÜVENİLİR | DAYANIKLI | HASSAS | GELİŞMİŞ | DUYARLI



VALLEY 

The Leader in Precision Irrigation.

Valley Universal Linear Sistemler



Valley® Universal Lineer, ekin üretimini azami seviyeye çıkarmak için lineer ve pivot modların birleşimini gerektiren eşsiz tarla şekilleri ve ebatları için geliştirilmiştir. Valley Universal Lineer, size sulama yaptığınız alanı artırma imkanı veren lineer ve pivot mod arasında otomatik olarak geçiş yapabilen tek döner lineer sistemdir.

Universal Lineer dört farklı mod özelliğiyle eşsizdir:

- Otomatik pilot modu
- Standart pivot modu
- Pivot modu
- Çekilebilir pivot modu

Valley Universal Lineer'in size sulama imkanı verdiği alanlar:

- küçük ve büyük tarlalar
- aynı makineyle birden fazla tarla
- lif, yem veya sebze ekinleri dahil olmak üzere pek çok fazla ürün

Bu çok yönlü makine sayesinde iş gücü maliyetlerinde %70'e kadar azalma ve enerji tasarrufu sağlayabilir, su koruma ile hassas su ve kimyasal uygulamaları gerçekleştirebilirsiniz. AutoPilot Linear kontrol paneline sahip Valley Universal Lineer makineler, kullanıcı müdahalesi olmadan lineer moddan pivot moda otomatik olarak geçiş yapar.

Su İletimi

Valley Universal Lineer, hortum veya hendek beslemesi gibi çeşitli su iletim seçenekleri kullanarak çalışabilmektedir.

Hortum beslemesi seçeneğinde lineer sulama aracına bağlı bir esnek hortum sayesinde su iletimi yapılır ve:

- en çok 2 hektarlık veya daha büyük araziler için uygundur.
- birden fazla hortum seçeneği bulunur: kolayca çekmek için polietilen hortumlar veya rahat şekilde depolamak adına yumuşak hortumlar
- bir jeneratörle veya harici bir güç kaynağından çekilecek priz ile çalışır
- iki kılavuz seçeneği sunar - zemin üstü veya iz üzerinde

Hendek besleme seçeneğinde ise bir hendek veya kanal gibi çeşitli su kaynaklarından su çekilir ve:

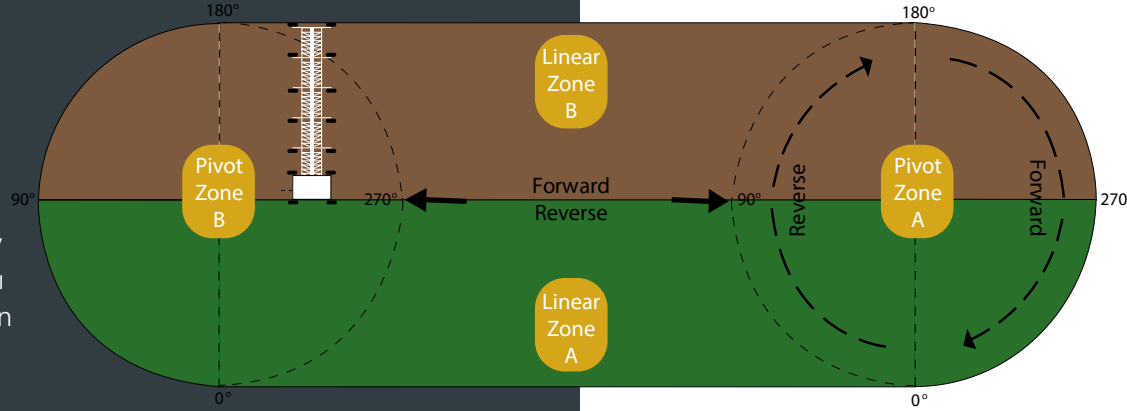
- çeşitli arazi ebatlarına uygundur
- araç üzerindeki bir dizel motorlu jeneratörle veya harici bir güç kaynağından çekilecek priz ile çalışır
- iki su iletim seçeneği vardır - yandan besleme veya çifte hendek besleme
- iki kılavuz seçeneği sunar - zemin üstü veya zemin altı

Kontrol Panelleri

Universal lineerin iki kontrol paneli seçeneği vardır - ClassicPlus veya Pro2 Autopilot

ClassicPlus kontrol panelleri şunları sunar:

- elle kontrol
- mekanik terse çevirme
- düşük basıncı takip eden mekanik basınç anahtarı
- pivot yönünü ayarlayan tercihe bağlı mekanik anahtarlar
- Su uygulamasını kontrol etmek için yüzde zamanlayıcı



Pro2 Autopilot kontrol paneli ise şunları sunar:

- İnç ve milimetre cinsinden su derinliğini gösterir.
- makine hızı ve su uygulama derinliğini programlar
- makineyi pivot modlar için açığa bağlı olarak, lineer modlar içinse metreye bağlı olarak konumlandırır
- çoklu zamanlayıcı ayarları bulunan yüzde zamanlayıcılar bulunur
- su basıncını, beklemeyi ve geçiş süresini kontrol eder
- iki uç tabancısını kontrol eder
- istendiği takdirde iki pivot mod ve iki lineer mod arasında geçiş yapar

Universal Lineer Seçenekleri

Sprinkler Paketleri

Valley Universal Lineer sistemlerin, arazinin eşit oranda sulanmasını sağlamak için çeşitli lineer ve pivot sprinkler modları mevcuttur. Her bir mod iletme maliyetlerini azaltacak şekilde verimli su kullanımı sağlar. Valley bayinizin de yardımıyla araziniz için en uygun sprinkler paketini bulabilirsiniz.

Her bir çalışma modu için bir sprinkler paketi seçebilirsiniz.

Sprinkler paketleri aşağıdakileri içerir:

- Her bir sprinkler üzerinde hidrolik kontrol vanaları
- Pivot ve lineer sprinkler paketlerini korumak için solenoidler.

Sprinkler paketlerini edinebileceğiniz firmalar:

- Valley
- Senninger
- Nelson



ABD Yapımı Valley Dişli Kutusu

Valley Universal Lineer Sulama Sistemi, ABD yapımı standart Valley dişli kutularıyla gelir.

Universal Lineer'in sahip olduğu diğer seçenekler ise şöyledir:

- Pivot ve lineer makinenizin çeşitli arazi koşullarında kolayca hareket etmesini sağlamak için lastik flotasyon tercihleri
- Kablo hırsızlığını önlemek için CableGuard™.
- Kablo hırsızlığı olabileceği anlarda sizi uyarmak için GSM cep telefonu alarmı.

