

ATLANTIS

CENTER PİVOT & LİNEER SULAMA SİSTEMLERİ



COUNT ON IT

1998'den Günümüze



www.atlantis.com.tr

ATLANTIS

CENTER PİVOT & LİNEER SULAMA SİSTEMLERİ

COUNT ON IT

CENTER PİVOT SULAMA SİSTEMİ



Center Pivot Sulama Makineleri %15'e varan eğimlerde çalışabilir. Center Pivot Sulama Sistemlerinde su kullanım verimliliği %90-95'e ulaşmaktadır.

Center Pivot Sulama Makineleri 34-65 metre arası kulelerden oluşmaktadır. Sistemler ile binlerce dönüm arazi el değmeden otomatik olarak sulanabilmektedir. Sistemler 34 metreden başlayıp 1300 metre yarıçapa ulaşabilir. (Tek bir makine yaklaşık 530 hektara kadar sulama yapabilir.)

Dünyanın birçok yerinde geniş tarım alanlarının en ekonomik ve yüksek performansla sulanması amacıyla oluşturulan bu sistemler, yıllar içerisinde birçok bitkinin farklı arazi ve iklim koşullarında sulanması ile kabul görmüştür.

Tamamen galvaniz çelik borular ve çelik konstrüksiyondan oluşan sistem, betonarme platform üzerinde dairesel bir dönüşle hareket etmekte ve el değmeden otomatik olarak sulama yapmaktadır.

LİNEER SULAMA SİSTEMİ

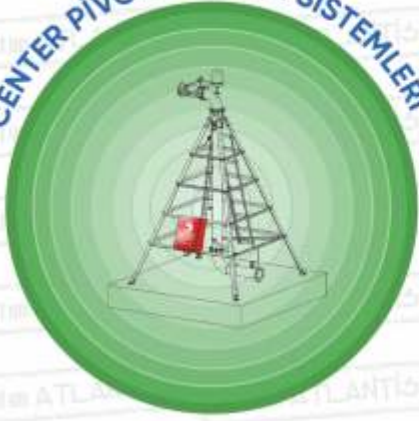


Lineer sulama sistemleri, ince ve uzun dikdörtgen alanları düz hareket ederek sulamak için geliştirilmiş sistemlerdir. Sistemin çalışması için makine bir hat boyunca suyu alır ve lineer olarak hareket ederek sular. Makineler %4-5'e varan eğimlerde rahatlıkla çalışabilmektedir. Sistemlerin uzunlukları 1000 metreye kadar çıkabilmektedir.

Lineer Sulama Makineleri %85-95'e varan sulama verimi sağlayabilir. Lineer Sulama Makineleri arazinin %98 kadarını sulayarak sulanmayan alan bırakmaz. Sistemler ile tek bir merkezden gübreleme yapmak mümkündür.



CENTER PİVOT SULAMA SİSTEMLERİ



Kareye yakın alanlarda tercih edilen dairesel hareketli sistemlerdir. Tam tur hareket eden sistemlere Center Pivot, farklı açı derecelerinde çalışan sistemlere Sektörel Pivot denir.

CENTER PİVOT



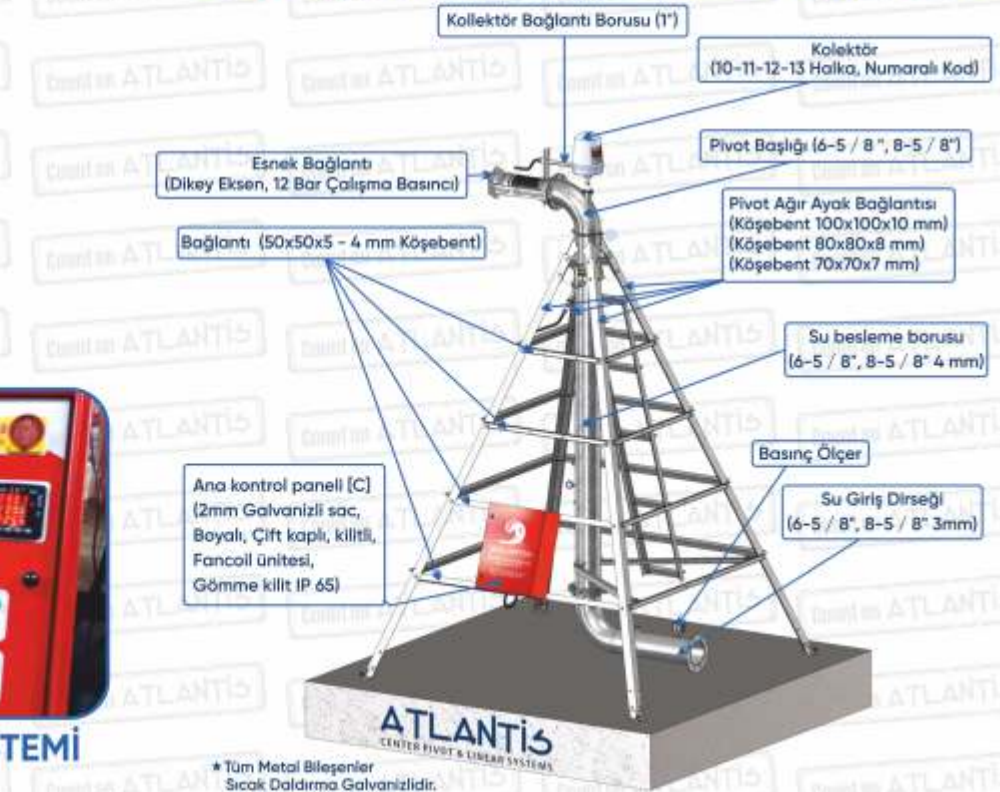
SEKTÖREL PİVOT



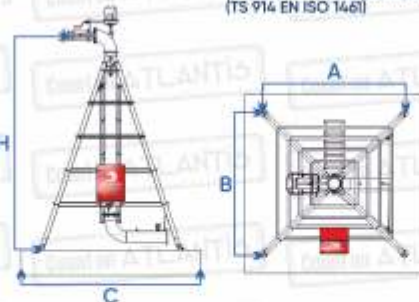
CENTER PİVOT TEKNİK ÖZELLİKLERİ – ANA KULE



UZAKTAN KUMANDA SİSTEMİ



* Tüm Metal Bileşenler Sıcak Daldırma Galvanizlidir. (TS 914 EN ISO 1461)



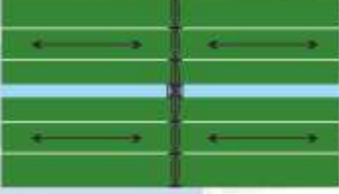
MODEL	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
DÜŞÜK	219	219	290	330
STANDART	280	280	350	420
YÜKSEK	325	325	400	485
ÇOK YÜKSEK	370	370	450	550

+90 (216) 344 86 74 (pbx)

LİNEER SULAMA SİSTEMLERİ

Dünyada birçok tarım alanı küçük ve dikdörtgen biçimli arazilerden oluşmaktadır. Bu arazileri sulamak için lineer hareket eden makinelere ihtiyaç vardır.

Atlantis'in geliştirdiği teknoloji sayesinde minimum tek bir makine ile 2 hektardan başlayıp 300 hektara kadar sulayabilen makineler üretebiliyoruz. Bu sayede küçük çiftçiler ve büyük tarım yatırımcıları için çözümler üretebiliyoruz.



2 TEKERLEKLİ LİNEER SİSTEM



4 TEKERLEKLİ LİNEER SİSTEM



CENTER LİNEER SİSTEM



ÇEKİLEBİLİR (ÇOK MERKEZLİ)
CENTER PİVOT



KANAL SİSTEMİNDEN EMİŞLİ



KÖŞE CENTER PİVOT

ÇEKİLEBİLİR (ÇOK MERKEZLİ) CENTER PİVOT

Birden fazla tarlayı sulamak için tek bir sistem kullanılır. Merkez kule üzerine monte edilen (farklı yönlerde) hareket edebilen tekerlekler sayesinde, traktör yardımıyla yürüyerek veya çekerek yeni sulanan alana kendi kendine taşınabilir.

KÖŞE CENTER PİVOT

Dairesel hareketli Center Pivot sistemlerinde, sistemin daha fazla ulaşamadığı köşe alanlarını sulamak için eklenen özel tasarım kule sayesinde daha fazla alan sulanabilir.



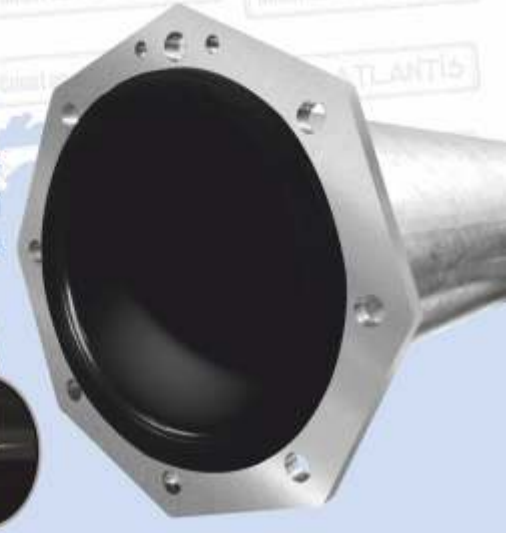
PolyPipe

TARIM ALANINIZ İÇİN EN İYİ BORUYU SEÇİN

En aşındırıcı su veya atık sulara karşı dayanıklıdır.

Atlantis, 5 yılı aşkın Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirdiği Center Pivot ve Linear sulama sistemlerinin standart galvanizli borusunun içini polietilen borularla kaplayarak sorunlu su kaynaklarına karşı üstün koruma sağlamıştır. Böylece;

- Center Pivot ve Linear Sulama Sistemlerinin daha uzun ömürlü olması sağlanmıştır.
- Galvaniz kaplamanın yanı sıra PE iç kaplama ile daha dayanıklı olan boru, uzun yıllar sızdırmazlık sağlayacaktır.
- Polypipe sayesinde sulama suyundaki kum ve tortulardan etkilenmez. Bu sayede uzun yıllar kullanabileceğiniz bir sistemdir.



Uzun Ömürlü, galvanizli çelik boru PolyPipe, ATLANTİS tarafından üretilmiştir.

"Müşterilerimiz için uzun ömürlü markalarla çalışıyoruz"



DİŞLİ KUTUSU

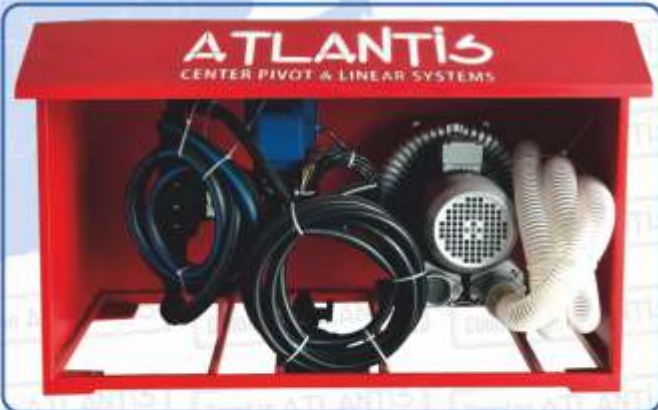


REDÜKTÖRLÜ MOTOR



KAPLIN

VICKY® Standart Kaplin, orta tahrik dişli motoru ile son tahrik dişli kutusu arasındaki darbeyi azaltan bir tahrik bağlantısıdır. Orijinal Ekipman Üreticilerinin yeni sistemlerinde 23 yılı aşkın bir süredir endüstri standardı olmuştur. Herhangi bir center pivot markasına uyacak şekilde çeşitli ebat ve konfigürasyonlarda mevcuttur.



GÜBRE DOZAJ KİTİ



HASSAS HİZALAMA SİSTEMİ

DIŞLİ KUTUSU - REDÜKTÖRLÜ MOTOR - KOLLEKTÖR - KAPLİN



UMC®



740-U™ DIŞLİ KUTUSU



POWER SAVER® 3.5 REDÜKTÖRLÜ MOTOR



KAPLİN



KOLLEKTÖR

PİVOT SPRINKLER | 3030 SERİSİ

PİVOT SPRINKLER - NOZUL + YAĞMURLAMA BAŞLIKLARI



ORIGINAL
BIG3UN



ROTATOR®
Dönme Eksenli Rotator®, damlacıkların en geniş açıda ve en yüksek eşicimlilikle sağlanmasını sağlayan dönmeye eklenmiş sprinklerdir.



ACCELERATOR
Accelerator'ın benzersiz tasarımı, Rotator'ın konumunun güvenilirliği ve uzun çalışma ömrüyle düşük basınç seçeneği sunar.



SPINNER
Spinner, hassas eşicimlilik ve topraklar için çok iyi alan, daha hızlı dönmeye sahip bir sprinklerdir.



SPRAYHEAD
Sprayhead, LEPA, LESA uygulamaları için güvenilir bir seçenektir.



ORBİTOR
Orbitor, düşük çalışma basınçlarında optimum damlacıklar ve en geniş eşicimlilik sağlamak üzere sprinkler gövdesinin poyandalarını ortadan kaldırarak teknolojiye sahiptir.



UNIVERSAL
U3030 gövdesi, Part-Circle 3030 seçenekleri ve Hortum Sürüklenme Adaptörü ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



SR75
Basıncın ve / veya akışın sınırlı olduğu yekpare takım kenar uygulamalarında veya dönme eksenli uç tabancası.
30 GPM-160 GPM
(6.8 M3/H-36.3 M3/H)



SR100
Kısmi dairesel çalışma için klasik yüksek hacimli sprinkler ve orijinal dönme eksenli uç tabancası.
50 GPM-300 GPM
(11.4 M3/H-68.2 M3/H)



PIVOT SPRINKLER - NOZUL

Senninger®



I-WOB2® | WOBBLERS



XI-WOB® | WOBBLERS



PSR-2
BASINÇ REGÜLATÖRLERİ



XCEL-WOBBLER®



SUPER SPRAY®



SPRİNK DİRSEĞİ



BÜYÜK HACİMLİ YAĞMURLAMA SPRİNKLERİ - NOZUL - SPRİNKLER



komet

INNOVATIVE
IRRIGATION

HASSAS SPREY (KPS)



TWIN MAX



MEVCUT MODELLER

PIVOT 18°

PIVOT 12°

24°

HASSAS TWISTER (KPT)



TWIN 101 ULTRA



MEVCUT MODELLER

24° / 21°

VARI ANGLE

PIVOT 18°



ATLANTIS

CENTER PİVOT & LİNEER SULAMA SİSTEMLERİ

COUNT ON IT

SOSYAL MEDYA HESAPLARIMIZ

Bizi sosyal medya hesaplarımızdan takip edebilirsiniz.

 /atlantispivot
/atlantispivoteurope /atlantispivotafrica
/atlantispivotspanish /atlantispivotmiddleeast
/atlantispivotasia /atlantispivotocenia

 /atlantispivot

 /company/atlantiscenterpivot

 /atlantiscenterpivot


 /atlantiscenterpivot



İLETİŞİM

 Şerifali Mahallesi Açıküz Sokak No: 35 PK:34755 Ümraniye/İSTANBUL/TÜRKİYE

 +90 (216) 344 86 74 (pbx)

 +90 (216) 523 04 79

 info@atlantis.com.tr

 www.atlantis.com.tr