

OpalPivot KEY FEATURES

www.opalpivot.com

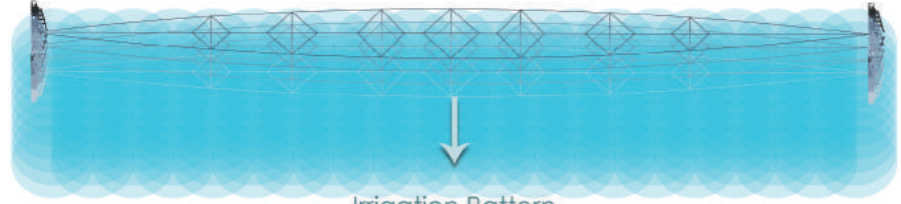


Opes® Sprinkler

- 15 Psi Pressure Regulator
- 1.7mm to 10.9mm Nozzle
- Equal Water Drops
- High Quality Weight Pipe
- Quick Hose Connection
- OpalPivot Production

- 15 Psi Basınç Regülatörü
- 1.7mm / 10.9mm Nozul Çapı
- Eşit Su Damlacıkları
- Kaliteli Ağırık Borusu
- Hızlı Hortum Bağlantısı
- OpalPivot Üretimi

Quick Hose Connection
Hızlı Hortum Bağlantısı



Irrigation Pattern
Sulama Deseni

Drive Engine

Aluminum Body, 460V/380V-60Hz/50Hz, 0.75 Hp-0.55kW
40:1 Reduction Ratio, Heat Treatment Gears,
Double Shaft Output, Thermally Protected

Alüminyum Gövde, 460V/380V-60Hz/50Hz, 0.75 Hp-0.55kW
40:1 Redüksiyon Oranı, Isıl İşlem Dişliler,
Çift Şaft Çıkışı, Termal Korumalı

Tahrik Motoru

General Features of Control Panel

- 600x700x250x2mm Size • Galvanised and Static Painted • IP 66 Standarts - • CE Certificated
- Thermal Protection • Short Circuit and Phase Protection • Dry and Wet Operation • 380V
- Switch Warning Lamp • Pressure Warning Lamp • Thermal Warning Lamp • Adjustable Stop and Move
- Main Switch and Voltmeter • Forward Backward Movement Button • Interior Lighting • Digital and Analog Options

Kontrol Panosu Genel Özellikler

- Kontrol Panosu • 600x700x250x2mm Ebatlar • Galvaniz ve Statik Boyama • IP 66 Standartları - CE Sertifikalı
- Termal Korumalı • Kısa Devre ve Faz Korumalı • Kuru ve Sulu Çalışma Seçeneği • 380V
- Switch Uyarı Lambası • Basınç Uyarı Lambası • Termal Uyarı Lambası • Ayarlanabilir Dur ve Hareket
- Ana Şalter ve Voltmetre • İleri Geri Hareket Butonu • İç Aydınlatma • Dijital ve Analog Seçenekleri

Analog Control Panel

- Automatic Alignment
- Flexible Stop and Run Time
- Well Control
- Pressure Control
- Automatic and Manual Run Option

Analog Kontrol Panosu

- Otomatik Hizalama
- Esnek Yürüme ve Durma Zamanı
- Kuyu Kontrolü
- Su Basınç Kontrolü
- Otomatik ve Manuel

Digital Control Panel

- Automatic Alignment
- Touch Screen
- Language Option
- Time Management
- Well Control
- Pressure Control
- Remote Control (Optional)
- User Friendly

Dijital Kontrol Panosu

- Otomatik Hizalama
- Dokunmatik Ekran
- Dil Seçeneği
- Zaman Yönetimi
- Kuyu Kontrolü
- Su Basınç Kontrolü
- Uzaktan Kumanda (Opsiyonel)
- Kullanıcı Dostu

OpalPivot KEY FEATURES

www.opalpivot.com



Slope Tolerance Up To 13% with Span Connection System

A forged steel ball joint connection allows comfortable and secure wing movement while minimizing pressure on the pivot system. This gives a better balance during windy forces or slope differences.

Span Bağlantı Sistemi ile %13'e Kadar Eğim Toleransı

Dövme çelik bilyeli mafsallı bağlantısı, pivot sistemi üzerindeki basıncı en aza indirirken rahat ve güvenli kanat hareketine izin verir. Bu, eğim farklılıkları veya rüzgarlı kuvvetler sırasında daha iyi bir denge sağlar.

90 Micron (656gr/m²) Hot Dip Galvanised Coating

Best galvanisation coating ever known in pivot irrigation systems sector. Fully protection against rust and corrosion more than 25 years thanks to high quality material and high galvanisation.

90 Mikron (656gr/m²) Sıcak Daldırma Galvaniz

Pivot sulama sistemleri alanında bilinen en iyi galvaniz kaplama. Kaliteli malzeme ve yüksek galvaniz sayesinde paslanma ve korozyona karşı 25 yıldan uzun tam koruma.



GearBox

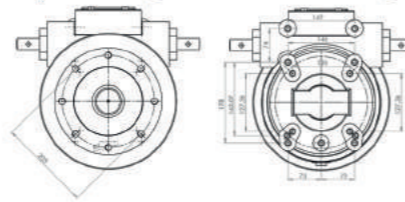
Ductile Casting Body
50: 1 Reduction Ratio
High Strength Gears
Heavy Duty
UV and Dust Proof Clutch Felts
Double Shaft Output
OpalPivot Production

Dişli Kutusu

Sfero Döküm Gövde
50:1 Redüksiyon Oranı
Yüksek Mukavemetli Dişliler
Ağır Tip
UV ve Toz Korumalı Keçeler
Çift Şaft Çıkışı
OpalPivot Üretimi

OpalPivot gearboxes are designed to withstand the toughest operating conditions.

OpalPivot dişli kutuları en zorlu çalışma koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır.



Span Cable | Span Kablosu

4x2.5mm²+8x1mm²

UV Protection | -50 / +100C°
Ultraviyole ışınlarına karşı dayanıklı



Tire and Rim

14-9/24 Dimensions
90 Micron Galvanised Rims
6 PR
Variable Angle External Geometry Structure
High Traction and Self Cleaning Feature

Tekerlek ve Jant

Ölçüler 14-9/24
90 Mikron Galvanizli Jantlar
6 Kat
Değişken Açılı Dış Geometri Yapısı
Yüksek Çekiş ve Kendini Temizleme Özelliği



Fevzi Çakmak Mahallesi Büsan 4. Özel O.S.B. Asım Caddesi No: 45

Karatay / Konya / TÜRKİYE

•Phone: +90 332 236 44 44 •Fax: +90 332 345 01 96

info@opalpivot.com

www.opalpivot.com



OpalPivot®

IRRIGATION SYSTEMS | SULAMA SİSTEMLERİ



UNIVERSAL
CENTER PIVOT
IRRIGATION LINEAR

OpalPivot®

www.opalpivot.com

OpalPivot CENTER PIVOT

www.opalpivot.com

Up To 50% Savings from Labor and Energy Costs

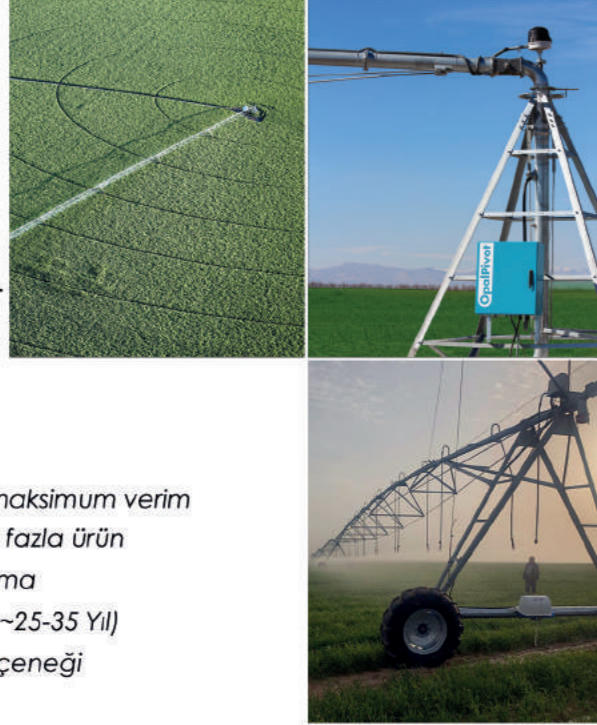
We produce Center Pivot, the world's most advanced system in the field of agricultural irrigation. Center Pivot with circular motion is the easiest way to irrigate your land.

İş Gücü ve Enerji Giderlerinden %50'ye Varan Tasarruf

Opal Pivot olarak tarımsal sulama alanında Dünyanın en gelişmiş sistemi olan Center Pivot sulama sistemlerini üretiyoruz. Center Pivot, dairesel hareketi ile arazinizi sulamanın en kolay yoludur.

Use Your Resources in The Most Efficient Way Kaynaklarınızı En Verimli Şekilde Kullanın

- ✓ Minimum labor, maximum yields
- ✓ Multiple products at once
- ✓ Regular and equal irrigation
- ✓ Long system life (~25-35 Years)
- ✓ Remote control option
- ✓ Easiest way to operate
- Minimum işgücü, maksimum verim
- Tek seferde birden fazla ürün
- Eşit ve düzenli sulama
- Uzun sistem ömrü (~25-35 Yıl)
- Uzaktan kontrol seçeneği
- En kolay kullanım



OpalPivot LINEAR PIVOT

www.opalpivot.com

It Irrigates Approximately 98% of Your Land

Opal Linear Pivot Systems suitable for square, rectangular or irregular shape lands, it goes and back linearly. Maximum efficiency in every point of your field.

Tarlanızın %98'ini En Uygun Şekilde Sular

Opal Linear Pivot Sistemleri kare, dikdörtgen veya düzensiz şekillerdeki tarım arazilerinin ileri - geri hareket yaparak sulanmasına olanak sağlar. Tarlanızın her noktasında maksimum seviyede verim.

Use Your Resources in The Most Efficient Way Kaynaklarınızı En Verimli Şekilde Kullanın

- ✓ Maximum efficiency in every point
- ✓ Equal water drops
- ✓ Water supply through canal
- ✓ Long system life (~25-35 Years)
- ✓ 2 and 4 wheel linear option
- ✓ Easy to operate
- Her noktada maksimum verim
- Eşit su dağılımı
- Doğrudan kanaldan su temini
- Uzun sistem ömrü (~25-35 Yıl)
- 2 ve 4 teker lineer seçeneği
- Kolay kullanım



OpalPivot UNIVERSAL PIVOT

www.opalpivot.com

Switch Between Center and Linear Mod

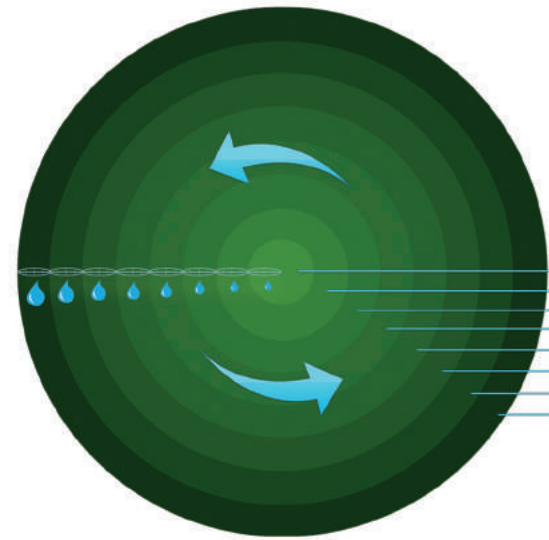
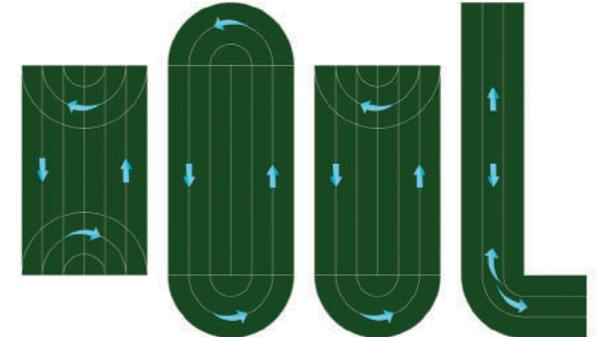
Opal Pivot Universal Linear, consisting a combination of linear and pivot modes to maximize crop production, it has been developed for uneven field shapes and sizes. It is the only rotating linear system that enable you to switch between linear and pivot mode.

Lineer ve Center Mod Arasında Geçiş Yapın

Opal Pivot Universal Lineer, ekin üretimini maksimum seviyeye çıkarmak için lineer ve center pivot modların birleşmesinden oluşarak düzensiz tarla şekilleri ve ebatları için geliştirilmiştir. Lineer ve center pivot mod arasında otomatik olarak geçiş yapabilen tek döner lineer sistemdir.

Use Your Resources in The Most Efficient Way Kaynaklarınızı En Verimli Şekilde Kullanın

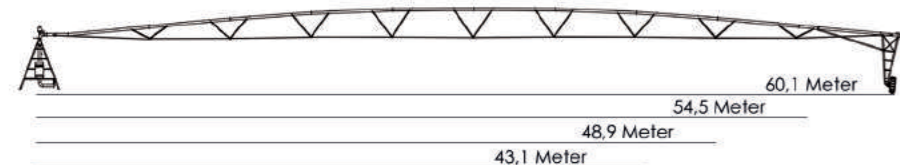
- ✓ Best option for irregular lands
- Düzensiz araziler için en iyi seçenek
- ✓ Double sprinkler package for linear or center use
- Lineer veya center kullanıma uygun çift sprink paketi



Opal Center Pivot Irrigation Areas Sulama Alanları

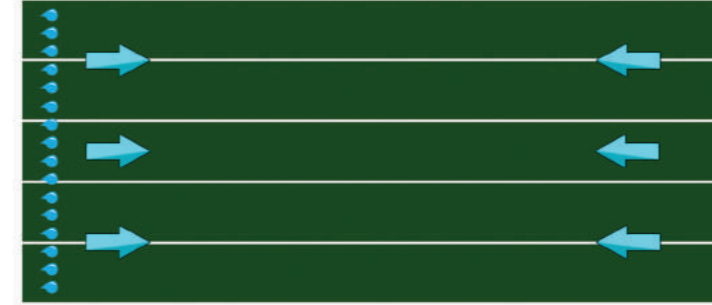
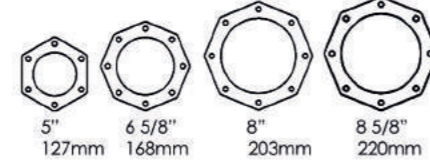
54.5 M		60.1 M	
Span	Total	Span	Total
1-	9da	11da	11da
2-	29da	35da	46da
3-	46da	56da	102da
4-	66da	80da	182da
5-	84da	102da	284da
6-	102da	125da	409da
7-	122da	148da	557da
8-	140da	170da	727da

Span Lengths - Span Uzunlukları



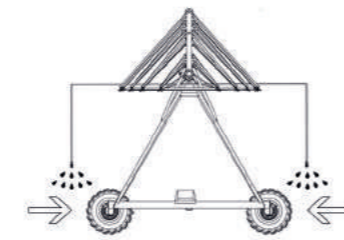
Pipe Dimensions Boru Ölçüleri

Galvanized Pipes
Galvaniz Kaplı Borular
92 Micron (652g/m²)



4 Wheel Linear System
Water supply from canal or hose, this design can be used for difficult terrain conditions with all options.

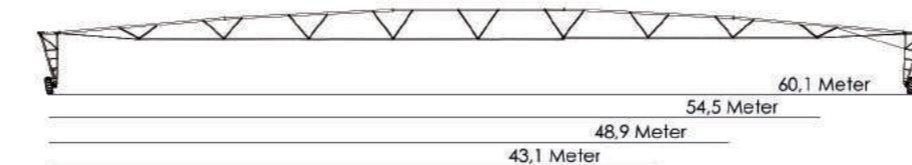
4 Teker Lineer Sistem
Kanaldan veya hortumla besleme yöntemi ile zorlu arazi koşulları için tüm opsiyonların kullanılabilceği bir tasarım.



Irrigation from Behind the Wheel
Designed for difficult soil conditions.

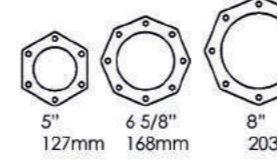
Teker Arkası Sulama
Zorlu toprak koşulları için tasarlanmıştır.

Span Lengths - Span Uzunlukları



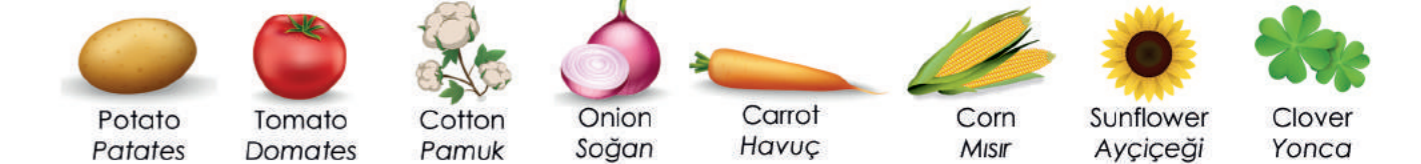
Pipe Dimensions Boru Ölçüleri

Galvanized Pipes
Galvaniz Kaplı Borular
92 Micron (652g/m²)



Common Applications Under Pivot Irrigation System

Pivot irrigation systems can be used almost all plants such as vegetables and cereals.



Pivot Sulama Sistemi Altındaki Yaygın Uygulamalar

Pivot sulama sistemleri sebze ve hububat gibi hemen hemen tüm bitkilerde kullanılabilir.

Pivot irrigation systems prevents waste of water and allow you to achieve maximum efficiency. Pivot sulama sistemleri gereksiz su kullanımını önler ve maksimum verim elde etmenizi sağlar.