



# OpalPivot CENTER PIVOT

www.opalpivot.com

## Up To 50% Savings from Labor and Energy Costs

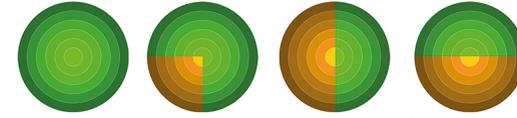
We produce Center Pivot, the world's most advanced system in the field of agricultural irrigation. Center Pivot with circular motion is the easiest way to irrigate your land.

## İş Gücü ve Enerji Giderilerinden %50'ye Varan Tasarruf

Opal Pivot olarak tarımsal sulama alanında Dünyanın en gelişmiş sistemi olan Center Pivot sulama sistemlerini üretiyoruz. Center Pivot, dairesel hareketli ile arazinin sulanmasını 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



Multiple Products of Same Time | Aynı Anda Birden Fazla Ürün  
Easy Field Management | Kolay Alan Yönetimi

## Makine Özellikleri

| Span Lengths<br>Span Ölçüleri        | 43.1m      | 48.9m          | 54.5m          | 60.1m  |
|--------------------------------------|------------|----------------|----------------|--------|
| Pipe Dimensions<br>Boru Çapları<br>Ø | 5" (127mm) | 6 5/8" (168mm) | 8 5/8" (219mm) |        |
| Overhang<br>Uzatma                   | 3m         | 6m             | 9m             | 12m    |
| Tower<br>Kule                        |            | 6 5/8"         |                | 8 5/8" |



Remote Control  
Uzaktan Kontrol

# 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.

## Tarımların %98'ini En Uygun Şekilde Sular

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

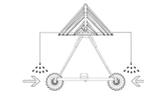
## Use Your Resources in The Most Efficient Way Kaynaklarınızı En Verimli Şekilde Kullanın

- ✓ 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



**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 opsiyonları kullanılabileceği bir tasarımdır.



**Irrigation from Behind the Wheel**  
Designed for difficult soil conditions.

**Teker Arkası Sulama**  
Zorlu toprak koşulları için tasarlanmıştır.

**Pipe Dimensions**  
Boru Çapları  
Galvanizli Pipeler  
Galvanizli Borular  
92 Micron (652g/m)  
92 Micron (652g/m)

## Span Lengths | Span Ölçüleri



# OpalPivot UNIVERSAL PIVOT

www.opalpivot.com

## Switch Between Center and Linear Mod

OpalPivot 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 Linear, ekin üretimini maksimum seviyeye çıkarmak için lineer ve center pivot modları birleşmesinden oluşarak düzensiz tarla şekilleri ve ebolarını çözmüştür. Lineer ve center pivot mod arasında otomatik olarak geçiş yapabilen tek diğer 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 kullanımına uygun çift sprink paketi



## 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.

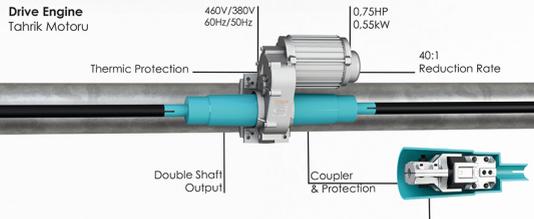
**Pivot Irrigation systems prevents waste of water and allow you to achieve maximum efficiency.**  
Pivot sulama sistemleri gereksiz su kullanımını önler ve maksimum verim elde etmenizi sağlar.

# OpalPivot KEY FEATURES

www.opalpivot.com



- 15 Psi Pressure Regulator
- 1.7mm to 10.9mm Nozzle
- Equal Water Drops
- High Quality Weighted Pipe
- Quick Hose Connection
- OpalPivot Production
- 15 Psi Basınç Regülatörü
- 1.7mm - 10.9mm Nozul Arazili
- Eşit Su Damlacıkları
- Yüksek Kalite Ağırlık Borusu
- Hızlı Hortum Bağlantısı
- OpalPivot Üretimi



- 460V/380V 60Hz/50Hz
- 0.75HP 0.55KW
- 40:1 Reduction Rate
- Thermic Protection
- Double Shaft Output
- Coupler & Protection
- Prevent Shock Loads

## General Features of Control Panel Kontrol Panelinin Genel Özellikleri



- Analog Control Panel**
  - Automatic Alignment
  - Flexible Stop and Run Time
  - Well Control
  - Pressure Control
  - Automatic and Manual Run Option
- Digital Control Panel**
  - Automatic Alignment
  - Touch Screen
  - Language Option
  - Time Management
  - Well Control
  - Pressure Control
  - Remote Control (Optional)
  - User Friendly
- Analog Kontrol Panosu**
  - Otomatik Hizalama
  - Ayarlanabilir Yürü ve Dur Süreleri
  - Kuyu / Pompa Kontrolü
  - Basınç Kontrolü
  - Otomatik ve Manuel Kullanım
- Dijital Kontrol Paneli**
  - Otomatik Hizalama
  - Dokunmatik Ekran
  - Dil Seçenekleri
  - Zaman Kontrolü
  - Kuyu Kontrolü
  - Basınç Kontrolü
  - Uzaktan Kontrol (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 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 malsat bağlantısı, pivot sistemi üzerindeki basıncı en aza indiren rahat ve güvenli kanat hareketine izin verir. Bu, eğim farklılıkları veya rüzgârli kuvvetler sırasında daha iyi bir denge sağlar.



**90 Micron (656g/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. Katteli matzeme 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 Fells  
Double Shaft Output  
OpalPivot Production

**Dışlı Kutusu**  
Sfero Döküm Gövde  
50:1 Redüksiyon Oranı  
Yüksek Mukavemetli Dişler  
Ağır Duty  
UV ve Toz Korumalı Keçeler  
Çift Şaft Çıkışı  
OpalPivot Üretimi



**Span Cable | Span Kablosu**  
4x2.5 mm<sup>2</sup> + 8x1 mm<sup>2</sup>  
UV Protection  
UV ışınlarına Karşı Koruma | -50 / +100°C



**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 Çekış ve Kendini Temizleme Özelliği

FEVİZ ÇIĞAK MAHALLESİ BÜSAN 4. ZEL O.S.B. ASIM CADDESİ NO: 45  
KARAYIL / KONYA / TÜRKİYE  
•Phone: +90 332 236 44 44 •Fax: +90 332 345 01 96  
info@opalpivot.com  
www.opalpivot.com