



## ÇİFTLİK TİPİ DEKANTÖRLER

Ekolojik sistem butik zeytinyağı tesisi

**Modeller**  
Çiftlik 500 / Çiftlik 750 / Çiftlik 1000

Kendi zeytinini sıkmak isteyen üreticiler ve butik tarzı çalışmak isteyenler için dizayn edilmiştir. Kullanımı kolay ve servis ihtiyacı en düşük seviyededir. Tüm ürünlerimizde olduğu gibi Çiftlik tipi makinalarda kaliteli malzeme ve kaliteli işçilik ile üretilmektedir.

Ekolojik çalışmasından dolayı sıkım esnasında dekantöre su verilmez, temiz su sarfiyatı ve karasu sorunu yoktur. Susuz sıkım yapma özelliği sayesinde zeytinyağı su ile temas etmez ve istenilen doğrulukta zeytinyağı elde edilmesini sağlar. İsteğe göre çekirdeksiz sıkım, soğuk sıkım, azotlu malaksör gibi özellikler sisteme dahil edilebilir.

- Tüm aksam 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir,
- Tüm motorlar yeni nesil düşük enerji sarfiyatlıdır,
- Ekolojik sistem susuz çalışabilme,
- Soğuk ve sıcak sıkım yapabilme,
- Dekantör kapasitesine uyumlu kontini tesis ekipmanları,
- Bunker, yıkama, yaprak aspiratörü, yıkama, kırıcı, malaksör ve hamur pompaları.

Yiğitler Tarım kaliteli malzeme ve kaliteli işçilik ile günümüz teknolojisinin tüm imkanlarını kullanarak üretim yapmaktadır. Makinalarımıza 24 saat içerisinde sunduğumuz servis, bol yedek parça hizmetimiz ve fiyat politikamız ile ülkemizde "Santrifüj Teknoloji" sinde Yiğitler Tarım olarak hızla yer almaktayız.

## 01 DEKANTÖRLERİN KULLANIM ALANLARI

Santrifüj teknolojisi katı / sıvı ayırımında, özgül ağırlıkları farklı olan tüm sıvıları ayırmada kullanılmaktadır.

- Zeytinyağı,
- Balıkyağı,
- Meyve suları,
- Diğer gıda maddeleri,
- Atık su,
- Susuzlaştırma gereken tüm maddeler.



## 02 DEKANTÖRLERİMİZİN FARKLILIĞI

Tambur yüksek devirlerde çalışmaya uygun olarak tasarlanmış, şanzıman ve yataklama sistemi buna göre dizayn edilmiştir. Yataklamada ve aktarma organlarında uygulanan yöntem ile dekantörde vibrasyonsuz çalışma ve uzun ömür sağlamaktayız. Helezon malzemeleri aşınmaya dayanıklı sertleştirilmiş çeliktir ve üzeri **Tungsten Karbür** ile kaplanmaktadır.

Farklı ürünler için kullanılan dekantörlerde farklı helezon hadveleri veya tambur helezon hız farkı değişir. Dekantörde bulunan tüm aksamlar yüksek kalitedeki paslanmaz çelikten ve kusursuz işçilik ile üretilir.

Dekantörlerimizde yüksek verimlilik ve düşük servis maliyeti ön planda tutulmaktadır.

## 03 ZEYTİNYAĞI VE PİRİNA DEKANTÖRLERİMİZDE BİZİ FARKLI KILAN DİĞER NOKTALARIMIZ

- Kolay müdahale sağlayan sağlam yapı,
- Şanzıman ve aktarma organlarının farklılığı,
- Hız ayarı ile merkez kaç kuvvetini ayarlayabilme,
- Ayarlanabilir hamur borusu (ürünün çıktığı noktayı ayarlayabilme),
- Tambur ve helezon hız farkını değiştirebilme,
- Kaliteli malzeme ve kaliteli işçilik.



**YİĞİTLER**  
TARIM MAKİNELERİ

YİĞİTLER TARIM MAKİNELERİ PAZARLAMA TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez: İzmir Aydın Karayolu No: 223 Torbalı / İzmir – TÜRKİYE Şube: Kısıkköy / İzmir – TÜRKİYE Caddesi 1. Cadde NO: 83 Kısıkköy / Cumaovası İzmir – TÜRKİYE  
Telefon: +90 232 856 63 00 • Faks: +90 232 856 68 28 • Körfez Bölgesi Telefon: + 90 266 384 53 69  
www.yigitlertarim.com.tr • bilgi@yigitlertarim.com.tr



**YİĞİTLER**  
TARIM MAKİNELERİ





## PIRİNA DEKANTÖRLERİ

### İki fazlı (Ekolojik) ve Üç fazlı pirina Dekantörleri

G-Force serisi Pirina dekantörleri Tambur helezon geometrisi ve teknik özellikleri olarak bir çok farklılığı üzerinde barındırmaktadır.



G-Force serisi yüksek hızlarda yüksek merkez kaç kuvvetleri (G-Force) ile çalışabilme özelliğine sahiptir.

Pirina dekantörleri aşınmaya daha fazla maruz kalmakla beraber, hızlı çalışması bu dekantörlerin daha farklı malzemeler ile imal edilmesini mecbur kılar, G-Force serisi pirina dekantörleri 2 faz ve 3 faz kullanıma uygun olarak dizayn edilmiştir.

### Modeller

G-Force 400	80 Ton / gün
G-Force 450	100 Ton / gün
G-Force 550	150 Ton / gün

Sağlıklı çalışan zeytinyağı dekantörlerinden çıkan, ortalama pirinadaki yağ ve su verileri.

### Kuru Pirina

- Ortalama Nemlilik: 45-55%
- Ortalama yağ kalışı: 4,5-8,5%

### Yaş Pirina

- Ortalama Nemlilik: 65-75%
- Ortalama yağ kalışı: 4,5-8,5%

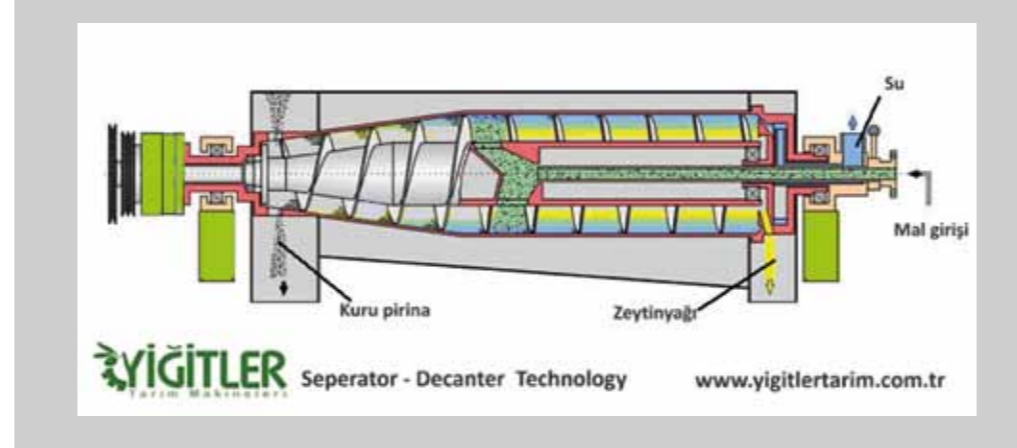
Mekanik yağ çıkarma işleminden sonra pirinada hala yağ barınmaktadır. Farklı mekanik ve teknik sistemlerle pirinada kalan yağ farklı değerlerde elde edilse bile genellikle buradan tekrar yağ elde etmek özellikle de ekolojik ve ekonomik nedenlerden dolayı yapılması gerektirir.



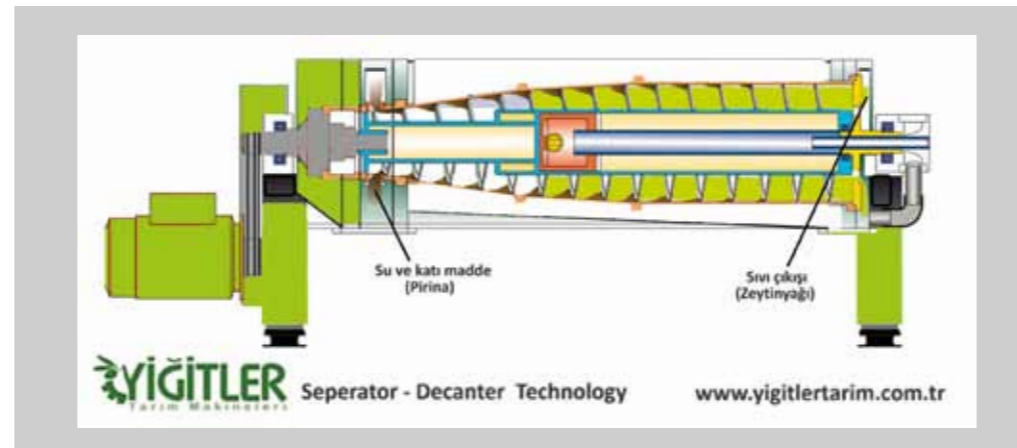
### İki fazlı (Ekolojik) ve Üç fazlı sistemler

Ekolojik dekantörlere artan talep doğrultusunda geliştirdiğimiz dekantörlerimiz maksimum randıman ile çalışır. 40 Ton / gün kapasiteden 120 Ton / gün kapasiteye kadar Kontini zeytinyağı ve pirina üretim hattı ekolojik yada üç fazlı olarak çalışabilmektedir.

### Üç fazlı



### İki fazlı (Ekolojik)



## KONTİNİ SİSTEM ZEYTİNYAĞI TESİSİ VE ZEYTİNYAĞI DEKANTÖRLERİ

### Modeller

G-Max 40	40 Ton / gün	G-Max 100	100 Ton / gün
G-Max 60	60 Ton / gün	G-Max 120	120 Ton / gün
G-Max 80	80 Ton / gün		

### Genel özellikler

#### Besleyici bunkerler

PLC kontrol sisteminden kumanda edilir. Tam şase üzerine monte edilmiş sağlam yapı. Tamamı yüksek kalite paslanmaz çelik.

#### Bantlı yada helezonlu zeytin konveyörü

PLC kontrol sisteminden kumanda edilir. Tam şase üzerine monte edilmiş bantlı konveyör sağlam yapısı ile bant aşınımını en aza indirmektedir. Helezon hız ayarı yapılabilen konveyörler, hassas helezon aralığı ile hızlı aktarma sağlamaktadır. Tamamı yüksek kalite paslanmaz çelik.

#### Zeytin yıkama ve aspiratör ünitesi

PLC kontrol sisteminden kumanda edilir. Özel dizaynı gereği kolay temizlenebilme ve zeytindeki yabancı maddelerden kolay ayırma sağlamaktadır. Tamamı yüksek kalite paslanmaz çelik.

#### Çekiç tipi kırıcı

PLC kontrol sisteminden kumanda edilir. Tüm yüzeyleri paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Aynı ayarda kırma işlemi yapabilen kırıcı ünitesi Zeytin hamurunda ısınmaya sebep olmaz.

#### Malaksör grubu

PLC kontrol sisteminden kumanda edilir. Modüler olarak her biri bağımsız çalışmaktadır. Isıtma cidarları kanal kanal ayrı olarak tüm malaksör çevresine monte edilmiştir. Karıştırıcı aralığının sıklığı ve hızı zeytin hamurunu sıkıma en hızlı ve iyi şekilde hazırlamaktadır. Yıkama sistemi bulunan gözler yüksek kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir.

#### Kumanda panosu

Tüm modellerimizde standart olarak kullanılan PLC dokunmatik ekran, gerek içerisinde bulunan uyarı programları, gerek hataya izin vermeyen programlamadan dolayı rahat bir kullanım sağlar.

Tüm modellerimizde aynı standartlarda malzeme ve kalite uygulanmaktadır.

