

KOMARA™ DUPLEX SKIMMER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



KOMARA™ DUPLEX SKIMMER HEAD



GP10-2E POWERPACK



IMP65F TRANSFER PUMP

## KOMARA™ DUPLEX SKIMMER SİSTEMİ

Komara™ Duplex skimmer sistemi, çeşitli yağ tiplerinin toplanması için tasarlanmış son derece portatif bir yağ geri alım sistemidir. Sistem, değiştirilebilen disk ve fırça kartuşlarını içeren çoklu sıyrıcı gövdeyi, yüzer transfer pompası, güç ünitesi ve bağlantı hortumlarını ve şamandralarını ihtiva eder. Sistem aşırı sığ sular da dahil olmak üzere bir çok ortamda rahatlıkla çalışır ve 14m<sup>3</sup>/s üzerinde etkin yağ geri alımı gerçekleştirir.

### Özellikleri Ve Avantajları

- Duplex Skimmer, operatöre en etkin geri alım modu seçimini sağlaması açısından gerektiğinde disk skimmer ve ya fırça skimmer olarak çalıştırılabilir.
- Skimmer, toplanacak yağ için daha geniş giriş alanı sağlayan iki sıra disk / fırçaya sahiptir.
- Skimmer, sahada hiçbir özel araç gerece ihtiyaç duyulmadan iki dakikadan daha kısa bir sürede diskten fırça moduna (yada tam tersi) dönüştürülebilir.
- Skimmer, kirli suyun tekrar ayrıştırma maliyeti gereksinimini etkin olarak ortadan kaldıracak şekilde, %98'den daha fazla yağ geri alımı sağlayarak oldukça düşük hızlarda dahi son derece randımanlı çalışır.
- Disk sıyrıcılar diskin çevresini tam olarak dolaşan özel olarak tasarlanmış esnek polimerden imal edilmiştir ve buda en hafif yağların dahi etkin olarak geri alınmasını temin etmektedir.
- Fırça modu yoğun yağ kütlelerinde etkilidir ve son derece az su toplayarak yüksek yağ toplama oranını sağlamaktadır.
- Transfer pompası kapasitesi 15m<sup>3</sup>/s olup sistemin yağ toplama kapasitesi bağımsız Lloyd's tarafından 14m<sup>3</sup>/s in üzerinde olduğu tasdik edilmiştir.
- Dizel güç ünitesi son derece etkin olup önemli güvenlik özellikleriyle bütünlük sağlayarak yağ taşkınları durumunda güvenli olduğunu temin etmektedir.
- Tüm parçalar, dayanıklı, hafif malzemelerden imal edilmiş olup sistemi oldukça küçük ve kullanışlı hale getirmiştir.
- Komara™ Duplex dünyanın dört bir yanında başarıyla kullanılmış ve düşük bakım gereksinimi olduğunu kanıtlamıştır.

Suar Mühendislik & Tic. Ltd. Şti.

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: [suar@suar.com.tr](mailto:suar@suar.com.tr) web: [www.suar.com.tr](http://www.suar.com.tr)

**KOMARA™ DUPLEX SKIMMER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**



**KOMARA™ DUPLEX SIYIRICI GÖVDE**



**Ölçüler**

UxGxY 88cm X 88cm X 43cm  
Ağırlık 38kg

**Minimum Su**

**Derinliği** 5cm

**Motor Tahrik** 2 hidrolik motor

**Disk Hızı**

0-60 d/d arasında değişken

**Yapısı**

Gövde Paslanmaz çelik (316) ve FRP  
Şamandralar MDPE  
Bağlantılar Paslanmaz çelik ve deniz tipi alüminyum  
Sıyırıcılar Esnek polimer  
Diskler 16 adet oleofilik polimer  
Fırçalar Polipropilen, kıvrımlı, silindirik üzerine monteli

**GP10-2E GÜÇ ÜNİTESİ**



**Ölçüler**

UxGxY 110cm X 78cm X 94cm  
Ağırlık 191kg (kuru)

**Motor** Tek silindir, dizel, elektrik marşlı, yüksek hız kapama vanası ve kıvılcım tutucu

Güç 7.4kW @ 3600 d/d  
Yakıt Tankı 5.5 litre

**Hidrolikler**

Sabit deplasmanlı dişli ikiz pompa  
Tank kapasitesi 38 litre  
Çift kontrol valfi

**Yapısı**

Ana şasi Paslanmaz çelik  
Hidrolik tankı Çelik  
Üst koruma şasesi Paslanmaz çelik boru

**IMP 65 TRANSFER POMPASI**



**Ölçüler**

UxGxY 67,5cm X 75,5cm X 36cm  
Ağırlık 32kg

**Maks. Akış Hızı** 15m<sup>3</sup>/s

**Sistem Akış Hızı** 14m<sup>3</sup>/s

**Pompa**

Kendinden emişli pozitif deplasmanlı pompa

Maks. Emiş yüksekliği 6m  
Maks. Deşarj basıncı 3bar

**Motor**

Orbital hidrolik motor

**Şasi**

Alüminyum alaşım

**HORTUM TAKIMI** (Tüm hidrolik hortumlarda hızlı bağlama-çözme kaplinleri mevcuttur)

**Hidrolik**

2 x 15m uzunluk 3/8" NB güç ünitesi ve pompa arasında  
2 x 1m uzunluk 3/8" NB pompa ve skimmer arasında  
2 x 15m uzunluk 1/2" NB güç ünitesi ve pompa arasında

**Emme Hattı**

1 x 1m uzunluk 2 1/2" NB yarı-sert skimmer ve pompa arasında

**Bamsa Hattı (deşarj)**

1 x 15m uzunluk 2 1/2" NB yarı-sert pompa vedeşarj noktası arasında (erkek kam kilitlemeli adaptör)

**NAKLİYE ÖLÇÜLERİ VE AĞIRLIKLARI**

**Ölçüler** : U x G x Y

Kafa : 158cm X 96cm X 103cm (fırça ve hortumlar dahil)  
Güç Ünitesi : 127cm X 84cm X 96cm  
Transfer Pompası : 87cm X 87cm X 53cm

**Ağırlık (paketlenmiş)** : 469kg

**Suar Mühendislik & Tic. Ltd. Şti.**

Address: Anadolu Cad. No:175/5 35020 Bayraklı – İzmir / TURKEY

Tel: +90.232.3410632 Fax:+90.232.3410953

Email: [suar@suar.com.tr](mailto:suar@suar.com.tr) web: [www.suar.com.tr](http://www.suar.com.tr)