

### HI SPRINT™ OKYANUS BARIYERİ



#### Ölçüler

Uzunluk	200m (50m bölümler)
Ağırlık (kg/m)	12,68 kg/m
Min. Yükseklik (mm)	2000 mm
Freeboard	750 mm
Draft	1250 mm

#### Dalga takip özellikleri

Bariyer hava basıncı	0,3 psig
Yüzerlilik / ağırlık	34.1:1

#### Doku Yapısı

Malzeme	Güçlendirilmiş çift yüzüzlü Neopran
Gerilme direnci	309.75 kN
Yırtılma direnci	323 N

#### Denge Zinciri

19 mm(ilave edilmiştir)

#### Çekme yuları

Çeki çubuğu	Deniz tipi alüminyum, batmaz
Kayışlar	Yekpare doku (metal içermez)
Halat	Polipropilen, batmaz

### TYPE 400P HİDROLİK MAKARA



#### Ölçüler

UxGxY	281cm x 186cm x 221cm
Ağırlığı	4,026 kg (bariyer dahil)

#### Motor

Tek silindir, hava soğutmalı, dizel motor, elektrik gücü ile çalıştırılır, yüksek hız kapatma vanası, kıvılcım tutucu.

Güç	7,4 kW @ 3600 d/d
Besleme	12 volt – alternatör
Yakıt Tankı	5,5 litre
Hidrolik yağ	40 litre

#### Hidrolikler

Makara sürücüsü + kontrol  
Hidrolik motor ile sürülen çift aşamalı dairesel dişli kutusu, İleri ve geri hareket imkanı  
Acil dururmda durdurma  
Düşük/Yüksek devir seçimi 0-12d/d

#### Yapısı

Makara yapısı Çelik kutu profil

#### Çalıştırılması

Kaldırılması ve emniyeti 4 adet kaldırma halkaları ve forklift cepleri bulunur

#### Boyama Sistemi

Epoxy astar, çift kat poliüretan boya – Orange RAL 2008

### AP/0080 HAVA ŞİŞİRİCİ



#### Ölçüler

UxGxY	84 cm x 45 cm x 59 cm
Ağırlık	75 kg (kuru)

#### Motor

Tek silindir, dizel, hava soğutmalı, elektrik gücü ile çalıştırılır

Güç	4,1 kW @ 3300 d/d
-----	-------------------

Güvenlik araçları Yüksek hız kapama vanası, Kıvılcım tutucu

Yakıt Tankı	3,5 litre
-------------	-----------

#### Fan

Tip Santrifuj, yüksek hacim, düşük basınç

#### Kontrol

Motor hızı ile

#### Yapısı

Şasi ve kayış koruması Deniz tipi alüminyum alaşım

### HORTUM TAKIMI

1 x 15 m 3" NB esnek hava besleme hortumu, her iki ucunda hızlı bağlama çözme kaplinleri ile birlikte

### NAKLİYE ÖLÇÜLERİ VE AĞIRLIKLARI

<b>Ölçüler</b>	:	<b>U x G x Y</b>	<b>Ağırlık :</b>
Makara (bariyer dahil)	:	281 cm x 186 cm x 221 cm	4.026 kg
Hava Şişirici ünite	:	120 cm x 80 cm x 70 cm	150 kg

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)

HI SPRINT™ OKYANUS BARIYER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



HI SPRINT™ OCEAN BOOM



TYPE 400P BOOM REEL



AIR PACK BOOM INFLATOR

## HI SPRINT™ OKYANUS BARIYER SİSTEMİ

Hi Sprint™ Okyanus bariyer sistemi, hidrolik motorlu makaraya sarılı 200m bariyer, makaraya entegre dizel güç ünitesi, hava şişirici pompa ve hava muhalefetlerinden koruyucu kabını içeren komple bir sistemdir.

### Özellikleri ve Avantajları

#### Bu sistemin başlıca özellikleri ve avantajları nelerdir?

- Bariyer çift taraflı, güçlendirilmiş ve vulkanize edilmiş (yüksek sıcaklık ve basınçta) NEOPRAN malzemeden imal edilmiştir, böylece tüm hava koşullarında bariyerin bütünlüğü ve esnekliği mükemmel bir şekilde sağlanmaktadır.
- Hızlı ve kolay serilim. Tek noktadan şişirilebilme teknolojisi sayesinde, bariyer (200m) dakikalar içerisinde müdahale alanına serilebilir.
- Hi Sprint™ bariyerin birbirinden bağımsız odacıklar oluşturabilmesi için yüzdürücü tüplerinin içerisinde ve her 3,5 metrede bir “bulkhead” denilen konik bölmeler bulunur. Bu bölmeler tamamen birbirlerinden bağımsız olup bölmelerden herhangi birinin hasar alması durumunda bariyerin bütünlüğü bozulmayacak ve bariyer yağ ve türevlerini hazneleme işlevini muhafaza edecektir.
- Bariyerin kesintisiz düzgün silindirik yapısı düşük hava şişirme basıncı ile birleştirilerek esnek ve son derece hassas bir yağ hazneleme sistemi geliştirilmiştir.
- Yüksek yüzerlilik / ağırlık oranı mükemmel dalga takip kabiliyeti sağlamaktadır.
- Tüm Hi Sprint™ Bariyerlerin dikişleri, neopran'ın mükemmel mekanik özelliklerini en iyi şekilde tutmasını temin etmek, hatta uzun süreli depolama sonrası dahi ve aynı zamanda hidrokarbonlar ve UV ışınlarına maruz kalmadan kaynaklanan bozulmalara karşı direnç sağlaması amacıyla vulkanize (yüksek sıcaklık ve basınçta) edilmiştir.
- Bariyer toplandıktan sonra, normal temizleme deterjanları ve basınçlı su kullanılarak kolaylıkla temizlenebilmektedir.
- Bariyerin, kesintisiz ve düzgün yapısı, girdapların oluşumunu engeller buda bariyer altından yağ kaçağlarının oluşmasını önler.
- Deniz tipi alüminyum bağlantı aparatının bariyere bağlantı noktasındaki malzeme (Neopran) üzerine hiçbir civatalama veya perçinleme işlemi uygulanmaz, buda bariyer bütünlüğünü korur ve dayanıklılığını artırır.

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)