

SENTINEL 1100 BARIYER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



SENTINEL 1100 BARIYER



Ölçüler	PU	NEOPRAN
Uzunluk	300m	(25m bölümler)
Ağırlık (kg/m)	3,56	5,16
Min. Yükseklik (mm)	1100	1100
Freeboard (mm)	377	377
Draft (mm)	699	715

Dalga takip özellikleri

Bariyer hava basıncı	0,3psig	0,3psig
Yüzerlilik / ağırlık	31,02:1	20:1

Doku Yapısı	PU	NEOPRAN
Malzeme	Güçlendirilmiş çift yüzütlü	
Gerilme direnci (kN)	159,5	189
Yırtılma direnci	260	323
Safra	Tel	Zincir
Çekme yuları		
Çeki çubuğu	Deniz tipi alüminyum	
Kayışlar	Yekpare doku (metal içermez)	
Halat	Polipropilen, batmaz	

TYPE 400 HİDROLİK MAKARA



Ölçüler

UxGxY	281 cm x 186 cm x 221 cm
Ağırlığı	2,748 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 dişli kutusu
İleri ve geri
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

PB6000 HAVA ŞİŞİRİCİ



Ölçüler

UxGxY	36 cm x 33 cm x 42 cm
Ağırlık	10 kg (kuru)

Motor

Tek silindir, benzinli, iki zamanlı, hava soğutmalı, el gücü ile çalıştırılır

Yakıt Tankı	1,9 litre
-------------	-----------

Fan

Tip Santrifuj, yüksek hacim, düşük basınç

Kontrol

Motor hızı ile

HORTUM TAKIMI

Hidrolik	2 x 10 m (1 x ¾", 1 x 1") her iki ucunda hızlı bağlama-çözme kaplinleri ile beraber.
Hava	1 x 5m her iki ucunda hızlı bağlama-çözme kaplinleri bulunan esnek hortum.

NAKLİYE ÖLÇÜLERİ VE AĞIRLIKLARI

Ölçüler	:	U x G x Y	Ağırlık :
Makara (bariyer dahil)	:	281 cm x 186 cm x 221 cm	4,300 kg
Güç Ünitesi	:	127 cm x 84 cm x 96 cm	210 kg
Hava Şişirici Ünite	:	65 cm x 65 cm x 65 cm	55 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 web: www.suar.com.tr

SENTINEL 1100 BARIYER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



SENTINEL 1100 BARIYER SİSTEMİ

Sentinel 1100 Bariyer sistemi, hidrolik motorlu makaraya sarılı 300m bariyer, harici dizel güç ünitesi, portatif bir hava şişirici pompa ve hava muhalefetlerinden koruyucu kabından oluşur.

Özellikleri ve Avantajları

Bu sistemin başlıca özellikleri ve avantajları nelerdir?

- Tüm ihtiyaçları karşılamak üzere çeşitli malzeme ve bariyer uzunlukları mevcuttur.
- Hızlı ve kolay serilim.
- Yüksek yüzerlilik / ağırlık oranı mükemmel dalga takip kabiliyeti sağlar ve deniz ortamına uyum gösterir.
- Yüzdürücü odacıkların su yüzey alanı, bariyerin daima maksimum fribord düzeyini korumasına imkan tanımaktadır.
- Bariyerin, kesintisiz ve düzgün yapısı, girdapların oluşumunu engeller buda bariyer altından yağ kaçağlarının oluşmasını önler.
- Bariyerin kesintisiz düzgün silindirik yapısı düşük hava şişirme basıncı ile birleştirilerek esnek ve son derece hassas bir yağ hazneleme sistemi geliştirilmiştir.
- Deniz tipi alüminyum bağlantı aparatının bariyere bağlantı noktasındaki malzeme üzerine hiçbir civatalama veya perçinleme işlemi uygulanmaz, böylece bariyer bütünlüğünü korunmuş olur ve dayanıklılığı arttırılır.

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 web: www.suar.com.tr