

SENTINEL 500 BARIYER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



SENTINEL 500 BARIYER



Ölçüler	PU	NEOPRAN
Uzunluk	250m	(25m bölümler)
Ağırlık (kg/m)	1,89	2,7
Min. Yükseklik (mm)	500 mm	(şişirilmiş)
Freeboard (mm)	188	188
Draft (mm)	314	314

Dalgı takip özellikleri

Bariyer hava basıncı	0,3psig	0,3psig
Yüzerlilik / ağırlık	14,7:1	10,1:1

Doku Yapısı	PU	NEOPRAN
Malzeme	Güçlendirilmiş çift yüzütlü	
Gerilme direnci (kN)	79,7	102
Yırtılma direnci	260	323
Safra	Tel	Zincir
Çekme yuları		
Çeki çubuğu	Deniz tipi alüminyum	
Kayışlar	Yekpare doku (metal içermez)	
Halat	Polipropilen, batmaz	

TYPE 100 HİDROLİK MAKARA



Ölçüler	
UxGxY	162 cm x 154 cm x 190 cm
Ağırlığı	1,162 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	38 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

PB2400 HAVA ŞİŞİRİCİ



Ölçüler	
UxGxY	52 cm x 22 cm x 38 cm
Ağırlık	4,3 kg (kuru)

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

Yakıt Tankı	0,6 litre
-------------	-----------

Fan	
Tip	Santrifuj, yüksek hacim, düşük basınç
Kontrol	Motor hızı ile

HORTUM TAKIMI

Hidrolik	2 x 10 m ½" NB her iki ucunda hızlı bağlama-çözme kaplinleri ile donatılmıştır.
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)	:	165 cm x 165 cm x 205 cm	1,360 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 500 BARIYER SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



SENTINEL INTERCONNECTOR



NEOPRENE SENTINEL ON TYPE 100 REEL



BOOM INFLATOR

SENTINEL 500 BARIYER SİSTEMİ

Sentinel 500 Bariyer sistemi, harici dizel güç üniteli hidrolik makaraya sarılı 250m bariyer, 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 korumuş olur ve dayanıklılığı artırılır.

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