

Netbuggy ağ temizleme sistemi



**Nesne Elektronik Tasarım Ve
Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.**

**İdege Teknoloji Geliştirme Bölgesi
Ege Üniversitesi Kampüsü
172/67 Bornova / İZMİR**

T: 0232 7659096

C: 0532 2463494

F: 0232 7659033



Netbuggy ağ temizleme cihazları NESNE ELEKTRONİK TASARIM tarafından kültür balıkçılığı çiftliklerinin ihtiyaçları öngörülerek TÜBİTAK desteğiyle tasarlanmıştır.

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Netbuggy X1 kafeslerde ağ yüzeyinden su püskürtme ile hassas temizleme yapmaktadır.
- ✓ Netbuggy X1 model ağ temizleme cihazları dalgıç tarafından veya kafes üzerinden el ile yöneterek kullanılmalıdır.
- ✓ Ağ temizleme sistemi ile kafes içerisindeki balıkları yerinden çıkarmadan ve kimyasal kullanmadan ağ temizliği yapabilmektedir.
- ✓ Ağ temizleme işlemi, su püskürtme başlıklarındaki güçlü 4 vektör –jet su püskürtme ile yapılmaktadır.
- ✓ Su püskürtme başlıklarındaki döner diskler kullanıcıya zarar vermeyecek şekilde plastik üst kapaklar ile kapatılmıştır.
- ✓ Su püskürtme başlığındaki plastik üst kapaklarda tasarlanan su çıkış kanallarının yapısı ile güçlü vakumlama yapılarak ağ yüzeyine yapışma sağlanmaktadır.
- ✓ Su püskürtme başlıklarının döner diskleri denize dayanıklı krom 316 malzemedен üretilmiştir.
- ✓ Cihazlar hafif ve kolay kullanımlıdır. Sistem günlük sürekli kullanıma uygun ve bakımı kolay modüler olarak tasarlanmıştır.
- ✓ Cihaz 1-2 döner disk içeren iki model olarak üretilmektedir. Model a tek diskli, model d iki diskli sistemdir. Kafes çapı 12m ve üzerinde temizleme süresi açısından 2 diskli model kullanımı önerilmektedir.
- ✓ Dizel motor, pompa üniteleri ve akü tek bir şase üzerinde konumlanmakta ve hareketli parçalar üzerindeki koruma kapakları ile güvenlik sağlanmaktadır.
- ✓ Taşıyıcı şase vibrasyon emici elastiki takozlarla titreşimi önleyecek şekilde monte edilmiştir.
- ✓ Sistemde 12 V D.C akü ve marş motoru ile yol verilen tek silindir (model a) ve 2 silindir (model d) dizel motor kullanılmaktadır.
- ✓ Su içerisindeki başlığa su bağlantısını sağlayan hortum 400 bar basınca dayalı hidrolik hortumdur.
- ✓ Netbuggy X1 yağ ve yakıt gibi ikmallerin rahatça yapılabilmesine imkan verecek şekilde uygun ergonomik yapıda tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

X1 Netbuggy

	a	d
Su çıkış gücü	16 lt	30 lt
Basınç	300 bar	300 bar
Motor Tipi	Antor 4 LD 820	Lombardini 9 LD 625-2
Motor Gücü	17 hp	28,5 hp
Yakıt türü	Dizel	Dizel
Boyut	120x80x90	150x80x90
Ağırlık	110 kg	150kg
Temizleme başlık sayısı	1	2
Temizleme genişliği	40	80