



New Stream POD DRIVE 20 kW

Ürün Katalođu



01 NS-POD-20

New Stream, denizcilik alanında sürdürülebilir, verimli ve çevre dostu teknolojilerin öncüsü olarak, her boyuttaki tekneye uygun çeşitli elektrikli motor çözümleri sunmaktadır. Ürün yelpazemizde, yüksek performanslı dıştan takma motorlardan stern drive ve pod drive sistemlerine kadar geniş bir seçenek bulunmaktadır. Tüm motorlarımız, denizlerde sıfır emisyon, sessiz çalışma ve düşük bakım maliyeti gibi avantajlar sunarak çevre dostu ve konforlu bir seyir deneyimi sağlar.

New Stream POD DRIVE 20 kW

New Stream POD DRIVE 20 kW Elektrikli Motor, denizcilikte çevre dostu bir çözüm arayanlar için ideal bir tercihtir. Hem ticari hem de bireysel kullanım için tasarlanmış olan bu motor, yüksek güç, verimlilik ve düşük bakım maliyetleri sunar. Elektrikli tahrik sistemiyle sıfır emisyon, sessiz çalışma ve düşük enerji tüketimi gibi birçok avantajı bir arada sunarak denizdeki deneyiminizi bir üst seviyeye taşır.



Öne Çıkan Özellikler

- **Yüksek Performanslı Güç:** 20 kW gücüyle tüm teknelerinize özel sürüş kabiliyetleri kazandırın.
- **Çevre Dostu Teknoloji:** Elektrikli motorun sıfır emisyon özelliğiyle doğayı koruyarak, sürdürülebilir seyir imkanı sunar.
- **Sessiz Çalışma:** Tamamen elektrikli yapısı, gürültüyü minimuma indirir, denizdeki huzuru yeniden keşfetmenizi sağlar.
- **Düşük Bakım İhtiyacı:** New Stream elektrikli tahrik motorlarımız, "Sıfır Bakım - Sıfır Masraf" sloganı ile oluşturduğu toplam kalite sayesinde bakım masraflarınızı %99 ve üzeri azaltmaktadır.
- **Kolay Entegrasyon:** Teknelere hızlı ve kolay montaj imkanı sağlar, hangi tip tekneye sahip olduğunuzun, hangi tahrik montaj tipinde motorunuz olduğunun, hangi şanzıman tipini kullandığının hiç bir önemi yoktur. New Stream elektrikli tahrik motorlarımızın montaj tahrik adaptörleri sayesinde dönüşüm / yeni inşa projelerinize kolaylık ve rahatlıkla entegre edebilirsiniz.
- **Akıllı Teknoloji:** Enerji tüketimini optimize etmek için gelişmiş batarya yönetim sistemleri ve akıllı otomasyon özellikleri ile güç verimliliği artırılır.

03

Kullanım Alanları

- Özel Tekneler
- Yolcu Tekneleri
- Motor Yatlar
- Tendir Tekneleri
- Lobster Tekneleri
- Balıkçı Tekneleri
- Turistik Gezi Tekneleri
- Tenezzüh Tekneleri
- SportFish Tekneleri
- Araştırma ve Tarama Tekneleri
- Scuba Diving Tekneleri
- Ring Tekneleri (Dolmuş Tekneleri)
- Taxi Tekneleri
- Katamaran
- Power Katamaran
- Trimaran
- House Boat
- Yelkenli Tekneler
- Floating House
- Floating Work Boats
- Fire Boats
- Tug Boats



Teknik Özellikler

ÖZELLİKLER	NEW STREAM POD DRIVE 20 kW
MONTAJ METODU	POD
ÇALIŞMA GERİLİMİ (V)	87,6 V - 102,2 V
AKIM DEĞERLERİ (A)	0-228 A / 0-195 A
MAKSİMUM TORK (Nm)	243 Nm
MOTOR GÜCÜ (W)	20.000 W
MOTOR ZİRVE GÜCÜ (W)	22.000 W
DEVİR DAKİKA (RPM)	780 - 1400 - 2300 rpm
EŞDEĞER GÜÇ DEĞERİ (HP)*	130-170 HP
BİRİM ENERJİ TÜKETİMİ / HIZ (kn) (ANLIK DENEME GÜCÜ 2-6 kW)**	0,48 kW/h / nmi 0,27 kW/h / km (11 km/h - 6 knot)
KULLANILABİLİR TEKNE BOYU (m)	6-24 m
KULLANILABİLİR TEKNE AĞIRLIĞI (m)***	1.500 kg - 80.000 kg
SOĞUTMA TİPİ	Hava Soğutmalı
REJENERATİF ŞARJ ÖZELLİĞİ	Standart
HIZ ARALIĞI MAKS. (kn)	8 kn - 12 kn
AKILLI TEKNE OTOMASYONU	Opsiyonel
AKILLI SEYİR YAZILIMI	Standart
COĞRAFİ KONUM SERVİSLERİ (GPS)	Standart
Wi-Fi / GPRS (INTERNET)	Opsiyonel
TELEMETRİK VERİ İZLEME	Opsiyonel
LiFePO4 BATARYA (kW/h)	Özelleştirilebilir Güç Projeye Özel kW/h Paket Tasarımı
MONTAJ ÖLÇÜLERİ (U / G) mm ****	(New Product 2025)
POD ÖLÇÜLER (U / G / Y) mm	(New Product 2025)
AĞIRLIK (Kg)	(New Product 2025)
ŞAFT MİLİ ÇAPI (mm)	40-50 mm
KORT NOZZLE (PERFORMANS)	Opsiyonel
PERVANE KANAT SAYISI / ÇAP (mm)	3 - 540 mm
STERN POD SABİT / 180° (ADAPTÖR)	Opsiyonel
SAIL DRIVE POD (ADAPTÖR)	Opsiyonel
SAIL DRIVE POD SABİT / 180° (ADAPTÖR)	Opsiyonel
ÇİFTLİ YEKE KOLU / HİDROLİK BAĞLANTI	Proje Kapsamında
SOLAR GÜÇ KAPASİTESİ - SOLAR PANEL	Proje Kapsamında
ŞARJ KONTROL ÜNİTESİ 87.6 V	Proje Kapsamında
MODÜLER BATARYA / PARALEL BMS	Proje Kapsamında

* LOA, LWL, LBP, B, D değerleri farklılık gösteren deplasman, yarı deplasman, kayıcı, katamaran gövdelerde farklı sonuçlar elde edilmiştir.

** Farklı öznitelikler ve ağırlıklardaki tekneler için 2-6 kW aralığında test edilmiştir.

*** Tüm motor seçeneklerimizde, farklı tekne öznitelikleri ve ağırlık verilerine göre çift motor uygulama teknikleri için NewStream teknik ekibine danışınız.

**** Ön montaj ayağı çift yönlü kullanılabilir.



www.nawismarine.com



+90 212 553 36 22



info@nawismarine.com



Beşyol Mh. 1. İnönü Cd.
No: 18 / 3 Florya İSTANBUL

