



DEWJET

ELEKTRİKLİ TAHRİK SİSTEMİ





DEWJET'in yenilikçi içten takmalı elektrikli tekne tahrik sistemleri, aşağıdaki özellikleri ile rakiplerinin bir adım önüne çıkmaktadır:

- Kullanım Kolaylığı
- Sessiz çalışma
- Kompakt ve basit montaj
- Yüksek verimlilik
- Güçlü performans
- Düşük bakım gereksinimi
- Uzun ömür ve dayanıklılık



DEWJET'in sürdürülebilir teknolojiye sahip içten takmalı tahrik sistemleri, eşdeğer fosil yakıt sistemlerine kıyasla %50'ye kadar daha fazla güç sağlayarak üstün performans sunar.

DEWJET İçten Takmalı Elektrikli Tahrik Sistemleri:

Çevreci Performans ve Yenilikçi Teknoloji

Denizcilikte çevreci bir dönüşüm başlatan DEWJET'in içten takmalı elektrikli tahrik sistemleri, hafifliği, dayanıklılığı ve verimliliğiyle fosil yakıtlı sistemlere sürdürülebilir bir alternatif sunuyor. Kompakt yapısı ve basit montaj özellikleri sayesinde, bu sistem hem profesyoneller hem de amatör tekne sahipleri için ideal bir çözüm oluşturuyor.

Sessiz çalışma özelliğiyle çevre dostu bir performans sunarken, düşük bakım ihtiyacı ve uzun ömürlü PMS motor teknolojisi ile işletme maliyetlerini en aza indirir. Geleneksel fosil yakıtlı içten takmalı motorlara kıyasla %50'ye kadar daha fazla güç sağlayarak, teknelerde benzersiz bir deneyim sunar.



PMS Motor



Doğa Dostu



Düşük Bakım İhtiyacı

Denizler İçin Temiz Enerji, Gelecek İçin Güçlü Teknoloji

Elektronik gaz kolu kontrolü ve kademesiz ileri-geri hareket kabiliyetiyle dikkat çeken DEWJET içten takmalı elektrikli tahrik sistemi, geleneksel şanzımanlı sistemlerin getirdiği zorlukları tamamen ortadan kaldırıyor. Şanzımansız tasarımı sayesinde, yağ kaçağı ve şanzıman arızalarından kaynaklanan negatif etkiler tarihe karışıyor. Bu yenilikçi yaklaşım, yalnızca bakım ihtiyaçlarını minimize etmekle kalmıyor, aynı zamanda işletme sürecini de daha çevre dostu ve ekonomik hale getiriyor.

Basit ve güvenilir yapısıyla, kullanıcılarına maksimum performans ve uzun ömürlü kullanım sunarken, sürdürülebilir bir denizcilik deneyimi vadediyor. DEWJET'in teknolojisi, minimum sürtünme ve enerji kaybı ile verimliliği en üst seviyeye çıkararak, temiz enerjiyle güçlü bir teknoloji çözümü sunuyor.

**DWE
IB-30**

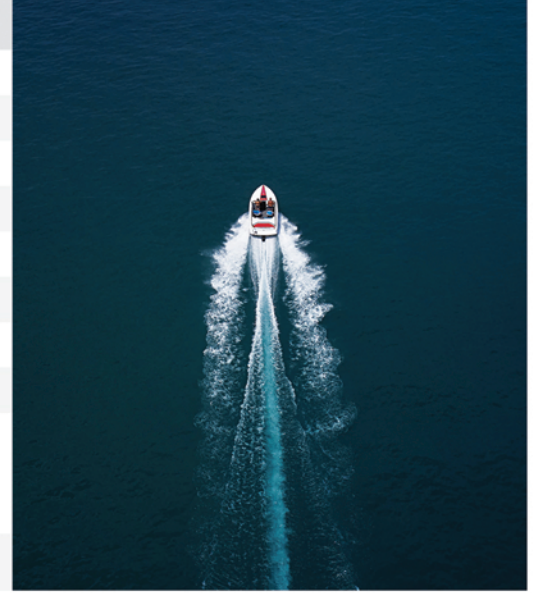
18kW

Batarya Ünitesi Nominal
Voltaj / Nominal Güç
96 v / 16 / 32 kWh



DEWJET İçten Takmalı (PMS) Elektrikli Tahrik Sistemlerinin Teknik Özellikleri (*, **, ***)

Model	DWE-IB-30
Maksimum Giriş Gücü	18 kW
Sürekli Giriş Gücü	15 kW
Nominal Voltaj	96 V
Eşdeğer Fosil Yakıtlı Motor Gücü	30 HP
Maksimum Pervane Devri	1.800 rpm
Kontrol Türü	Elektronik Gaz Kolu
Maksimum Tork	100 Nm
Kademesiz İleri-Geri Hareket	Evet
Ağırlık • Motor • Batarya • Kontrol Ünitesi • Şarj Cihazı	• 55 kg • 160 kg (maksimum) • 5 kg • 6kg
Menzil (Seyir hızına ve batarya kapasitesine bağlıdır.)	18 saat (2 knot hızda 24 kWh Batarya ile)



Sıfır Emisyon, Sıfır Atıkla Tekne Kullanmanın Keyfini Çıkarın
“DEWJET ile Temiz Denizlere Ulaşın.”



Batarya Paketi Özellikleri (*, ***)

Özellik	Değer
Nominal / Maksimum Voltaj	96 V / 112 V (Tek Ünite)
Nominal Güç	8 kWh (Tek Ünite) / 16 kWh (2 Ünite) / 32 kWh (3 Ünite)
Maksimum Sürekli Güç	16 kW / 24 kW
Şarj Gücü (Yavaş şarj)	6 kW
BMS-Batarya Yönetimi	Var
IP Sınıfı	67
Soğutma	Hava Soğutmalı

Batarya Paketi Özellikleri (*)

Bileşen	IP Sınıfı
Kontrol Ünitesi	IP66
Elektrik Motoru	IP68
Batarya Paketi	IP67
Gaz Kolu	IP67

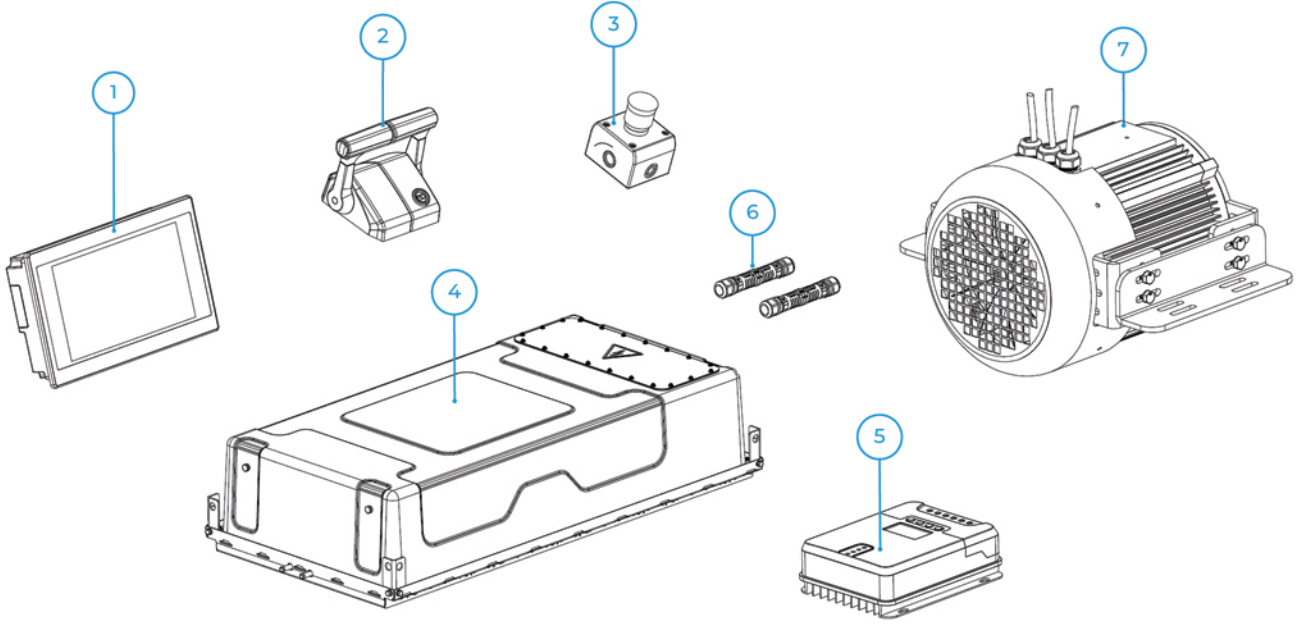
Turkey
Discover the potential



* DEWJET, bildirimde bulunmaksızın veya yükümlülük altına girmeksizin ürün özelliklerini, işlevselliğini değiştirme hakkını saklı tutar.

** DEWJET Elektrik Tahrik Sistemleri, EN ISO 25197 - EN ISO 16315 - EN ISO 12100 - EN 61000-6-2 ve EN 61000-6-3 standartlarının ve ilgili AB direktiflerinin tüm gereksinimlerini karşılar ve CE (Avrupa Uygunluk) işaretini taşır.

*** Yukarıda beyan edilen bazı değerler tekne ağırlığı, geometrisi ve boyutlarına göre değişebilir.

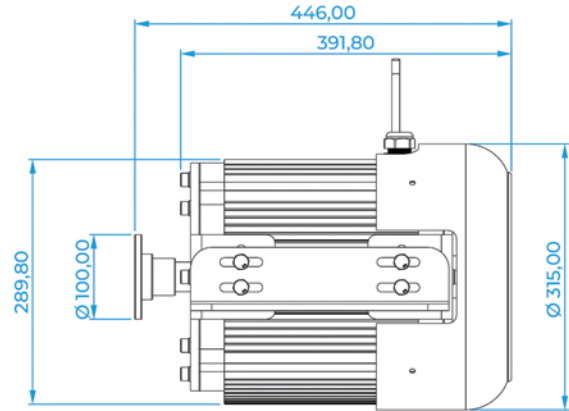
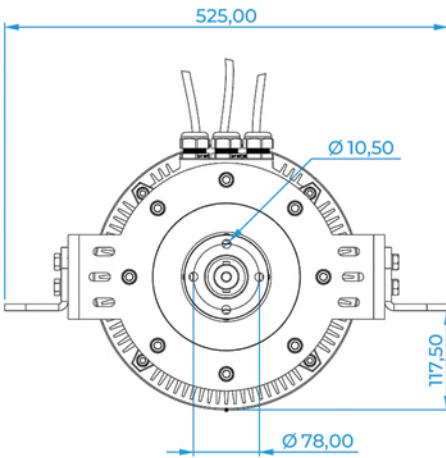


İçten Takmalı Elektrikli Tahrik Sistemi Bileşenleri

1.	Kontrol Ekranı	5.	Şarj Ünitesi
2.	Elektronik Gaz Kolu	6.	Konnektör
3.	Acil Durum Durdurma Butonu	7.	18 kW PMS Motor
4.	Batarya Paketi		

DWE-IB Boyutları (mm)

DWE-IB-30



Teknoloji ve Çevre Dostu Çözüm Bir Arada

DEWJET'in 96V PMS motor sistemi, 1.800 rpm maksimum pervane devri ve 100 Nm maksimum torku ile güçlü bir performans sergiler. Ayrıca, 2 knot seyir hızında 24 kWh batarya ile 18 saatlik menzil sunarak uzun süreli ve kesintisiz bir kullanım imkanı tanır.