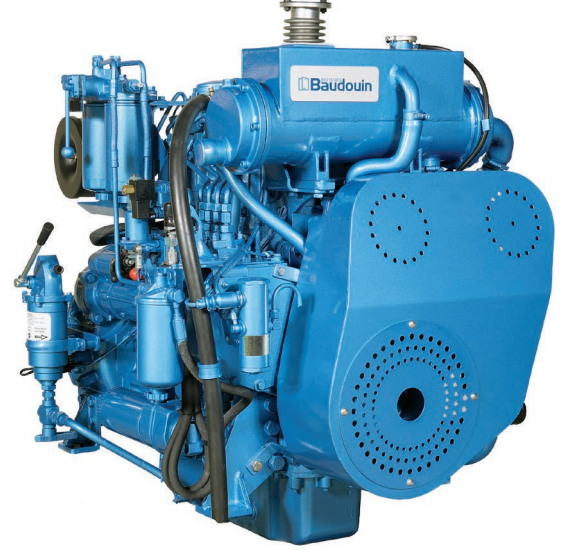


## Marin Motor

# 4 W105M

### 4 Zamanlı dizel motor, direkt enjeksiyon

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Bore and stroke                   | 105 x 130 mm     |
| Silindir sayısı                   | 4 in line        |
| Toplam yer değiştirme             | 4,5 litres       |
| Sıkıştırma oranı                  | 18/1             |
| Motor dönüşü (ISO 1204 standardı) | counterclockwise |
| Rölanti hızı                      | 650 rpm          |
| Volan muhafazası                  | SAE 3            |
| Volan                             | SAE 11,5"        |



### Müşteri Faydaları

**Sürekli kompakt güç** kendi kategorisinde referans performansları ile

**Küresel çevre bakımı** herhangi bir çalışma döngüsünde düşük egzoz emisyonları ve kontrollü yakıt tüketimi ile

**Mekanik enjeksiyonlu basit teknoloji**

**Yaşam döngüsü maliyet verimliliği** bakımlar arasındaki uzun ortalama süre (MBTİ)

### Anma gücü - Yakıt tüketimi

| Görev | kW | hp  | rpm  | Yakıt tüketimi<br>g/kWh | Pik tork / hız<br>(N.m / rpm) |
|-------|----|-----|------|-------------------------|-------------------------------|
| P2    | 95 | 130 | 2100 | 214                     | 535 / 1500                    |

|                          | P2                 |
|--------------------------|--------------------|
| Uygulama                 | sürekli            |
| Motor yükü varyasyonları | sayısız            |
| Ortalama motor yükü      | 30 to 80%          |
| faktör Yıllık çalışma    | 3000 ila 5000 saat |
| Tam yükte geçen süre     | 8 saat her 12 saat |

### Güç tanımı

Standart ISO 3046/1

#### Referans koşulları

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı   | 25 °C / 77 °F |
| Barometrik basınç | 100 kPa       |
| Bağıl nem         | 30%R          |
| Ham su sıcaklığı  | 25 °C / 77 °F |

#### Akaryakıt

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| bağıl yoğunluk           | 0,840 ± 0,005 |
| Daha düşük kalorifik güç | 42 700 kJ/kg  |
| Tüketim toleransları     | 0 ± 5%        |
| Giriş limit sıcaklığı    | 35 °C / 95 °F |

**Derecelendirmelerimiz ayrıca, güç kaybı olmaksızın sınıflandırma kuruluşlarının maksimum sıcaklık tanımına uygundur.**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Ortam sıcaklığı  | 45 °C / 113 °F |
| Ham su sıcaklığı | 32 °C / 90 °F  |

## Standart Ekipman

### Soğutma sistemi

Entegre termostatik vanalar ve genişleme tanklı taze / ham su ısı eşanjörü  
Dökme demir santrifüj tatlı su pompası, mekanik tahrikli  
Bronz kendinden emişli ham su pompası, mekanik tahrikli

### Yağlama sistemi

Tam akışlı vidalanabilir yağ filtreleri  
Tatlı su soğutmalı madeni yağ soğutucusu

### Yakıt sistemi

Flanşlı mekanik regülatörlü sıralı enjeksiyon pompası  
Çift duvar enjeksiyon paketi  
Motor çalışırken değiştirilebilen dubleks yakıt filtreleri  
Su ayırıcı

### Emme havası ve egzoz sistemi

Yalıtılmış egzoz gazı manifoldu  
Yalıtımlı türbin muhafazalı turbo üfleyici  
Düşük su sıcaklığı soğutmalı emme havası soğutucusu

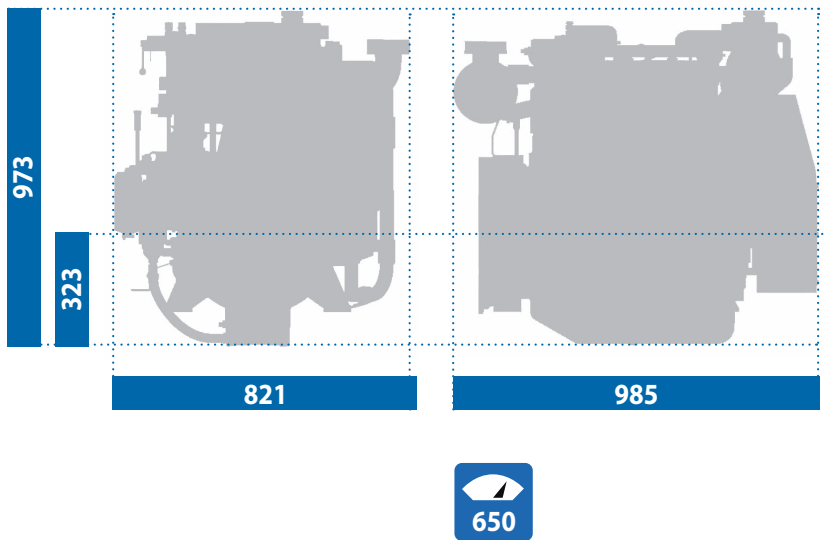
### Elektrik Sistemi

Voltaj: 24Vcc yalıtımlı  
Volan tepesinde elektrikli marş  
55A pil şarj cihazı

## Opsiyonel Ekipman

Kutu / omurga soğutması için uyarlanmış soğutma sistemi  
Acil ham su devresi için bağlantı  
Motorun altında esnek bağlar  
Turboşarjdan sonra egzoz suyu enjeksiyonu  
**Mevcut seçeneklerin tam listesi için bize ulaşın**

## Boyutlar ve Kuru Ağırlık (mm / kg)



## Performans

P2 - 95 kW - 130 hp @2100 rpm

