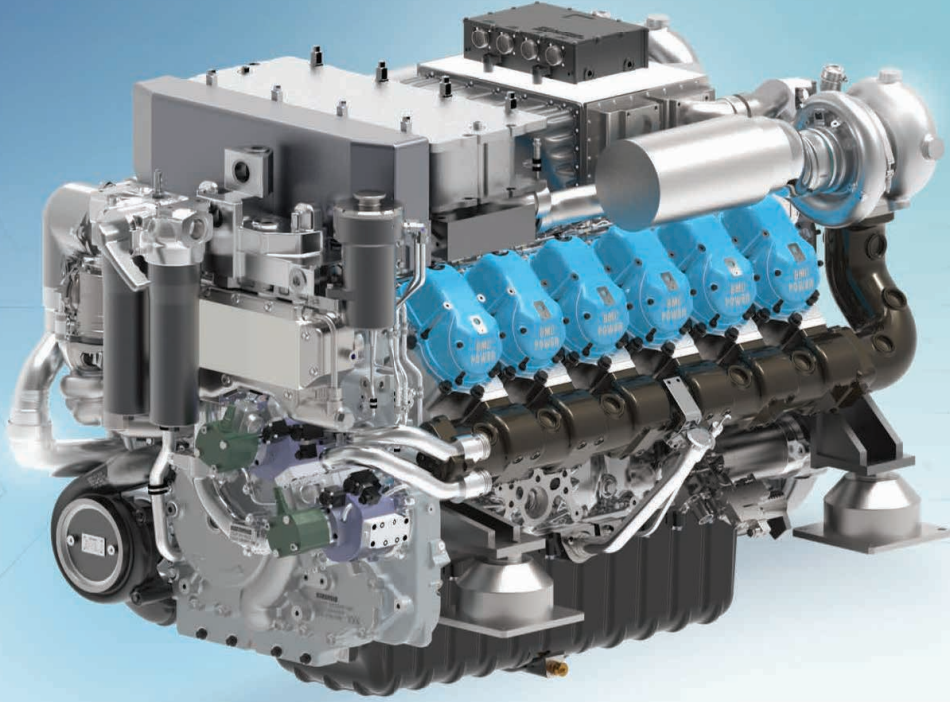


MAVİ BATU

12 SİLİNDİRLİ V DİZEL MARİN MOTOR

12 CYLINDER V DIESEL MARINE ENGINE



PERFORMANS PERFORMANCE

Anma Hızı
Rated Speed

1800 d/dk
1800 rpm

Anma Gücü
Rated Power

700 kW (1000 BG)
700 kW (1000 HP)

Aşırı Gücü
Overload Power

770 kW (1100 BG)
770 kW (1100 HP)

Jeneratör seçeneği mevcuttur
Generator option is available

MAVİ BATU MARİN MOTOR ÖZELLİKLERİ

MAVİ BATU MARINE ENGINE SPECIFICATIONS

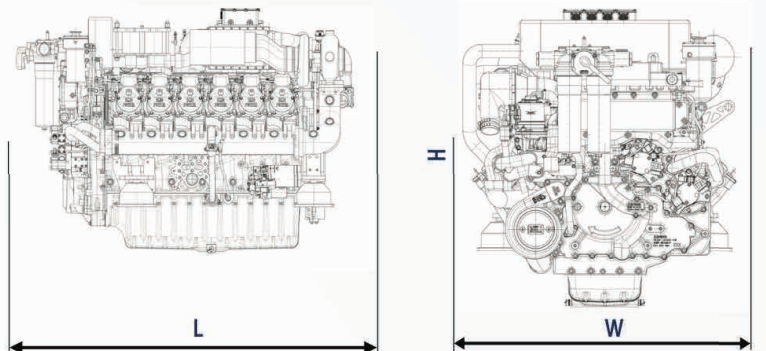
Silindir Konfigürasyonu Cylinder Configuration	V
Silindir Sayısı Number of Cylinders	12
Çalışma Zamanı Working Principle	4-Zamanlı 4-Stroke
Çap x Strok Bore x Stroke	144 x 140 mm
Hacim Displacement	27.36 L
Aspirasyon Aspiration	Turboşarj ve Hava Soğutucu Turbocharged and Charged Air Cooled
Sıkıştırma Oranı Compression Rate	15.81 : 1
Silindir Başına Supap Sayısı Valves per Cylinder	4
Dönüş Yönü (Volan tarafından) Engine Rotation (from flywheel)	Saat Yönü Tersi Counter Clockwise
Kontrol Tipi Control Type	Elektronik Electronic
Enjeksiyon Tipi Injection System	Common Rail Common Rail
Soğutma Tipi Cooling Method	Su Soğutmalı Liquid Cooled
Yağlama Sistemi Lubrication System	Islak Karter Wet Oil Pan
Dik Eğim Limiti (Deniz Aracı için) Gradient Slope Limit (Marine Vessel)	%20
Yan Eğim Limiti (Deniz Aracı için) Side Slope Limit (Marine Vessel)	%30

BOYUTLAR

DIMENSIONS

Boy x En x Yükseklik (L x W x H) Length x Width x Height (L x W x H)	2205 x 1340 x 1530 mm
---	-----------------------

*Not: Ölçü değerleri yaklaşık değerlerdir.
*Note: Dimension values are approximate values.



STANDART EKİPMANLAR

STANDARD EQUIPMENT

OPSİYONEL EKİPMANLAR

OPTIONAL EQUIPMENT

Çift Cidarlı Yakıt Hattı Double Wall Fuel Line	Alternatör Alternator
Su Soğutmalı Turboşarj Water Cooled Turbocharger	Hava Kesme Klapesi Shut-off Valve
Dupleks Tip Yakıt Filtresi Duplex Type Fuel Filter	Egzoz Çıkış Borusu Exhaust Outlet Pipe
Dupleks Tip Yağ Filtresi Duplex Type Oil Filter	Yağ Boşaltma Borusu Oil Drain Pump
Harici Yağ Soğutucu External Oil Filter	Motor Suyu İçin Ön Isıtma Pompası Preheating Pump for Engine Water
Deniz Suyu Soğ. Hava Soğutucu Sea Water Cooled Charge Air Cooler	
Deniz Suyu Pompası Sea Water Pump	
Düşük Basınç Yakıt Pompası Low Pressure Fuel Pump	
Havalı Marş Motoru (21-30 Bar) Air Starter (21-30 Bar)	
Elektronik Kontrol Ünitesi Electronic Control Unit	
Elektrikli Marş Motoru Electric Starter	
Hava Isıtıcı Grid Heater	
Karter Havalandırma Crankcase Ventilation Filter	
Titreşim Sönümleyici Damper Torsional Vibration Damper	
SAE 1 Volan Muhafaza SAE 1 Flywheel Housing	
Deniz Suyu Soğutmalı Ejanşör Sea Water Cooled Heat Exchanger	
Islak Karter Wet Oil Sump	
Su Soğutmalı Egzoz Manifoldu Wet Type Exhaust Manifold	