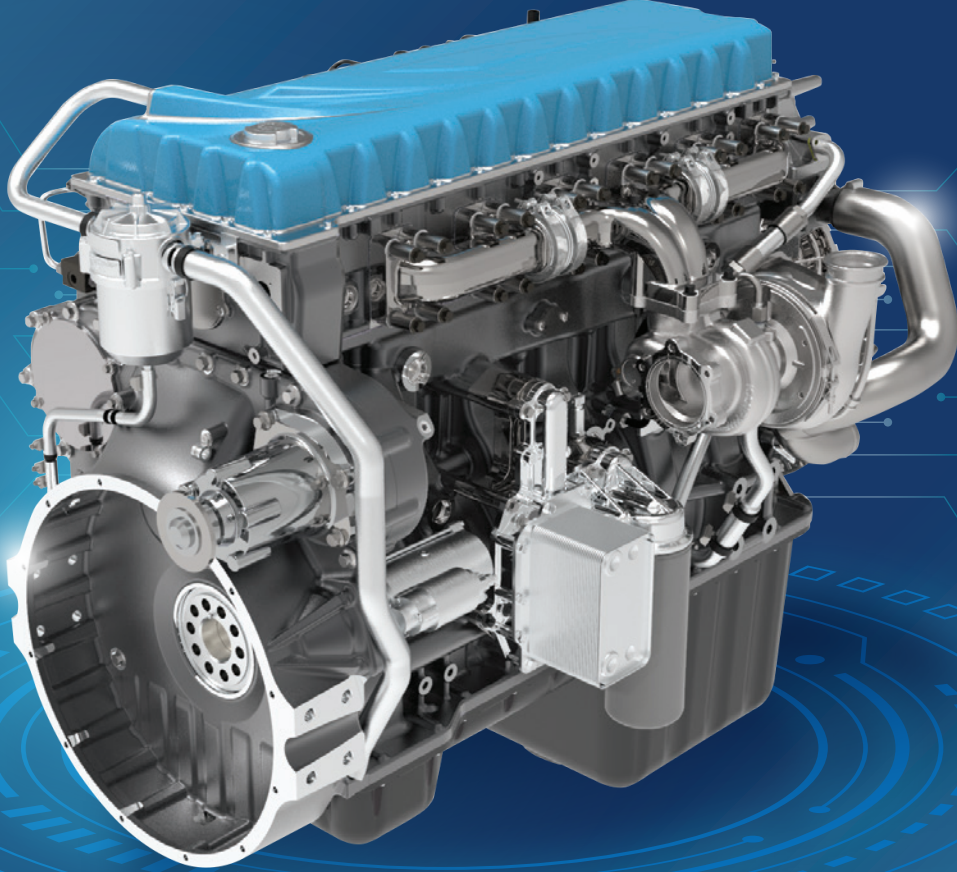


AZRA

6 CYLINDER INLINE DIESEL ENGINE 6 SİLİNDİRLİ SİRALI DİZEL MOTOR



PERFORMANCE PERFORMANS

Rated Speed
Anma Hızı

1800 rpm
1800 d/dk

Rated Power
Anma Gücü

430-447 kW (577-600 HP)
430-447 kW (577-600 BG)

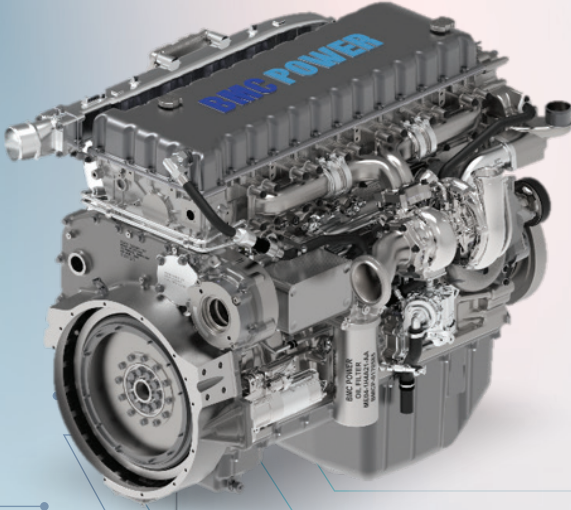
Maximum Torque
Azami Tork

2500 Nm @ 1100-1200 rpm (for 430 kW)
2500 Nm @ 1100-1200 d/dk (430 kW için)

2780 Nm @ 1000-1600 rpm (for 447 kW)
2780 Nm @ 1000-1600 d/dk (447 kW için)

Generator option is available
Jeneratör seçeneği mevcuttur

BMC POWER



AZRA ENGINE SPECIFICATIONS

AZRA MOTOR ÖZELLİKLERİ

Cylinder Configuration Silindir Konfigürasyonu	Inline Sıralı
Number of Cylinders Silindir Sayısı	6
Working Principle Çalışma Zamanı	4-Stroke 4-Zamanlı
Bore x Stroke Çap x Strok	128 x 166 mm
Displacement Hacim	12.82 L
Aspiration Aspirasyon	Turbocharged and Charged Air Cooled Turboşarj ve Hava Soğutucu
Valves per Cylinder Silindir Başına Supap Sayısı	4
Engine Rotation (from flywheel) Dönüş Yönü (Volan Tarafından)	Counter Clockwise Saat Yönü Tersi
Control Type Kontrol Tipi	Electronic Elektronik
Injection System Enjeksiyon Tipi	Common Rail Common Rail
Cooling Method Soğutma Tipi	Liquid Cooled Su Soğutmalı
Lubrication System Yağlama Sistemi	Wet Sump Islak Karter
Gradient Slope Limit (for vehicle) Dik Eğim Limiti (araç için)	60%
Side Slope Limit (for vehicle) Yan Eğim Limiti (araç için)	30%

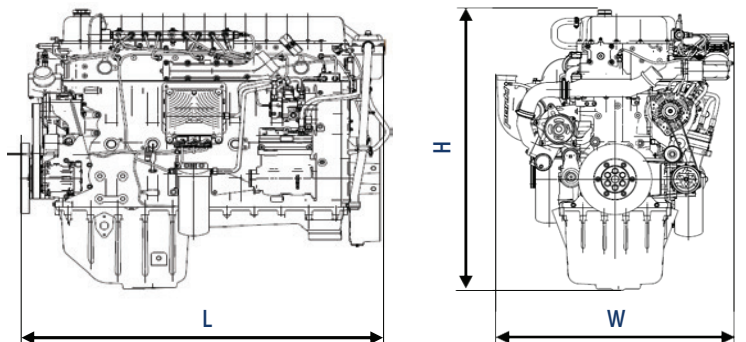
DIMENSIONS

BOYUTLAR

Length x Width x Height (L x W x H) Boy x En x Yükseklik (L x W x H)	1492 x 1055 x 1226 mm
--	-----------------------

*Note: Dimension values are approximate values.

*Not: Ölçü değerleri yaklaşık değerlerdir.



STANDARD EQUIPMENT

STANDART EKİPMANLAR

Double Stage Engine Brake
Çift Kademeli Motor Freni

Wastegate Turbocharger
Tahliye Supaplı Turboşarj

Electronic Control Unit
Elektronik Kontrol Ünitesi

Spin-On Fuel Filter
Spin-On Tip Yakıt Filtresi

Spin-On Oil Filter
Spin-On Tip Yağ Filtresi

Integrated Oil Cooler
Entegre Yağ Soğutucu

Deep Wet Oil Sump
Derin Tip Islak Karter

Starter, 6 kW
Marş Motoru, 6 kW

Alternator, 180 A
Alternatör, 180 A

SAE 1 Flywheel Housing
SAE 1 Volan Muhafaza

Grid Heater
Hava Isıtıcı

Crankcase Ventilation System
Karter Havalandırma Sistemi

OPTIONAL EQUIPMENT

OPSİYONEL EKİPMANLAR

Valvetrain Without Engine Brake
Motor Frensiz Külübtör Sistemi

Shallow Wet Oil Sump
Sığ Tip Islak Karter

External Oil Cooler and Filter
Harici Yağ Soğutucu ve Filtre

Alternator, 350 A
Alternatör, 350 A

Starter, 8 kW
Marş Motoru, 8 kW

Air Compressor (476 cc / 636 cc)
Hava Kompresörü (476 cc / 636 cc)

A/C Compressor
Klima Kompresörü

Front Mounted Power Take Off (PTO)
Harici Güç Çıkışı - Ön Taraf (PTO)