



Genel Özellikler

Stand By	kVA	550
	kW	440
Prime	kVA	500
	kW	400
Frekans	Hz	50
Soğutma Metodu	Su soğutmalı	

1 Standby Güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.

2 Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklenmeye izin verebilir.

3 Continuous çalışma: Tanımlanan gücün tamamının (%100'ünü) sınırsız saat kullanımıdır. Tanımlanan gücün üzerinde aşırı yükleme yapılamaz. Şebeke enerjisinin olmadığı yerlerde kullanım içindir.



BOYUTLAR ve AĞIRLIKLAR

KABİNLİ

L (mm)	Genişlik W (mm)	Yükseklik H (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı Kapasitesi
4050	1600	2615	4346	819

KABİNSİZ

L (mm)	Genişlik W (mm)	Yükseklik H (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı Kapasitesi
3600	1500	2116	3692	819

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Marka	: PERKİNS
Model	: 2506A-E15TAG2
Motor Gücü Standby (kW/hp) Güç	: 478
Motor Gücü Prime (kW/hp) Güç	: 435
Motor Devri(rpm) (d/dk)	: 1500
Silindir Sayısı	: 6
Silindir Düzeni	: Sıralı
Silindir Hacmi (lt)	: 15,2
Sıkıştırma Oranı	: 16,0:1
Bore And Stroke (mm)	: 137*171
Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %100 Tam Yük	: 100
Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %75 Tam Yük	: 76
Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %50 Tam Yük	: 53
Governör Tipi	: Elektronik
Püskürtme Şekli	: Direkt
Emme Sistemi	: TURBOŞARJ - INTERCOOLER
Soğutma Şekli	: Su soğutmalı
Motor Yağı Kapasitesi (lt)	: 62
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	: 61

KABİN ÖZELLİK & OPSİYONLARI

Modüler Dizayn Edilebilir Kabin Tasarımı
Kilitlenebilir Kabin Kapakları
Yanmaz ve Ses Önleyici Sünger
Titreşim Azaltıcı Takozlar
Taşımaya Uygun Tasarım
Korozyon ve Paslanmaya Uygun Boya
Kabin İçi Aydınlatma
Kritik Tip Susturucu



ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

Marka	: GENPLUS
Model	: GK315-400N
Faz Sayısı	: 3
Frekans (Hz)	: 50
Güç Faktörü (cos.)	: 0,8
Koruma Sınıfı	: IP23
Güç (kVA)	: 572
İzolasyon Sınıfı	: H
Voltaj (V)	: 400
Otomatik Voltaj Regülatörü	: 1
Voltaj Regülasyonu	: $\pm 1\%$

KONTROL PANELİ ÖZELLİKLERİ

LCD Ekran Paneli
Uzaktan Kontrol Sistemi
Otomatik ve Manuel Çalıştırma Opsiyonları
DC Voltaj Ölçümü
Jeneratör - Şebeke Kontrol Voltaj
Değerleri İzleme



Motor ve Alternatör Opsiyonları

Yağ Isıtıcısı	PMG İkaz Sistemi+AVR
Tropikal Tip Radyatör	Çıkış Şalteri
Yakıt Su Ayırıcı Filtre	Rutubet Önleyici