



Genel Özellikler

Stand By	kVA	165
	kW	132
Prime	kVA	150
	kW	120
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
3220	1100	1845	1829	272

KABİNSİZ

L (mm)	Genişlik W (mm)	Yükseklik H (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı Kapasitesi
2600	1100	1680	1523	272

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Marka	: PERKİNS
Model	: 1106A-70TAG2
Motor Gücü Standby (kW/hp) Güç	: 144
Motor Gücü Prime (kW/hp) Güç	: 131
Motor Devri(rpm) (d/dk)	: 1500
Silindir Sayısı	: 6
Silindir Düzeni	: Sıralı
Silindir Hacmi (lt)	: 7,01
Sıkıştırma Oranı	: 16:01
Bore And Stroke (mm)	: 105*135
Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %100 Tam Yük	: 33,4
Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %75 Tam Yük	: 24,7
Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %50 Tam Yük	: 16,4
Governör Tipi	: Mekanik
Püskürtme Şekli	: Direkt
Emme Sistemi	: TURBOŞARJ - INTERCOOLER
Soğutma Şekli	: Su soğutmalı
Motor Yağı Kapasitesi (lt)	: 16,5
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	: 21

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	: GK280-150N
Faz Sayısı	: 3
Frekans (Hz)	: 50
Güç Faktörü (cos.)	: 0,8
Koruma Sınıfı	: IP23
Güç (kVA)	: 172
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