

# GENPLUS JENERATÖR



## Genel Özellikler

|                |              |      |
|----------------|--------------|------|
| Stand By       | kVA          | 2255 |
|                | kW           | 1804 |
| Prime          | kVA          | 2050 |
|                | kW           | 1640 |
| Frekans        | Hz           | 50   |
| Soğutma Metodu | Su soğutmalı |      |

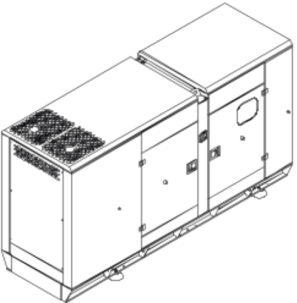
**1 Standby Güç:** Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.

**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.

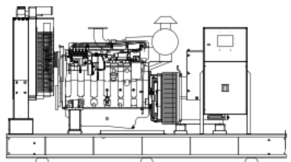


## BOYUTLAR ve AĞIRLIKLAR



### KABİNLİ

| L (mm) | Genişlik<br>W (mm) | Yükseklik<br>H (mm) | Ağırlık<br>(kg) | Yakıt Tankı<br>Kapasitesi |
|--------|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|
|        |                    |                     |                 | 3000                      |



### KABİNSİZ

| L (mm) | Genişlik<br>W (mm) | Yükseklik<br>H (mm) | Ağırlık<br>(kg) | Yakıt Tankı<br>Kapasitesi |
|--------|--------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|
|        |                    |                     |                 | 3000                      |

Güneydoğu Güç Sis. Mak. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti. önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

**MOTOR ÖZELLİKLERİ**

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Marka                               | : MITSUBISHI                 |
| Model                               | : S16R-F1PTAW2               |
| Motor Gücü Standby (kW/hp) Güç      | : 1947                       |
| Motor Gücü Prime (kW/hp) Güç        | : 1777                       |
| Motor Devri(rpm) (d/dk)             | : 1500                       |
| Silindir Sayısı                     | : 16                         |
| Silindir Hacmi (lt)                 | : 65.37                      |
| Sıkıştırma Oranı                    | : 13,5:1                     |
| Bore And Stroke (mm)                | : 170*180                    |
| Yakıt Sarfıyatı (lt/h) %100 Tam Yük | : 402                        |
| Yakıt Sarfıyatı (lt/h) %75 Tam Yük  | : 308                        |
| Yakıt Sarfıyatı (lt/h) %50 Tam Yük  | : 215                        |
| Governör Tipi                       | : ELEKTRONİK                 |
| Püskürtme Şekli                     | : Direkt                     |
| Emme Sistemi                        | : TURBOŞARJ -<br>INTERCOOLER |
| Soğutma Şekli                       | : Su                         |
| Motor Yağı Kapasitesi (lt)          | : 230                        |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)        | : 400                        |

**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              | : G450-1600N |
| Faz Sayısı         | : 3          |
| Frekans (Hz)       | : 50         |
| Güç Faktörü (cos.) | : 0.8        |
| Koruma Sınıfı      | : IP23       |
| Güç (kVA)          | : 2300       |
| İzolasyon Sınıfı   | : H Sınıfı   |
| Voltaj (V)         | : 400        |

**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     |