



### Genel Özellikler

|                |              |     |
|----------------|--------------|-----|
| Stand By       | kVA          | 385 |
|                | kW           | 312 |
| Prime          | kVA          | 350 |
|                | kW           | 284 |
| Frekans        | Hz           | 50  |
| Soğutma Metodu | Su soğutmalı |     |

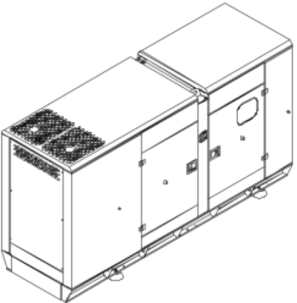
**1 Standby Güç:** Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.

**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.

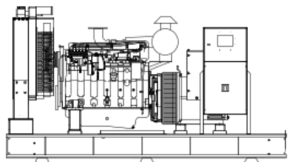


### BOYUTLAR ve AĞIRLIKLAR



#### KABİNLİ

| L (mm) | Genişlik W (mm) | Yükseklik H (mm) | Ağırlık (kg) | Yakıt Tankı Kapasitesi |
|--------|-----------------|------------------|--------------|------------------------|
| 4089   | 1420            | 2566             | 3838         | 979                    |



#### KABİNSİZ

| L (mm) | Genişlik W (mm) | Yükseklik H (mm) | Ağırlık (kg) | Yakıt Tankı Kapasitesi |
|--------|-----------------|------------------|--------------|------------------------|
| 3490   | 1420            | 1957             | 3328         | 979                    |

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                               | : VOLVO                      |
| Model                               | : TAD1342GE                  |
| Motor Gücü Standby (kW/hp) Güç      | : 343                        |
| Motor Gücü Prime (kW/hp) Güç        | : 313                        |
| Motor Devri(rpm) (d/dk)             | : 1500                       |
| Silindir Sayısı                     | : 6                          |
| Silindir Düzeni                     | : Sıralı                     |
| Silindir Hacmi (lt)                 | : 12.78                      |
| Sıkıştırma Oranı                    | : 18,5:1                     |
| Bore And Stroke (mm)                | : 131X158                    |
| Yakıt Sarfıyatı (lt/h) %100 Tam Yük | : 68.5                       |
| Yakıt Sarfıyatı (lt/h) %75 Tam Yük  | : 51.6                       |
| Yakıt Sarfıyatı (lt/h) %50 Tam Yük  | : 35.4                       |
| Governör Tipi                       | : ECU                        |
| Püskürtme Şekli                     | : Direkt                     |
| Emme Sistemi                        | : TURBOŞARJ -<br>INTERCOOLER |
| Soğutma Şekli                       | : Su                         |
| Motor Yağı Kapasitesi (lt)          | : 36                         |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)        | : 44                         |

## KABİN ÖZELLİK &amp; 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                      | : GK315-300N |
| Faz Sayısı                 | : 3          |
| Frekans (Hz)               | : 50         |
| Güç Faktörü (cos.)         | : 0.8        |
| Koruma Sınıfı              | : IP23       |
| Güç (kVA)                  | : 413        |
| İzolasyon Sınıfı           | : H Sınıfı   |
| Voltaj (V)                 | : 400        |
| Otomatik Voltaj Regülatörü | : AS440      |
| 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     |