



## GRUP ÖZELLİKLERİ

### Çıkış Değerleri

| STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8 |     |     |       |
|---|-----|-----|-------|
| Voltaj  | kVA | kW  | AMPER |
| 231 / 400 V                                   | 145 | 116 | 209   |

| PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8 |     |     |       |
|--|-----|-----|-------|
| Voltaj                                     | kVA | kW  | AMPER |
| 231 / 400 V                                | 132 | 105 | 190   |

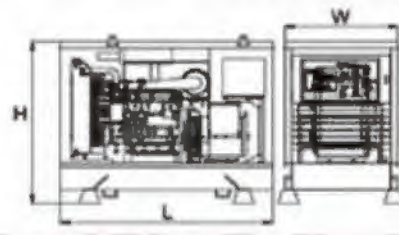
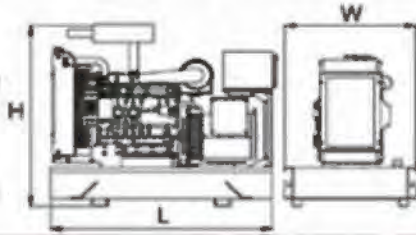
**Stand By Güç** : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

**Prime Güç** : Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. ISO 3046 'ya göre 12 saat çalışmada %10 aşırı yüklemeye izin verilmektedir.

### Boyutlar ve Ağırlık

| KABİNSİZ GRUP |         |           |         |              |
|---------------|---------|-----------|---------|--------------|
| En            | Boy     | Yükseklik | Ağırlık | Yakıt Tankı  |
| 1100 mm       | 2500 mm | 1211 mm   | 1500 kg | Hacmi 262 lt |

| KABİNLİ GRUP |         |           |         |              |
|--------------|---------|-----------|---------|--------------|
| En           | Boy     | Yükseklik | Ağırlık | Yakıt Tankı  |
| 1100 mm      | 3470 mm | 1740 mm   | 2180 kg | Hacim 262 lt |



### Standart Özellikler

- 4 zamanlı 1500 d/d Su soğutmalı ağır hizmet tipi dizel motor
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- 4 kutuplu senkron tip, tek yataklı, fırçasız alternatör
- Akü ve kabloları
- Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı şase
- Şaseye entegre yakıt deposu
- Endüstriyel tip susturucu
- Elektronik akü şarj cihazı
- Elektrik devre şeması
- Kullanma ve bakım kılavuzu
- Manuel çalıştırma koruma sistemi

### Opsiyonel Donanım

- Ses izolasyon kabini
- Otomatik Transfer Panosu
- Çıkış şalteri
- Römork
- Harici tip yakıt tankı
- Elektronik governor
- Yakıt tankı ısıtıcı
- Yağ ısıtıcı
- Yakıt dolum sistemi ( Otomatik / Manuel )
- Analog tip göstergeler
- 1 faz - 3 faz priz kiti
- Yakıt seviyesi alarm sistemi
- Uzaktan izleme ve kontrol

**Dizel Motor**

|                           |              |                                   |
|---------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Marka                     |              | VOLVO PENTA                       |
| Model                     |              | TAD532GE                          |
| Maximum Toplam Çıkış Gücü | kWm / hp     | 129 / 175                         |
| Silindir Hacmi            | lt           | 4.76                              |
| Silindir Dizilişi         |              | 4 TEK SIRA                        |
| Çap x Stroke              | mm x mm      | 108*130                           |
| Sıkıştırma Oranı          |              | 17,5: 1                           |
| Governor Tipi             |              | ELEKTRONİK                        |
| Devir                     |              | 1.500 rpm                         |
| Emme Sistemi              |              | TURBO CAC                         |
| Püskürtme Şekli           |              | DİREKT                            |
| Soğutma Şekli             |              | SU SOĞUTMALI                      |
| Elektrik Sistemi          | VDC          | 24                                |
| Yağ Kapasitesi            | lt           | 13                                |
| Soğutma Suyu Kapasitesi   | lt           | 19.7                              |
| Yakıt Sarfiyatı           | Yük - lt / h | %50=15.9lt %75=23.5lt %100=32.7lt |

- Değiştirilebilir sulu tip silindir gömlekleri,
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi,
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör.

**Alternatör**

|                               |           |                       |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|
| Standby Güç                   | kVa / kw  | 145 / 116             |
| Prime Güç                     | kVa / kw  | 132 / 105             |
| Çıkış Voltajı                 | V         | 231 / 400 V           |
| Frekans                       | Hz        | 50                    |
| Kalıcı Voltaj Reg.            | ±         | 1 %                   |
| Kısa Devre Akımı              |           | %300 (10 SEC)         |
| İzolasyon Sınıfı              |           | H                     |
| Koruma Sınıfı                 |           | IP 23                 |
| Verim                         | %         | 92.5                  |
| Aşırı Yükte Çalışma Zamanı    |           | 1 SAAT SÜRE İLE % 110 |
| Güç Faktörü                   | cos Q=0,8 | 0.8                   |
| Toplam Harmonik Bozulma Oranı |           | <                     |
| Bağlantı Şekli                |           | YILDIZ                |
| Kutup Sayısı                  |           | 4                     |
| Yatak Sayısı                  |           | TEK                   |

- 4 kutuplu, kendinden ikazlı, fırçasız senkron alternatör
- Elektronik tip otomatik voltaj regülatörü (AVR)
- Kendinden soğutmalı