



## GRUP ÖZELLİKLERİ

### Çıkış Değerleri

STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	110	88	159

PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	100	80	144

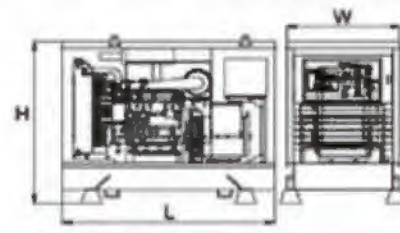
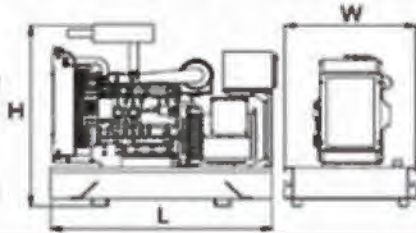
**Stand By Güç** : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

**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
1050 mm	1950 mm	1211 mm	1280 kg	Hacmi 200 lt

KABİNLİ GRUP				
En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı
1050 mm	2810 mm	1600 mm	1700 kg	Hacim 200 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		TAD531GE
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	102 / 139
Silindir Hacmi	lt	4.76
Silindir Dizilişi		4 TEK SIRA
Çap x Stroke	mm x mm	108*130
Sıkıştırma Oranı		18: 1
Governor Tipi		MEKANİK
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=12.5lt %75=17.7lt %100=25lt

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

**Alternatör**

Standby Güç	kVa / kw	110 / 88
Prime Güç	kVa / kw	100 / 80
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	%	90.6
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