



## GRUP ÖZELLİKLERİ

### Çıkış Değerleri

STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	450	360	650

PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	400	320	578

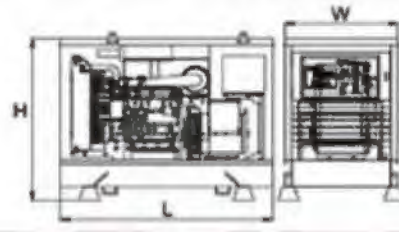
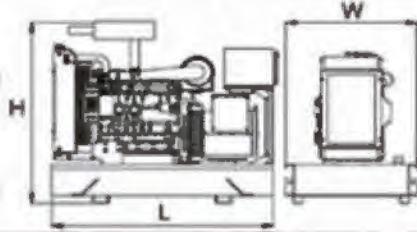
**Stand By Güç** : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

**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
1500 mm	3500 mm	2400 mm	3400 kg	Hacmi 650 lt

KABİNLİ GRUP				
En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı
1500 mm	4400 mm	2650 mm	4200 kg	Hacim 650 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 senkton 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		PERKINS
Model		2206A-E13TAG3
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	392 / 526
Silindir Hacmi	lt	12.5
Silindir Dizilişi		6 TEK SIRA
Çap x Stroke	mm x mm	130*157
Sıkıştırma Oranı		16,3: 1
Governor Tipi		ELEKTRONİK
Devir		1.500 rpm
Emme Sistemi		TURBO AAC
Püskürtme Şekli		DİREKT
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI
Elektrik Sistemi	VDC	24
Yağ Kapasitesi	lt	40
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	51.4
Yakıt Sarfiyatı	Yük - lt / h	%50=42lt %75=62lt %100=81lt

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

### Alternatör

Standby Güç	kVa / kw	450 / 360
Prime Güç	kVa / kw	400 / 320
Marka		STAMFORD
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	%	92.9
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 SAAT SÜRE İLE % 110
Güç Faktörü	cos Q=0,8	0.8
Toplam Harmonik Bozulma Oranı		<2%
Bağlantı Şekli		YILDIZ
Kutup Sayısı		4
Yatak Sayısı		TEK

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