



## Grup Özellikleri

### Çıkış Değerleri

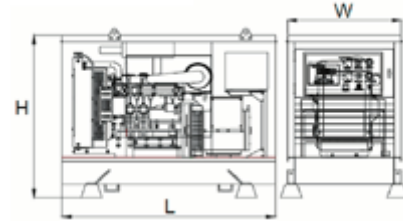
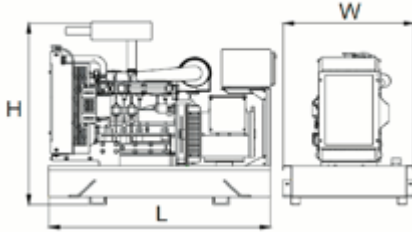
STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8				PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER	Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	415	332	599	231 / 400 V	370	296	534

**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					KABİNLİ GRUP				
En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı Hacim	En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı Hacim
1350 mm	3000 mm	2300 mm	3150 kg	672 lt	1350 mm	4600 mm	2350 mm	3950 kg	672 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		TAD1343GE		
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	356/484		
Silindir Hacmi	lt	12.78		
Silindir Dizilişi		6 TEK SIRA		
Çap x Stroke	mm x mm	131*158		
Sıkıştırma Oranı		18,1:1		
Governor Tipi		ELEKTRONİK		
Devir		1.500 rpm		
Emme Sistemi		TURBO CAC		
Püskürtme Şekli		ORTAK RAY		
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI		
Elektrik Sistemi	V DC	24		
Yağ Kapasitesi	lt	36		
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	46		
Yakıt Sarfıyatı	Yük	50%	75%	100%
	lt / h	42	61	81.3

- ★ Değiştirilebilir sulu tip silindir gömleklere
- ★ Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- ★ 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör

## Alternatör

Standby Güç	kVa / kw	415/332
Prime Güç	kVa / kw	370/296
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	%	93.7
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