

**Grup Özellikleri****Çıkış Değerleri**

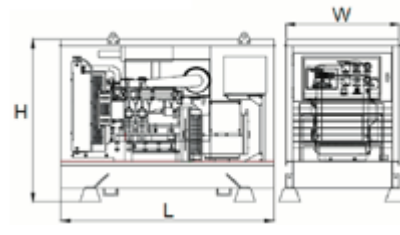
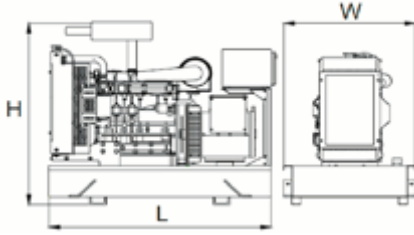
STAND BY GÜÇ (ESP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8				PRIME GÜÇ (PRP) / 3 fazlı, 50 Hz, CosΦ 0,8			
Voltaj	kVA	kW	AMPER	Voltaj	kVA	kW	AMPER
231 / 400 V	550	440	795	231 / 400 V	500	400	722

**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
1600 mm	3500 mm	2200 mm	4100 kg	800 lt	1600 mm	4600 mm	2500 mm	5200 kg	800 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		CUMMINS		
Model		KTA19-G4		
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kWm / hp	504/675		
Silindir Hacmi	lt	18.9		
Silindir Dizilişi		6 TEK SIRA		
Çap x Stroke	mm x mm	159*159		
Governor Tipi		ELEKTRONİK		
Devir		1.500 rpm		
Emme Sistemi		TURBO		
Püskürtme Şekli		DİREKT		
Soğutma Şekli		SU SOĞUTMALI		
Elektrik Sistemi	V DC	24		
Yağ Kapasitesi	lt	50		
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	94		
Yakıt Sarfıyatı	Yük	50%	75%	100%
	lt / h	57	82	107

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

## Alternatör

Standby Güç	kVa / kw	550/440		
Prime Güç	kVa / kw	500/400		
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	%	94,6		
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 SAAT SÜRE İLE % 110		
Güç Faktörü	cos Q=0,8	0.8		
Toplam Harmonik Bozulma Oranı		<3%		
Bağlantı Şekli		YILDIZ		
Kutup Sayısı		4		
Yatak Sayısı		TEK		

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