

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	200kVA / 160kW	220kVA / 176kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi[lt]
Kabinsiz	3100	1250	1677	1720	380
Kabinli	3945	1250	2150	2370	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığına dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Volvo TAD733GE
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	108 / 130
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	18:01
Hacim [lt] :	7.15
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	35A

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	34
Yağ Tipi:	API: CG-4, CH-4 15W-40
Yağ Soğutma Methodu:	Ceket suyu

## Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D
Yakıt Tüketimi [lt] :	

	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	0,0	45,9	34,4	23,6

Yakıt Depo Kapasitesi (L) :	380
-----------------------------	-----

(Spesifik gravitenin 0,84 olduğu ve yakıtın BS2869, Class A2 uygun olduğu kabul edilmiştir)

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	Lin Electric	
Model :	PRO28S B/4	
Yataklama Tipi:	Single	
İzolasyon Sınıfı:	H	
Sargı Adımı:	2/3	
Terminal Sayısı:	12	
Koruma Sınıfı:	IP23	
Verim:	91.7%	
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%	
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%	
Görünen güç [kVA]:	220	
Radyasyon ile Yayılan Isıl Güç [kW] :		
	50Hz	13.51
	60Hz	TBA

1-Prime Güç: Belirtilen güç değeri, değişken yük altında sürekli çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Yıllık çalışma saati olarak bir sınır yoktur ve her 12 saatte bir 10% aşırı yüklemeye yapılabilir.

2-Standby Güç: Şebekenin kesilmesi durumunda, değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Aşırı yüklemeye izin verilmez ve yıllık çalışma saati 500 saat ile sınırlıdır.

Standard Ortam Şartları: Belirtilen değerler 25°C ortam sıcaklığı, deniz seviyesinden 100mt yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.

## Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	28.6	
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :		
	Prime	87
	Standby	96
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :		
	Prime	19
	Standby	20
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	6.1	
Radyatör Soğutma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	144	
Soğutma Havası için İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :	400	

## Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	3.0	
Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		
	Prime	31.8
	Standby	37.2
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :		
	Prime	510
	Standby	530

## Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	181
	Standby	201

## Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı	
Yanma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		
	Prime	11.5
	Standby	12.4

## Maks. Yanma Havası Geri Basınç

Değeri [kPa] :	3.5
----------------	-----

## Seçenekler

Arken, güç ihtiyacınızı karşılayacak olan jeneratörleriniz için aşağıdaki butik çözümleri sunmaktadır.

Seçenekler:

\* Değişik speklerde ses izolasyon kabinleri

\* Senkronizasyon ve "soft" transfer kontrol panelleri

\* "PLC"li otomasyon sistemleri

\* Değişik ses seviye düşümlerine sahip egzoz susturucuları

Standart ve opsiyon ürünlerle ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen

ARKEN ile iletişime geçiniz veya [www.arkenjenerator.com](http://www.arkenjenerator.com) adresini

ziyaret ediniz.