

## Çıkış Gücü Değerleri

	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>1</sup>
380-415V, 50Hz	1575 kVA / 1260 kW	1740 kVA / 1392 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	5060	2260	2420	.....	.....
Kabinli	9220	2440	4790	.....	.....

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığına dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	Baudouin
Motor Modeli :	16M33G1700/5
Silindir Sayısı/Tipi:	16 / V tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	150 / 185
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	15 : 1
Hacim [L] :	52,3
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

## Soğutma Sistemi

50Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :

## Yağlama Sistemi

Toplam Karter Yağ Hacmi [L] :	171
-------------------------------	-----

## Egzoz Sistemi

50Hz

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :

7,5

## Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman			
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D			
Yakıt Tüketimi [L/sa] :				
	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	362,0	327,0	244	165

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

550

## Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] :

1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime 1390

Standby 1530

## Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi : Değiştirilebilir Elemanlı

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	Leroy Somer
Model :	LSA 50.2VL10
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95.6 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 3.5 %
Görünen güç Prime [kVA]:	1640

## 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.

**1-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.