

## Çıkış Gücü Değerleri

	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>1</sup>
380-415V, 50Hz	40 kVA / 32 kW	44 kVA / 35,2 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	1750	1000	1120	665	95
Kabinli	2190	1000	1450	902	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

Motor Teknik Bilgileri	Soğutma Sistemi	50Hz
Motor Markası :	Baudouin	
Motor Modeli :	4M 06G44/5	
Silindir Sayısı/Tipi:	4 / Sıralı tip	
Zaman:	4	
Bore / Stroke [mm] :	89 / 92	
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj	
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı	
Governor Tipi :	Elektronik	
Kompresyon Oranı :	17,5 : 1	
Hacim [L] :	2,3	
Elektrik Sistemi:	12V/Negatif	
Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :		12

## Yağlama Sistemi

Toplam Karter Yağ Hacmi [L] :	9,5	Egzoz Sistemi	50Hz
		Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	8

## Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman	Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	< 568	
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D			
Yakıt Tüketimi [L/sa] :				
	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	10,5	9,3	6,8	4,6

Yakıt Tankı Kapasitesi ( L ) :

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ electric	Performans	50Hz
Model :	PRO 18 ME/4	Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Yataklama Tipi:	Tek	Gross Motor Gücü [kW] :	
İzolasyon Sınıfı:	H		Prime 36
Sargı Adımı:	2/3		Standby 40
Terminal Sayısı:	12		
Koruma Sınıfı:	IP23		
Verim:	89.3 %		
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%		
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 3.0%		
Görünen güç [kVA]:	48		

## 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 100m yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.