

## Çıkış Gücü Değerleri

|                | Prime <sup>1</sup> | Standby <sup>1</sup> |
|----------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 600 kVA / 480kW    | 660 kVA / 528 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 | 4500         | 2000          | 2190           | 5189         | 980                        |
| Kabinli  | 5480         | 2000          | 2560           | 6525         |                            |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Motor Markası :       | Baudouin                 |
| Motor Modeli :        | 6M 33G660/5e2            |
| Silindir Sayısı/Tipi: | 6 / Sıralı 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] :           | 19.6                     |
| Elektrik Sistemi:     | 24V/Negatif              |

## Soğutma Sistemi

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Soğutma Sistemi                  | 50Hz |
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] : | 127  |

## Yağlama Sistemi

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Toplam Karter Yağ Hacmi [L] : | 61 |
|-------------------------------|----|

## Egzoz Sistemi

|   |      |
|---|------|
| 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  | 137.3 | 122.8 | 92.8 | 64.4 |

Yakıt Tankı Kapasitesi ( L ) : 980

## Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : | 550 |
|-----------------------------------|-----|

## Performans

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Performans                 | 50Hz |
| Motor Devir Değeri [rpm] : | 1500 |
| Gross Motor Gücü [kW] :    |      |
| Prime                      | 520  |
| Standby                    | 572  |

## Emiş Sistemi

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Hava Filtresi Tipi : | Değiştirilebilir Elemanlı |
|----------------------|---------------------------|

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

## Alternatör Bilgileri

|   |            |
|---|------------|
| Üretici:                                | LINZ       |
| Model :                                 | PRO 35ME/4 |
| Yataklama Tipi:                         | Tek        |
| İzolasyon Sınıfı:                       | H          |
| Sargı Adımı:                            | 2/3        |
| Terminal Sayısı:                        | 6          |
| Koruma Sınıfı:                          | IP23       |
| Verim:                                  | 95 %       |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1.0%       |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri:         | < 4.0%     |
| Görünen güç Prime [kVA]:                | 600        |

## 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.