



# TMG POWER

www.tmgpower.com.tr



## BAUDOIN DİZEL JENERATÖR

## TMG-BD 17

GRUP		Standby Güç	Prime Güç
Güç	kVA	17	15
Güç	kW	14	12
Motor Deviri	rpm	1500	
Standart Voltaj	V	400 / 230	
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	

### Sürekli Güç

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yüklenemez.

### Standby Güç

Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez.

### Prime Güç

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

MOTEURS  
**Baudouin**

Mermerciler Sanayi Sitesi 3. Cadde No: 7 / B Beylikdüzü / İSTANBUL

+90 212 641 94 21 | info@tmgpower.com.tr

www.tmgpower.com.tr



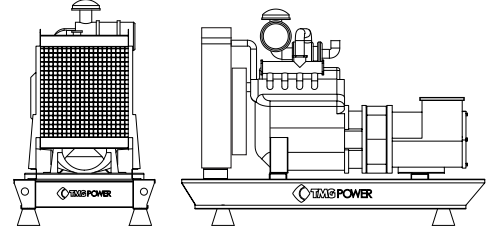
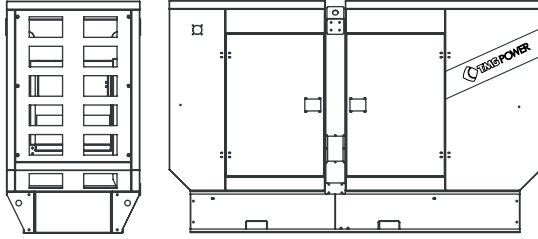
## Motor Özellikleri

Marka		BAUDOIN
Model		4M05G17/5
Stand By	kW	17
Prime	kW	14
Zaman		4
Silindir Hacmi	lt	3,12
Silindir Sayısı ve Dizilişi		4 Cylinder
Piston Çapı ve Stroke	mmxmm	89x90
Sıkıştırma Oranı		17,5:1
Governör Tipi		Mekanik Elektronik
Emme Sistemi		Doğal
Püskürtme Şekli		Direkt
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Tam Yükte Yakıt Tüketimi	lt/h	5,2
Motor Yağ Kapasitesi	lt	8
Su Kapasitesi	lt.	9,8
Voltaj	V	12
Akü Kapasitesi	A	60

## Alternatör Özellikleri

Çıkış Voltajı	V	230/400
Frekans	HZ	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±%	0,5
Stand by Güç	kVA	15
Prime Güç	kVA	13,5
Güç Faktörü	Cosφ	0,8
Kablo Sayısı		12
Sargı Hatvesi		2/3
Koruma Sınıfı		IP23 / H
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		SX460
Alternatör Verimi	%	92

## Ölçüler



### Kabinli

U x G x Y	mm	2000x950x1060
Ağırlık	kg	733
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	95

### Kabinsiz

U x G x Y	mm	1700x950x1060
Ağırlık	kg	456
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt.	95

## Opsiyonel Özellikler

TMG Power'in sunduğu opsiyonel jeneratör seti ekipmanlarından bazıları;

- Orta gerilim alternatörü
- Remote radyatör uygulamaları
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt tankı, yağ karteri, pano, alternatör sargı ısıtıcıları
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri
- Jeneratör çıkış şalteri
- Şebeke-jeneratör transfer panosu

- Özel ses seviyesi taleplerine uygun izolasyonlu kabinler
- Sismik çözümler
- Römork Uzaktan izleme

### Kontrol Panel

- Datakom D500
- Datakom D700
- ComAp AMF9
- ComAp AMF25