



TMG POWER

www.tmgpower.com.tr



YANGDONG DİZEL JENERATÖR

TMGYD-15

| GRUP | | Standby Güç | Prime Güç |
|-----------------|---------|-------------|-----------|
| Güç | kVA | 15 | 13,5 |
| Güç | kW | 12 | 11 |
| 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.



**YANGDONG
DIESEL ENGINES**

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

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

www.tmgpower.com.tr



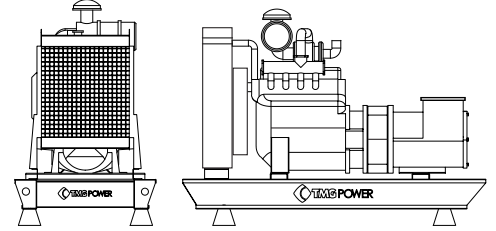
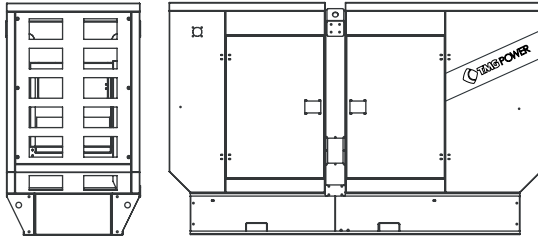
Motor Özellikleri

| | | |
|------------------------|----------|--------------------|
| Marka | | Yangdong |
| Model | | YD385D |
| Tip | | Direk Enjeksiyonlu |
| Standby Güç | kW | 13 |
| Prime Güç | kW | 12 |
| Silindir Hacmi | lt. | 1,49 |
| Silindir Sayısı / Tipi | | 3 - Sıra |
| Motor Deviri | rpm | 1500 |
| Aspirasyon | | Doğal Emişli |
| Soğutma Tipi | | Su Radyatörlü |
| Isıtıcı Gücü | | 1000V |
| Piston Çapı Ve Strok | mmxmm | 85x90Mekanik |
| Yakıt Tüketimi | %100 lt. | 3,69 |
| Yakıt Tüketimi | %50 lt. | 1,84 |
| Yağ Kapasitesi | lt. | 5,3 |
| Su Kapasitesi | lt. | 7,6 |
| Voltaj | V | 24V |
| Akü Kapasitesi | A | 105A |

Alternatör Özellikleri

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

Ölçüler



Kabinli

| | | |
|------------------------|-----|---------------|
| U x G x Y | mm | 2000x950x1460 |
| Ağırlık | kg | 700 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | lt. | 95 |

Kabinsiz

| | | |
|------------------------|-----|---------------|
| U x G x Y | mm | 1700x950x1060 |
| Ağırlık | kg | 450 |
| 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