

# RICARDO SERİSİ Dizel Motor GPD 125

## STANDART ÖZELLİKLER

### MOTOR

- Ricardo Ağır Hizmet Tipi Dizel Motor
- Devir 1500 c / dk
- Su Soğutmalı

### ALTERNATÖR

- VDE 0530 MEC 34 - I Standardına uygun
- Fırça Senkron Tip
- Otomatik Voltaj Regülatörü (AVR)
- Aşın Yükleme 1 saat süreyle % 110.2 Dakika Süreyle %150
- Kısa Devre Akım Dayanım 10 Saniye Süreyle % 300
- İzolasyon Sınıfı: H
- İzolasyon Dayanımı: 1600 VAC
- Gerilim: 231/400 VAC
- Gerilim Regülasyonu: -/+ %0,5
- Koruma Sınıfı: IP 23
- Frekans:50Hz

### MANUEL KONTROL PANELİ

- MİKRO İşlemcili Elektronik Kontrol Panel
- Röleler
- Koruma Sigortaları
- Termik Manyetik Şarjer (TMS) 3 KUTUPLU
- Acil Durdurma Düğmesi

### OTOMATİK KONTROL PANELİ

- Mikro İşlemcili AMF Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma Sigortaları
- Tampon Akü Şarj Redresörü
- Termik Manyetik Şarjer (TMS) 3-KUTUPLU
- Jeneratör ve Şebeke İçin Güç Transferleri
- Acil Durdurma Düğmesi

### ŞASE

- Çelik Şaseye Monteli
- Şase ve Motor Arasında Bastık Vıbrasyon Takozları
- Şaseye Entegre Yakıt Tankı
- Düşük Yakıt Seviyesi Alarmlı Elektronik Yakıt Göstergesi

### KABİN

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış Etkenlere Karşı Koruması Sağlanmış elektrostatik
- Polyester Toz Boyalı
- Isı Yalıtımlı Egzoz Sistemi
- DIN 4102, A2 Standardı, Alev almaz. Çürümeye dayanıklı ve Nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

### OPSİYONEL MALZEMELER (İSTEĞE BAĞLI)

- Koruma Kabini
- Ses yalıtım kabini
- Treylere monte jeneratör seti
- PLC'li Otomasyon
- Otomatik Yakıt Dolum Sistemi
- Dahil Yakıt Tankı ile Entegre Harici Yakıt Tankı
- Senkronize ve Paralel Çalışma Panoları
- Düşük Yakıt Seviyesi Alarmlı Elektronik Yakıt Göstergesi
- Enerji Dağıtım Panosu
- Bilgisayar Kontrolü Uzaktan İzlenebilirlik ve Kumanda Sistemi
- Mekanik Gavenörlü Motorlara Elektronik Gavenör Uygulaması (Belirli Maddeler için)
- Dijital veya Analog Göstergeler



## DİZEL JENERATÖR SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GRUP		GPD 125
Stand By	KVA-KW	125-110
Prime	KVA-KW	112-100

### DİZEL MOTOR / DIESEL ENGINE

Markası / Brand	RICARDO
Modeli / Model	R6105 ZLD
Motor Gücü / Engine Power (ST/PR) KW	96/87
Silindir Sayısı / Cylinder Number	SIRA 6
Bora & Stroke	105x125
Motor Devri / Engine Speed (d/dk)	1500

Motor Hacmi (Lt)	6,49
Hava Emme Sistemi	TURBO+AFTERCOOLED
Gavemor Sınıfı ve Tipi	Class A1/Mekanik
Yağ Hacmi	19
Elektrik Tesisatı	24V
Yakıt Tank Kapasitesi	180
Yakıt Sarfiyatı L/Usaat	25
Su Kapasitesi	25

### ALTERNATÖR

Tipi	3 Faz Tek Yataklı 4 Kutuplu, Senkron, Kendinden Uyarımlı Döner Diyotlu
Çıkış Voltajı	231/400 V
Çıkış Frekansı	50 Hz.
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP 23
Ças	0,8
Voltaj Regülasyonu	Elektronik / A.V.R.

### ÖLÇÜLER / DIMENSIONS

Kabinli (En-Boy-Yükseklik) mm-mm-mm	1050-2900-1500
Kabinsiz (En-Boy-Yükseklik) mm-mm-mm	1000-2200-1300
Ağırlık (Kabinsiz / Kabinli) kg	1800-2050