

# RICARDO SERİSİ Dizel Motor GPD 175

## 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 175 |
|----------|--------|---------|
| Stand By | KVA-KW | 175-145 |
| Prime    | KVA-KW | 167-132 |

### DİZEL MOTOR / DIESEL ENGINE

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Markası / Brand                      | RICARDO                           |
| Modeli / Model                       | R6105 BZLD1                       |
| Motor Gücü / Engine Power (ST/PR) KW | 145-132                           |
| Silindir Sayısı / Cylinder Number    | SIRA 6                            |
| Bore & Stroke                        | 105 x 125                         |
| Motor Devri / Engine Speed (d/dk)    | 1500                              |
|                                      | Su Soğutma Sistemi (Radyatör ile) |
| 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/VSaat              | 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  | 1060 - 3000 - 1500 |
| Kabinsiz (En-Boy-Yükseklik) mm-mm-mm | 1000 - 2400 - 1500 |
| Ağırlık (Kabinsiz / Kabinli) kg      | 2000 - 2200        |