



## JSR 110

### DİZEL JENERATÖR SETİ

**110 kVA / 88 kW**

Standby Power (ESP)

**100 kVA / 80 kW**

Prime Power (PRP)

⚙ 50 Hz – 400/230 V – 1500 rpm

⚙ 3 FAZ – GÜÇ FAKTÖRÜ 0.8



**YÜKSEK  
PERFORMANS**



**DÜŞÜK YAKIT  
TÜKETİMİ**



**7/24 SERVİS  
DESTEĞİ**



**KOLAY BAKIM  
& SERVİS**

#### GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Ricardo Dizel Motor
- ✓ Ağır Hizmet Tipi Şase
- ✓ Sessiz Kabin Tasarımı
- ✓ Elektrostatik Toz Boyalı Kabin
- ✓ Dijital Kontrol Paneli (Datakom D300)
- ✓ Otomatik Voltaj Regülatörü (AVR)
- ✓ Otomatik Transfer Panosu (ATS)
- ✓ Blok Isıtıcı (Engine Heater)
- ✓ Endüstriyel Egzoz Susturucu
- ✓ Acil Stop Butonu
- ✓ Düşük Yakıt Tüketimi
- ✓ Kolay Bakım ve Servis İmkânı

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

##### JENERATÖR GRUBU

|                     |          |          |
|---------------------|----------|----------|
| Standby Power (ESP) | kVA / kW | 110 / 88 |
| Prime Power (PRP)   | kVA / kW | 100 / 80 |
| Voltaj              | V        | 400/230  |
| Frekans             | Hz       | 50       |
| Faz                 |          | 3        |
| Güç Faktörü         | Cos φ    | 0.8      |
| Devir Hızı          | rpm      | 1500     |

##### DİZEL MOTOR

|                      |                   |          |
|----------------------|-------------------|----------|
| Marka                | RICARDO           |          |
| Model                |                   | R6105ZLD |
| Motor Gücü (Prime)   | kW                | 100      |
| Motor Gücü (Standby) | kW                | 110      |
| Silindir Sayısı      | 6                 |          |
| Aspirasyon           | Turbo Şarjlı      |          |
| Yakıt Sistemi        | Direkt Enjeksiyon |          |
| Soğutma Sistemi      | Su Soğutmalı      |          |
| Devir                | rpm               | 1500     |

##### YAKIT TÜKETİMİ

|          |           |
|----------|-----------|
| %100 Yük | 21 L/saat |
| %75 Yük  | 16 L/saat |
| %50 Yük  | 11 L/saat |



Yakıt tüketimi değerleri  
dizel yakıt için geçerlidir.

#### ALTERNATÖR

|                  |               |     |
|------------------|---------------|-----|
| Marka            | JESA          |     |
| Model            | J274C         |     |
| Güç              | kVA           | 110 |
| Tip              | Fırçasız      |     |
| İzolasyon Sınıfı | H             |     |
| Koruma Sınıfı    | IP23          |     |
| AVR              | AVR Kontrollü |     |

#### KONTROL PANELİ

|                      |                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                | DATAKOM D300                                                                               |
| Çalışma Modu         | Manuel / Otomatik                                                                          |
| Ekran                | LCD Ekran                                                                                  |
| Ölçümler             | V, A, Hz, kW, kVA, kWh, PF                                                                 |
| Koruma Fonksiyonları | Düşük Yağ Basıncı, Yüksek Hararet, Aşırı Yük, Düşük/Yüksek Voltaj, Motor Hızı, Şarj Anzası |
| Dil Seçenekleri      | Türkçe - İngilizce                                                                         |

#### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- ✓ Senkronizasyon Sistemi
- ✓ Egzoz Spirali
- ✓ Uzaktan İzleme ve Kontrol Sistemi
- ✓ Süper Sessiz Kabin
- ✓ Harici Yakıt Tankı
- ✓ Sulu Tip Egzoz Sistemi

#### EBATLAR VE AĞIRLIK

|                        |         |       |
|------------------------|---------|-------|
| Uzunluk (L)            | mm      | 2800  |
| Genişlik (W)           | mm      | 1100  |
| Yükseklik (H)          | mm      | 1770  |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | L       | 230   |
| Kuru Ağırlık           | kg      | ~1650 |
| Gürültü Seviyesi       | dBA @7m | 72 ±3 |

#### RICARDO R6105ZLD DİZEL MOTOR



- 6 Silindir
- 1500 rpm
- 110 kW (Standby)
- 100 kW (Prime)
- Turbo Şarjlı
- Su Soğutmalı

#### JESA J274C ALTERNATÖR



- 110 kVA
- Fırçasız
- AVR Kontrollü
- IP23
- H Sınıfı

#### DATAKOM D300 KONTROL PANELİ



- LCD Ekran
- AMF
- ATS
- Otomatik Koruma