

# UND - R Serisi Dizel Jeneratör Seti

Model	Frekans / Devir	Standby Güç	Prime Güç
UND - R 55	50 Hz / 1500 RPM	55 kVA 44 kW	50 kVA 40 kW

Standby Güç (ESP) : Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektriki yüke güç temin etmede kullanılır. ESP, ISO8528 e uyumludur. Aşırı yüklemeye izin verilmemiştir.  
Prime Güç (PRP) : Değişken elektriki yüke, güç temin etmede, yıllık sınırsız çalışma saati için kullanılır. PRP, ISO 8528 e uyumludur. ISO3046 ya göre 12 saat çalışma periyodunda 1 saat 10% aşırı yüklemeye için kullanılır.

## Standart Özellikler

- Su soğutmalı dizel motor
- Yakıt ve yağ filtreleri
- Yağ tahliye vanası
- 12 / 24 V D.C. Marş motoru ve Şarj alternatörü
- Mekanik governor
- Hava filtresi
- Tek yataklı alternator
- Voltaj 231/400 Volt 50 Hz
- Datakom D300 AMF Kontrol Kartı
- Kaynaklı şase
- Forklift taşıma cepleri
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Vibrasyon önleyici motor ve alternator takozları
- Vibrasyon önleyici şase takozları
- Endüstriyel tip susturucu
- Şarj redresörü (otomatik modellerde)
- AVR
- Blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Kullanım kitapçığı
- Yedek parça kitapçığı

## Motor Özellikleri

- Ricardo Serisi Dizel Motor
  - Sıralı tip
  - 4 silindir
- Aspirasyon
  - 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarjlı
- Çalışma
  - 12V Marş motoru
  - Şarj alternatörü
- Yakıt Sistemi
  - Enjeksiyonlu entegre edilmiş mekanik governörlü
- Filtreler
  - Değiştirilebilir tip hava filtresi
  - Yağ ve yakıt filtreleri
- Soğutma
  - 50 °C kapasiteli radyatör sistemi

## Alternatör Özellikleri

- Fırçasız senkron tip
- Otomatik voltaj regülatörü
- H izolasyon sınıfı
- 231 / 400 VAC
- IP23 koruma sınıfı
- VDE0530 & IEC 34-I Standart

## Teknik Özellikler

Güç	: 55 kVA / 50 kVA (Standby / Prime)	Aspirasyon	: Turboşarjlı
Dizel Motor	: Ricardo	Yağ Hacmi	: 13 lt.
Motor Modeli	: D4105ZD	Radyatör Hacmi	: 20 lt
Motor Gücü	: 62 kW / 56 kW (Standby / Prime)	Yakıt Tankı	: 107 lt.
Silindir Sayısı	: 4 - Sıra	Yakıt Sarfiyatı	: 10,9 lt /saat (%100 yükte)
Motor Hacmi	: 4,33 lt	Alternatör	: Tek Yataklı, 4 Kutuplu
Bore & Stroke	: 105 x 125 mm	İzolasyon Sınıfı	: H
Alternatör	: Mesmax	Koruma Sınıfı	: IP23
Alternatör Modeli	: LJS224D	Güç Faktörü	: 0,8

## Kontrol Sistemi

- Yeni nesil D300 model AMF paneli
- Uzaktan izleme imkanı
- Çok fonksiyonlu işletme imkanı
- Farklı dil desteği
- USB, RS-232 ve GSM üzerinden programlanabilme



## Opsiyonlar

Transfer Panosu  
Koruma Şalteri  
Harici Tip Yakıt Tankı  
Senkron Sistem  
Elektronik Governor Uygulaması  
Deprem Sensörü

Analog Göstergeler  
24 Saatlik Yakıt Tankı  
Özel Şase Rengi  
Özel Kabin Rengi  
Uzaktan İzleme Modülü  
Özel Tip Susturucu

## Kalite Standartları

- Universal Jeneratör tarafından üretilen tüm elektrojen grupları TSE, CE ve ISO 9001 belgelerine sahiptir.
- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC 60034-1, BS 4999-5000, VDE 0530 standartlarına uygundur.

## Teknik Ölçüler

Kabinsiz Grup				Kabinli Grup			
Boy	En	Yükseklik	Ağırlık	Boy	En	Yükseklik	Ağırlık
1950 mm	1000 mm	1400 mm	830 kg	2450 mm	1000 mm	1550 mm	1100 kg

