

Model	Frekans / Devir	Standby Güç	Prime Güç
UND - L 175	50 Hz / 1500 RPM	175 kVA 140 kW	158 kVA 126,4 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
- Elektronik 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 parka kitapçığı

## Motor Özellikleri

- |  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| Lovol Serisi Dizel Motor                           | Çalışma  | Filtreler                            |
| • Sıralı tip                                       | • 12V Marş motoru                                    | • Değiştirilebilir tip hava filtresi |
| • 6 silindir                                       | • Şarj alternatörü                                   | • Yağ ve yakıt filtreleri            |
| Aspirasyon   | Yakıt Sistemi  | Soğutma                              |
| • 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj & intercooler | • Enjeksiyonlu entegre edilmiş elektronik governörlü | • 50 °C kapasiteli radyatör sistemi  |

## Alternatör Özellikleri

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

## Teknik Özellikler

Güç	: 175 kVA / 158 kVA (Standby / Prime)	Aspirasyon	: Turboşarj & Intercooler
Dizel Motor	: Lovol	Yağ Hacmi	: 19,3 lt.
Motor Modeli	: 1106C-P6TAG2	Radyatör Hacmi	: 27,9 lt
Motor Gücü	: 151 kW / 138 kW (Standby / Prime)	Yakıt Tankı	: 235 lt.
Silindir Sayısı	: 6 - Sıra	Yakıt Sarfiyatı	: 37 lt /saat ( %100 yükte)
Motor Hacmi	: 5,98 lt	Alternatör	: Tek Yataklı, 4 Kutuplu
Bore & Stroke	: 100 x 127 mm	İzolasyon Sınıfı	: H
Alternatör	: Mesmax	Koruma Sınıfı	: IP23
Alternatör Modeli	: LJS274F	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
2400 mm	1100 mm	1750 mm	1500 kg	3000 mm	1100 mm	1650 mm	2200 kg

