



**AREL®**

**60 kVA**  
**28,5V DC – 1,200A start**  
**28,5V DC – 1,000A sürekli**  
**AC Yardımcı alternatör Dizel motorlu**

NATO Stok No: 6115270511664

**AREL – AGP1000** serisi yer destek cihazları (GPU), hava araçlarının motorlarının ilk hareketi ve bakımları için gerekli olan 28.5V DC gücü sağlamak için özel olarak tasarlanmış ürünlerdir. Kompakt yapısı, özel tasarımı ve üstün manevra kabiliyeti sayesinde, tek operatör ile rahatlıkla kullanılabilir ve bakımları kolayca yapılabilir.

Standart olarak aynı anda AC ve DC çıkış üretebilen **AREL-AGP** serisi GPU'lar, benzin ve dizel motorlu seçenekleri ve Arel üretimi özel alternatörleri ile 30 yılı aşkın **AREL** deneyimi sonrasında üretilmiştir. 30 kVA - 180 kVA, 400HZ AC ve 400A – 2.500A DC arası geniş bir ürün yelpazesi ile AREL, sivil ve askeri havacılık endüstrisindeki tüm uçak ve helikopterlerin ihtiyacını karşılayacak ürünler üretmektedir.



**AREL**  
**AGP1000**

TS EN ISO 9001:2015

[www.arel.com.tr](http://www.arel.com.tr) | [www.arelgroundpower.com](http://www.arelgroundpower.com) | [www.arelgpu.com](http://www.arelgpu.com)

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## MOTOR

- Türk Malı Yavuz 3204G
- 3 silindir, turbo, su soğutmalı
- Dizel
- 2,000 d/dak
- 80 Hp - 58KW max. çıkış gücü
- 165 gr/hp saat yakıt tüketimi

## ALTERNATÖR

- Arel üretimi
- 24 kutup, 2,000 d/dak, 400Hz
- Fırçasız, 6 faz, senkron
- 220V AC yardımcı alternatör
- IP23, H sınıfı izolasyon

## PERFORMANS

- 60 kVA
- 28,5V DC – 1,200A start akımı
- 28,5V DC – 1,000A sürekli akım
- +/- %1 elektronik voltaj regülasyonu
- +/- %10 manuel voltaj ayarı (pano içinden)
- 5 kVA, 23A, 220V, 67Hz, AC yardımcı çıkış
- Rölantide (yüksüz) çalışma

## PANO

- Dijital Motor Paneli
- Yakıt seviye göstergesi
- Göstergeler ve ikaz lambaları
- AC & DC göstergeler
- Kontrol butonları
- 220V AC çıkış prizi
- Acil stop butonu
- Motor yavaş-hızlı butonu

## KABİN

- Elektrostatik toz fırın boyu
- Bakım kolaylığı sağlayan amortisörlü yan kapaklar
- Dış etkilere korunmuş gömme ve aydınlatmalı kontrol paneli
- Karanlıkta fark edilmeyi sağlayan reflektörler
- Kabin üzerinde gece çalışması için aydınlatma far lambası
- Kabin üzerinde mazot seviye ikazlı çakar lamba

## RÖMORK

- Çift dingil
- Kendi eksenini etrafında dönebilir ön dingil
- Çeki oku ile aktive olan, ön tekerleri kontrol eden park freni
- Şaseye bağlantılı kaldırma kancası
- Kendi eksenini etrafında dönebilen yaylı çeki oku
- Şaseyle bütünleşmiş 82 lt yakıt deposu
- 155-R13C lastik ve jant
- Yangın söndürme tüpü – 6kg

## ÇIKIŞ KABLOLARI

- 10 mt - 2x120mm<sup>2</sup> DC çıkış kablosu ve NATO standartlarında DC çıkış bağlantı konnektörü (MS 25488-27)
- Yanlarda şaseye montajlı kablo taşıma sepetleri

## KORUMALAR

- Düşük veya yüksek voltaj ve yüksek akım durumları için IATA kriterlerine uygun olarak seviye ve süresi ayarlanabilir çıkış koruma sistemi
- Motor koruma (yağ, yakıt, hararet, şarj, kontak açık)

60 kVA

28,5V DC – 1,200A start  
28,5V DC – 1,000A sürekli  
AC Yardımcı alternatör

Dizel motorlu

NATO Stok No: 6115270511664

# AREL AGP1000

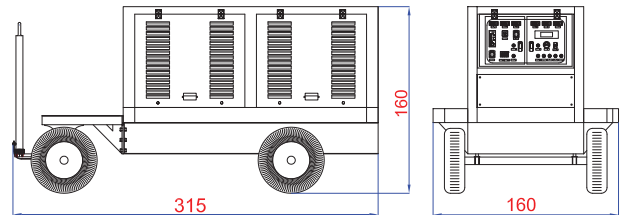


## STANDARTLAR

- ISO 9001:2015
- CE
- IATA Normları
- MS 704F
- ISO 6858-2017
- SAE ARP5015B

## BOYUTLAR

|           |          |
|-----------|----------|
| En        | 160 cm   |
| Boy       | 315 cm   |
| Yükseklik | 160 cm   |
| Ağırlık   | 1.500 kg |



## MERKEZ

1202/1 Cad. No:109-111  
06370 Ostim - Ankara, Türkiye  
Tel : +90 312 385 02 02 (Pbx)  
Faks : +90 312 385 08 14

## FABRİKA

Kırım Hanlığı Cad. No: 7, 1. OSB  
06935 Sincan - Ankara, Türkiye  
Tel : +90 312 267 58 38 (Pbx)  
Faks : +90 312 267 58 43