



AREL®

60 kVA
28,5V DC – 2,000A start
28,5V DC – 1,400A sürekli
AC Yardımcı alternatör Dizel motorlu

AREL – AGP2000 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
AGP2000

TS EN ISO 9001:2015

www.arel.com.tr | www.arelgroundpower.com | www.arelgpu.com

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

- Türk Malı Yavuz 4204G
- 4 silindir, turbo, su soğutmalı
- Dizel
- 2,000 d/dak
- 105 Hp - 75KW 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 – 2,000A start akımı
- 28,5V DC – 1,400A 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 - 2x120mm² DC çıkış kablosu ve 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 – 2,000A start
28,5V DC – 1,400A sürekli
AC Yardımcı alternatör
Dizel motorlu

AREL AGP2000

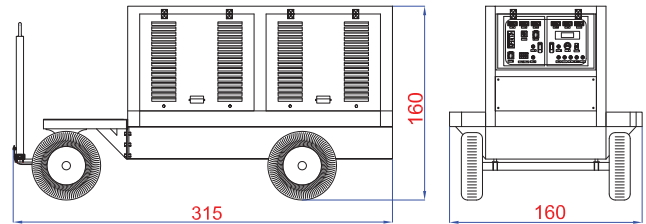


STANDARTLAR

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

BOYUTLAR

En	160 cm
Boy	315 cm
Yükseklik	160 cm
Ağırlık	1.660 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