



AREL®

15 kVA
28,5V DC – 500A start
28,5V DC – 400A sürekli
AC Yardımcı alternatör Dizel motorlu

AREL – AGP450 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 çıkışı 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.



TS EN ISO 9001:2015

AREL
AGP450

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

- Kohler KDI 2504M
- Su soğutmalı
- Dizel
- 1,500 d/dak
- 31 Hp – 22,8 KW max. çıkış gücü
- 175 gr/hp saat yakıt tüketimi

ALTERNATÖR

- Arel üretimi
- 16 kutup, 1.500 d/dak, 200Hz
- Fırçasız, 6 faz, senkron
- 220V AC yardımcı alternatör
- IP23, H sınıfı izolasyon

PERFORMANS

- 15 kVA
- 28,5V DC – 500A start akımı
- 28,5V DC – 400A sürekli akım
- +/- %1 elektronik voltaj regülasyonu
- +/- %10 manuel voltaj ayarı (pano içinden)
- 5 kVA, 23A, 220V, 50Hz, AC yardımcı çıkış

PANO

- Göstergeler ve ikaz lambaları
- AC & DC göstergeler
- Kontrol butonları
- 220V AC çıkış prizi
- Acil stop butonu

KABİN

- Elektrostatik toz fırın boya
- Bakım kolaylığı sağlayan amortisörlü yan kapaklar
- Dış etkilerden korunmuş gömme kontrol paneli
- Karanlıkta fark edilmeyi sağlayan reflektörler

RÖMORK

- Çift dingil
- Kendi ekseninde dönebilir ön dingil
- Park halinde ön tekerleri mekanik olarak kilitleyen çeki okundan tahrikli fren sistemi
- Kendi ekseninde dönebilen yaylı çeki oku
- Şaseyle bütünleşmiş 60 lt yakıt deposu
- 4,80x4 havalı lastikler

ÇIKIŞ KABLOLARI

- 10 mt - 2x70mm² DC çıkış kablosu ve NATO standartlarında DC çıkış bağlantı konnektörü (MS 25488-27)
- Kabin üzerinde kablo sarma kancaları

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)

15 kVA
28,5V DC – 500A start
28,5V DC – 400A sürekli
AC Yardımcı alternatör
Dizel motorlu

AREL AGP450

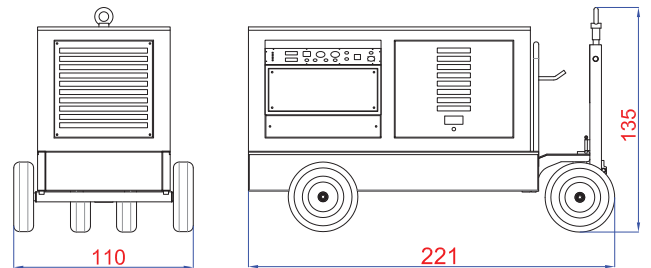


STANDARTLAR

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

BOYUTLAR

En	110 cm
Boy	221 cm
Yükseklik	135 cm
Ağırlık	850 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