



AREL®

**28,5V DC – 200A sürekli
Max 4,500 PSI
Sürekli 3,000 PSI
Elektrik Motorlu Hidrolik Sistem**

AREL – EHP serisi dinamik tip hidrolik yer destek cihazları (GPU), hangar içerisinde veya dışarıda hava araçlarının hidrolik donanımlarının kontrol ve bakımlarının yapılması için özel olarak tasarlanmış ürünlerdir. Sessiz yapısı ve sıfır egzoz emisyonu ile çevre dostudur. EHP serisi GPU'lar kompakt yapısı ve özel tasarımı sayesinde Skorsky helikopterleri ile taşınabilir ve üstün manevra kabiliyesi sayesinde, tek operatör ile rahatlıkla kullanılabilir.

Standart olarak aynı anda hidrolik güç, AC ve DC çıkış üretebilen **AREL-EHP** serisi hidrolik GPU'lar, asenkron elektrik motorları ve Arel özel alternatörleri ile 30 yılı aşkın bir deneyimi ile üretilmiştir. 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
EHP**

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

- 15kW, 1,500 d/dak
- Yıldız üçgen çalışma
- 380V, 50Hz, 23A
- Asenkron
- IP23, H sınıfı izolasyon

HİDROLİK POMPA

- 15 kw, 1,500 devir
- 45cc debi ayarlı
- 60 lt/dak

HİDROLİK BLOK

- Çift çıkışlı
- Aynı ayrı debi ve basınç ayarlı
- Pompanın ve her iki çıkışın değiştirilebilir debi ayarları
- Her iki çıkışın ayarlanabilen basınç ayar valfleri
- Pompa emniyet sigorta valfi (blok altında)
- Pompa basınç ayar valfi
- Pompa çalışma basınç ayar valfi
- Çıkışlar ve dönüş numune alma muslukları

PERFORMANS

- 28,5V DC – 200A sürekli akım
- Max 4,500 PSI
- Sürekli 3,000 PSI
- Çift çıkış uçak dolun valfi

PANO

- Göstergeler ve ikaz lambaları
- Yağ hararet göstergesi
- AC & DC göstergeler
- Kontrol butonları
- Çeşitli uyarı lambaları
- Acil stop butonu

HİDROLİK GÖSTERGE PANELİ

- Hidrolik test cihazının bütün pompa çıkış ve hidrolik çıkış basınçlarını, PSI ve BAR olarak gösterebilen, firmamız tarafından özel olarak tasarlanmış LCD panel
- Debimetre

KABİN

- Kompakt tasarım
- Elektrostatik toz fırın boyalı
- Bakım kolaylığı sağlayan sökülebilir kapaklar
- Dış etkilerden korunmuş gömme kontrol paneli

RÖMORK

- Çift dingil
- Rot rotli sistemli ön dingil
- Çeki oku ile aktive olan, arka tekerleri kontrol eden park freni
- 4,80x4 havalı lastik tekerler
- Şase üstü montajlı 102 lt hidrolik yağ deposu

ÇIKIŞ

- 10 mt - 2x20mm² DC çıkış kablosu ve NATO standartlarında DC çıkış bağlantı konnektörü (MS 25488-27)
- Kabin üzerinde kablo sarma kancaları
- 2 adet 10 mt 1/2 basınç hortumu
- 2 adet 10 mt 3/4 emiş hortumu

KORUMALAR

- DC yüksek akım koruması (aşırı akım halinde belirlenmiş limit ve süre sonunda çıkışı kesip sesli ve ışıklı alarm verir)
- Hidrolik yağ hararet koruma
- Hidrolik yağ seviye koruma

28,5V DC – 200A sürekli
Max 4,500 PSI
Sürekli 3,000 PSI
Elektrik Motorlu Hidrolik Sistem

AREL EHP

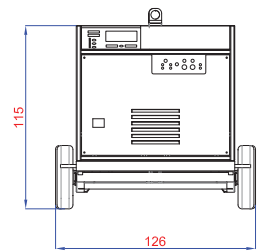
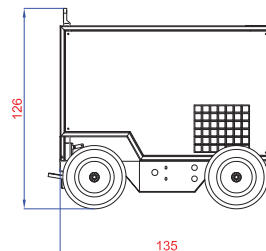


STANDARTLAR

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

BOYUTLAR

En	126 cm
Boy	135 cm
Yükseklik	115 cm
Ağırlık	750 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