

RICARDO 110-175 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- RICARDO serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj/turboşarj intercooler
- Direkt enjeksiyonlu
- Mekanik / Elektronik governör sistemli
- 24 volt marş motoru ve şarj alternatörülü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompensatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

KALİTE STANDARTI

Jeneratörlerimiz; VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 yönetim sistemleri sertifikaları, Kiwa & MEYER'den akrediteli temin edilmiştir. Jeneratörlerimiz TS ISO 8528-5, TS EN 12601 belgelidir. Jeneratörlerimiz, CE Deklarasyonludur.

ALTERNATÖR

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,
- Elektronik otomatik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

EKSTRA DONANIMLAR

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Ses izolasyon kabini
- Römork - treyler
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi

KABİN

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi, polyester dış ortam toz boyası ile boyanmış kabin parçaları
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım
- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi

OTOMATİK KONTROL PANOSU

- LCD Ekranlı otomatik kontrol ünitesi
- Akü şarj cihazı
- Gerekli donanım ve malzemeler
- USB port ve RS-485 çıkışı

JENERATÖR KORUMA VE ALARMLARI

- Yüksek motor harareti
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi
- Start/stop arızası



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



RICARDO Serisi Dizel Jeneratör Setleri 110-175 kVA

| MODEL | | | | E RC XX 0110 | E RC XX 0125 | E RC XX 0150 | E RC XX 0175 |
|------------------------------|---|-----------|-------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| GRUP | GÜÇ | STAND BY | kVA | 110 | 125 | 150 | 175 |
| | | | kW | 88 | 100 | 120 | 140 |
| | | PRIME | kVA | 100 | 115 | 136 | 158 |
| | | | kW | 80,0 | 92,0 | 109,0 | 126 |
| | KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm | | | 1050 x 3180 x 1870 | 1050 x 3180 x 1870 | 1050 x 3180 x 1870 | 1050 x 3580 x 1870 |
| | KABİNLİ AĞIRLIK kg | | | 1520 | 1525 | 1630 | 1690 |
| | AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm | | | 1050 x 2700 x 1850 | 1050 x 2700 x 1850 | 1050 x 2700 x 1850 | 1050 x 3100 x 1950 |
| | AÇIK AĞIRLIK kg | | | 1270 | 1275 | 1380 | 1440 |
| DİZEL MOTOR | MARKASI | | | RICARDO | RICARDO | RICARDO | RICARDO |
| | MODELİ | | | R6105ZD | R6105ZD | R6105AZLD | R6105IZLD |
| | MOTOR GÜCÜ | STAND BY | kW | 110 | 110 | 131 | 158 |
| | | | PRIME | kW | 100 | 100 | 119 |
| | MOTOR DEVİRİ (rpm) | | | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| | ZAMAN | | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | SİLİNDİR HACMİ (lt) | | | 6,49 | 6,49 | 6,75 | 7,01 |
| | SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ | | | 6 SIRA TİP | 6 SIRA TİP | 6 SIRA TİP | 6 SIRA TİP |
| | BORE x STROKE (mm x mm) | | | 105 x 125 | 105 x 125 | 105 x 130 | 105 x 135 |
| | SIKIŞTIRMA ORANI | | | 16:1 | 16:1 | 16:1 | 16:1 |
| | GOVERNÖR TİPİ | | | MEKANİK / ELEKTRONİK | | | |
| | EMME SİSTEMİ | | | TURBOŞARJ | | TURBOŞARJ - İNTERCOOLER | |
| | PÜSKÜRTME ŞEKLİ | | | DİREKT | | | |
| | SOĞUTMA ŞEKLİ | | | SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ | | | |
| | YAKIT SARFIYATI lt / h | TAM YÜKTE | | 23,92 | 27,18 | 30,51 | 33,47 |
| %75 YÜKTE | | 17,94 | 20,38 | 22,88 | 25,10 | | |
| %50 YÜKTE | | 11,96 | 13,59 | 15,26 | 16,74 | | |
| MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt) | | | 19 | 19 | 19 | 19 | |
| SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt) | | | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt) | | | 280 | 280 | 280 | 380 | |

Emsa önceden haber vermezsiniz ürünlerin tüm model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.