

PERKINS 10-22 KVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, doğal emişli
- İndirekt enjeksiyonlu
- Mekanik governör sistemli
- 12 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 akredite 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
- Gereklili 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



PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri 10-22 kVA

| MODEL | | | | E PR XX 0010 | E PR XX 0015 | E PR XX 0022 |
|------------------------------|---|-----------|-------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| GRUP | GÜÇ | STAND BY | kVA | 10 | 14,5 | 22 |
| | | | kW | 8 | 11,6 | 17,8 |
| | | PRIME | kVA | 9 | 13,1 | 20,3 |
| | | | kW | 7,2 | 10,5 | 16,2 |
| | KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm | | | 900 x 2100 x 1365 | 900 x 2100 x 1365 | 900 x 2100 x 1365 |
| | KABİNLİ AĞIRLIK kg | | | 655 | 670 | 730 |
| | AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm | | | 900 x 1750 x 1185 | 900 x 1750 x 1185 | 900 x 1750 x 1280 |
| | AÇIK AĞIRLIK kg | | | 515 | 530 | 590 |
| DİZEL MOTOR | MARKASI | | | PERKINS | PERKINS | PERKINS |
| | MODELİ | | | 403A - 11G1 | 403A - 15G1 | 404A - 22G1 |
| | MOTOR GÜCÜ | STAND BY | kW | 9,2 | 13,2 | 20,3 |
| | | | PRIME | kW | 8,4 | 12 |
| | MOTOR DEVRİ (rpm) | | | 1500 | 1500 | 1500 |
| | ZAMAN | | | 4 | 4 | 4 |
| | SİLİNDİR HACMİ (lt) | | | 1,131 | 1,496 | 2,216 |
| | SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ | | | 3 SIRA TİP | 3 SIRA TİP | 4 SIRA TİP |
| | BORE x STROKE (mm x mm) | | | 77 x 81 | 84 x 90 | 84 x 100 |
| | SIKIŞTIRMA ORANI | | | 23:1 | 22,5 :1 | 23,3 : 1 |
| | GOVERNÖR TİPİ | | | | MEKANİK | |
| | EMME SİSTEMİ | | | | DOĞAL | |
| | PÜSKÜRTME ŞEKLİ | | | | İNDİREKT | |
| | SOĞUTMA ŞEKLİ | | | | SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ | |
| | YAKIT SARFIYATI lt / h | TAM YÜKTE | | 3,00 | 3,70 | 5,30 |
| | | %75 YÜKTE | | 2,30 | 2,80 | 4,00 |
| %50 YÜKTE | | 1,70 | 2,00 | 2,90 | | |
| MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt) | | | 4,9 | 6 | 10,6 | |
| SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt) | | | 4,9 | 6 | 7 | |
| YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt) | | | 92 | 92 | 92 | |

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

