

TEKNİK BİLGİ PAKETİ

1. **PARÇA ADI** : MOTOR DİZEL
2. **STOK NUMARASI** : 2815KK0663394
3. **REFERANS NUMARASI** : CR16TE1W
4. **ANA MALZEMESİ** : 6115270551382 - 750kVA Dizel Jeneratör
5. **MALZEME TANIMLAMA BİLGİLERİ**
 - a) **MOTOR GÜCÜ** (1500 devir/dakika) : 559 kW (750 HP)
 - b) **ÇAP x STROK** : 141 mm x 170 mm
 - c) **ASPIRASYON** : Turboşaj
 - c) **YAKIT SİSTEMİ** : Dizel
 - d) **TOPLAM MOTOR HACMİ** : 15.9 L
 - e) **SIKIŞTIRMA ORANI** : 16,5/1
 - f) **MARŞ MOTORU** : 24 V
 - g) **ŞARJ DİNAMOSU** : 28 VDC ve 90 A
 - ğ) **SİLİNDİR SAYISI** : 6 (Altı)
 - ı) **SİLİNDİR BAŞINA VALF SAYISI** : 4(dört)
 - i) **ATEŞLEME SIRASI** : 1 (bir)-4(dört)-2(iki)-6(altı)-3(üç)-5(beş)
 - j) **SOĞUTMA SİSTEMİ** : Su soğutmalı
 - k) **YAKIT PÜSKÜRTME SİSTEMİ** : Doğrudan Elektronik Kontrollü Common Rail
 - l) **MOTOR KONTROL SİSTEMİ** : Electronic Control Unit (ECU) sistemli
 - m) **GARANTİ SÜRESİ** : 2 (İki) Yıl
 - n) Motor ECU cihazı; motordaki sensör, veri aldığı diğer elektrikli aygıt ve elemanlarla/sistemlerle SAE J1939 iletişim protokolü ile haberleşme özelliğine sahip olacaktır.
 - o) Motor ECU cihazı bilgisayar, teşhis/tanı/arıza tespit, kontrol sistemi ve insan makine arayüzü gibi cihazlarla CAN Bus ile iletişim kurmaya sahip giriş / çıkış portu (I/O port) ve benzeri donanıma sahip olacaktır.
 - p) Motor radyatör soğutma sistemi intercooler, motor bağlantı kulakları, egzoz çıkış dirseği, yakıt filtresi ve ön su ayırıcı filtresi montajı yapılmış olarak teslim edilecektir.
 - ö) Soğutma radyatörü metal kazanlı olacaktır.
 - q) Su seviye müşir rekoru (1/2" çapında) soğutma radyatörüne montajı yapılmış bir şekilde teslim edilecektir.
 - r) Blok su ısıtıcısının bağlantı giriş yerinde 1 adet (5/8" çapında) ve çıkış yerinde 1 adet (5/8" çapında) rekor bulunacaktır. Rekorların montajı yapılmış şekilde teslim edilecektir.
 - s) Motor üstü kablo tesisatı (marş dinamosu kablosu, şarj dinamosu kablosu, yağ müşiri kablosu, hararet müşiri kablosu) montajı yapılmış bir şekilde teslim edilecektir.
 - ş) Motor bütün donanım ve ekipmanları ile eksiksiz bir şekilde teslim edilecektir.
 - t) Yüklenici firma motor ile birlikte yedek parça kataloğunu, kullanıcı el kitabını, fabrika seviye bakım kılavuzunu, garanti belgesini, 1 (Bir) adet CD/DVD olarak ve 3 (Üç)'er adet baskı halinde teslim edecektir.

Sayı : 66721898-934.01.08-1574149

05 Eylül 2022

NOT: Bu hususlar yüklenici tarafından yazılı olarak taahhüt edilecektir.*imza*Emin EFE
Sa.Üc.
Jen.Böl.*imza*Hüsamettin YİĞİTTÜRK
Elk.Müh.
Etüt ve Prj.Ks.*imza*Arda GÖNÜL
Müh.Ütgm.
Jen.Ynlş Böl.A*imza*Serkan TANERİ
Müh.Yb.
Ynlş.İşlt.A*imza*Zafer AKGÖL
Müh.Yb.
Etüt ve Prj.Böl.A.