

TEKNİK BİLGİ PAKETİ

1. **PARÇA ADI** : MOTOR DİZEL
2. **STOK NUMARASI** : 2815KK0663393
3. **REFERANS NUMARASI** : C13TE3A
4. **ANA MALZEMESİ** : 6115270553828 - 350kVA Dizel Jeneratör
5. **MALZEME TANIMLAMA BİLGİLERİ**
 - a) **MOTOR GÜCÜ** (1500 devir/dakika) : 387 kW (519 HP)
 - b) **ÇAP x STROK** : 135 mm x 150 mm
 - c) **ASPIRASYON** : Turboşaj
 - c) **YAKIT SİSTEMİ** : Dizel
 - d) **TOPLAM MOTOR HACMİ** : 12.88 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 elektrikselsel 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.