

JENERATÖR KULLANMA VE İŞ GÜVENLİĞİ TALİMATI



1. AMAÇ: Bu talimatın amacı jeneratör kullanılan çalışmalarda uyulması gereken kuralları tanımlamaktır.

2. KAPSAM: Bu kapsam jeneratörden sorumlu personelini kapsar.

3. UYGULAMA

- Jeneratör dizel bir motor tarafından tahrik edilmekte olup, bu sistemi sorumludan başkası kullanmaz ve çalıştıramaz.
- Çalışırken Jeneratör sorumlusu aşağıdaki hususlara riayet eder.
- Jeneratörü çalıştırmadan önce, gözle her tarafı iyice kontrol eder ucu boşa kablo, hortum kırık fiş, priz varsa derhal elektrikçiye veya ilgililere haber vererek tehlike arz etmediğinden, elektrik panosu ve jeneratörde bir aksaklık olmadığından emin olunur.
- Jeneratör ve motor kayışları kontrol edilir, arızalı olanlar değiştirilir, gevşeyenler gerdirilir.
- Motor yağı ve yakıtı kontrol edilir, noksansa tamamlanır.
- Periyodik ve günlük bakımı karttan takip edilir, yağ ve filtre değiştirilme zamanı gelmişse ilgililere haber verilerek bakımı yapılır. (Her 50 çalışma saatinde motor yağı filtre değiştirilir.) tozlu yerde çalıştırılıyorsa her 200 saatte silindir etrafı petekleri temizlenir ve hava tankı kontrol edilir. Her 50 saate hava filtresi temizlenir.
- Günlük, periyodik bakımları, ilave edilen, yağ, yakıt ve değişen parçaları ve günlük çalışma saatleri verilen kontrol kartına kaydedilir. Her ayın sonunda bu kart ilgili amire imzalanarak verilir ve yenisi alınır.
- Yukarıdaki hususlar yerine getirildikten sonra, Jeneratör panosundaki şalter kapalı (0) konuma getirilmiş olduğuna bakılır ve motor çalışma prensibine uygun olarak çalıştırılır, çalıştırılırken çalıştırma kolunun çarpmaması için dikkat edilir.
- Jeneratöre ait topraklama hattının uygun yere çakılı ve bağlı olduğu görüldükten sonra elektrikçi tarafından size verilen açıklamalara uygun olarak panodaki şalter açılır (1 konumuna getirilir) ve Voltmetre, Ampermetre ve Frekans metredeki değerleri uygun değeri buluncaya kadar motor gazı ayarlanır. (400 V, 50 Hz olacak şekilde motor gazı ayarlanır)
- Jeneratör üzerinde ikaz devresi daha önce ayarlandığında onunla herhangi bir şekilde oynanmaz.
- Elektrik panosunda, jeneratörde ve motorda olabilecek en ufak bir arızaya müdahale edilmez ilgililere haber verilir. Elektrik işleri elektrikçiye, tamir işleri tamirciye yaptırılır, yaptırılıncaya kadar jeneratör durdurulur.
- Jeneratörü çalıştıran kişi daima lastik eldiven ve çizme veya lastik ayakkabı giyer.
- Panoya uygun olmayan fişler takılmaz.
- Jeneratör çalışırken daima motor tarafındaki iki kapı karşılıklı açık tutulur. Kapıyı açık tutan mandallar takılı, böylece motorun hem soğuması, hem de çalışma anında olacak arızaların kolay hissedilmesi sağlanır.
- Jeneratör topraklaması uygun ıslak bir zemine çakılmadan jeneratör panosundan enerji alınmaz , ayrıca jeneratörden enerji alan teçhizatında topraklamalı olmasına dikkat edilir.
- Çalışma esnasında jeneratörün yanına ilgiliden başkasının yanaşmasına izin verilmez.
- Çalışma anında görülen aksaklıklar not edilir ve ilgililere haber verilerek yaptırılır.
- İş sonu önce panoya bağlı teçhizat ayrılır panodaki şalter kapalı konuma (0) getirilir ve jeneratör motoru stop edilir.
- İş sonu jeneratör kapıları kapanır ve kilitlenerek başka birisinin yanlış müdahalesi önlenir.

JENERATÖR KULLANMA VE İŞ GÜVENLİĞİ TALİMATI



- Jeneratör sorumlusu, Elektrik panosu, jeneratör ve motor hakkında gerekli bilgileri elektrikçi ve tamirciden öğrenmeden, bu vasıtayı hiçbir şekilde çalıştıramaz, çalışırken yukarıdaki hususlara uyar.
- Topraklaması yapılmamış, kaçak akım rölesi veya termik şartel bulunmayan jeneratörler çalıştırılmayacaktır.

İşyeri tarafından tutanak halinde hazırlanan “Jeneratör İle Çalışma Talimat Ve Taahhünamesini” okudum. Bir suretini aldım, diğer suretini de özlük dosyama konulmak üzere işyerine verdim. Tutanakta açıklanan kurallara uyacağımı beyan ve kabul ederim. İşbu tutanağı tam sıhhatte olarak, kendi rızamla isteyerek ve bilerek imzaladım.

..../..../20..

TEBELLÜĞ EDEN İŞÇİNİN :

Adı Soyadı :
TC No :
Baba Adı :
D.Y.ve Yılı :
İmza :

TEBLİĞ EDEN İŞVEREN VEKİLİNİN

Adı Soyadı :
İmza :

