



KALDIRMA İLETME EKİPMANLARI

Periyodik Kontrol Öncesi Yapılması Gereken Hazırlıklar

1. ADIM



Kaldırma iletme ekipmanlarının muayene işlemleri öncesi, ekipmana ait tüm güvenlik komponentleri ve muhafazaları ekipman üzerinde monte edilmiş ve ekipman **çalışır olmalıdır**.

Varsa; elektriksel bağlantıları güvenli şekilde yapılmış ve çalıştırılabilir durumda olmalıdırlar.

2. ADIM

Muayeneleri sırasında mekanik ve görsel incelemelerin yanı sıra ekipmanın beyan edilen yük değerlerini sağlıklı bir şekilde karşılayabildiğinin de test edilmesi gerekmektedir.



Bu nedenle denetim öncesi ekipmanın kapasite diyagramına göre **yük** temin edilmelidir.

3. ADIM



Forkliftler ve Traspaleitler için;

Forklift ve Traspaleitin bakım ve temizliği yapılmalıdır.

Kapasite yük diyagramlarında belirtilen yükler (?) hazırlanmalıdır.



3. ADIM



Vinçler ve Caraskallar için;

Vinç ve Caraskalın bakım ve temizliği yapılmalıdır.

Kapasitelerinin 1,1 katı ve 1,25 katı yük denetim sırasında hazır bulundurulmalıdır.



3. ADIM



Mobil Vinç ve Kule Vinçler için;

Mobil Vinç ve Kule Vincin bakım ve temizliği yapılmalıdır.

Kapasitelerinin 1,1 katı ve 1,25 katı yük denetim sırasında hazır bulundurulmalıdır.



3. ADIM



Araç Kaldırma Lifleri için;

Araç Kaldırma Liftinin bakım ve temizliği yapılmalıdır.

Kapasitelerinin 1,15 katı ve 1,5 katı yük denetim sırasında hazır bulundurulmalıdır.



4. ADIM

Firma periyodik kontrol sırasında yardımcı **teknik personeli** ve gerekli ekipmanları hazır bulundurmalıdır.

5. ADIM

Denetim sırasında **Femko denetçileri** tarafından istenilen talimat ve direktiflere önemle uyulmalıdır.



DİKKAT !

- 1-Kontrolü yapılacak tüm cihazların, teknik bilgilerini içeren dosyalarının kontrol sırasında hazır bulundurulması gerekmektedir.
- 2-Yukarıda belirtilen hazırlıkların test öncesinden yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde zaman ve işgücü kaybı söz konusu olacaktır. Zamanında yapılmayan hazırlıklardan dolayı test yapılamayıp başka bir güne ertelenecek olması durumunda ilave olarak denetim ücreti alınacaktır.

FEMİKO

International Inspection & Certification Body



KAZAN MUAYENESİ

Periyodik Kontrol Öncesi Yapılması Gereken Hazırlıklar

1. ADIM



Testin sağlıklı bir şekilde yapılabilmesi için öncelikle kazan **soğuk** olmalıdır.

Kazanın ön kapağı açılmalıdır.



Kazan ısıtma yüzeyleri **temizlenmelidir**.

2. ADIM

Ekipman üzerinde bulunan tüm **emniyet ventilleri** kör flanşla kapatılmalıdır.



Flanşlar arasına en az 2 mm. kalınlığında saç parça konularak **körlenmelidir**.

3. ADIM

Gidiş dönüş emniyet borularında flanşlar arasına en az 2 mm. kalınlığında saç parça konularak **körleme** işlemi yapılmalıdır.



4. ADIM



Kazan üzerinde bulunan boşaltma **(blöf) vanası** kapatılmalıdır.

Su seviye gösterge vanaları kapatılmalıdır. (Çalışma basıncının **1.5 katında** kaçırma yapmamalıdır)



5. ADIM

İş sağlığı ve güvenliği açısından tehlike oluşturmayacak şekilde ekipman ve **duman boruları** çevresi açık ve temiz hale getirilmelidir.



Kazanın patlama kapağı açılmalı ve kazanın arka **duman sandığı** temizlenmelidir.

6. ADIM



Muayene öncesi kazan tamamen **SU** ile **doldurulmalıdır**.

Kazan içerisindeki su sıcaklığının denetim sırasında **50 °C** derecenin altında olmasına dikkat edilmelidir.

Kazan üzerinde tespit edilen bütün kaçaklar önlenmelidir.

7. ADIM

Firma periyodik kontrol sırasında yardımcı **teknik personeli** ve gerekli ekipmanları hazır bulundurmalıdır.



8. ADIM

Denetim sırasında **Femko denetçileri** tarafından istenilen talimat ve direktiflere önemle uyulmalıdır.

DİKKAT !

- 1-Kontrolü yapılacak tüm cihazların, teknik bilgilerini içeren dosyalarının kontrol sırasında hazır bulundurulması gerekmektedir.
- 2-Yukarıda belirtilen hazırlıkların test öncesinden yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde zaman ve işgücü kaybı söz konusu olacaktır. Zamanında yapılmayan hazırlıklardan dolayı test yapılamayıp başka bir güne ertelenecek olması durumunda ilave olarak denetim ücreti alınacaktır.

FEMİKO

International Inspection & Certification Body



TANK MUAYENESİ

Periyodik Kontrol Öncesi Yapılması Gereken Hazırlıklar

1. ADIM



Testin sağlıklı şekilde yapılabilmesi için "Kompresör" ya da "Hidroforun" **elektrik** bağlantısı kesilmelidir.



"Kompresör" ya da "Hidroforun" çalışmasını sağlayan **elektrik şalteri** kapatılmalıdır.

2. ADIM

Elektrik kesilip ekipman kapatılsa dahi hava tankının içerisinde hala **basınçlı hava** bulunmaktadır.



Kompresör'ün hava tankı ya da Hidrofor tankı içerisinde bulunan basınçlı hava, **tahliye musluğu** (blöf) üzerinden tamamıyla boşaltılmalıdır.

3. ADIM



Hava tankının ya da Hidrofor tankının üzerinde bulunan **presostat** ve **emniyet ventilleri** sökülmelidir.



4. ADIM

Kompresörler için;

Kompresör üzerindeki basınçlı hava çıkış borusu, çekvalf hava tankı ile bağlantılı olacak şekilde **sökülmelidir.** (pistonlu kompresörler için geçerlidir.)



Hava tankının basınçlı hava girişi ve basınçlı hava çıkışı **körlenmelidir.** (basınçlı hava girişi vidalı kompresörler için geçerlidir)

5. ADIM

Hidroforlar için;

Hidrofor tankının basınçlı hava giriş ve çıkış ana stop valfleri (**selenoid valf**) sıkıca kapatılmalıdır.



Muayenesi yapılacak olan hidroforun "**membranlı**" olması halinde kontrol öncesi yapılması gereken hazırlıklar için "**Femko**" ile görüşülmelidir.

6. ADIM



Muayene öncesi kompresör'ün hava tankı ya da hidrofor'un tankı, içerisinde hava kalmayacak şekilde tamamen **su ile doldurulmalıdır.** (su taşıncaya kadar doldurulmalıdır)

Hava tankının ya da Hidrofor tankının üzerinde tespit edilen bütün kaçaklar önlenmelidir.

7. ADIM

Firma periyodik kontrol sırasında yardımcı **teknik personeli** ve gerekli ekipmanları hazır bulundurmalıdır.



8. ADIM

Denetim sırasında **Femko denetçileri** tarafından istenilen talimat ve direktiflere önemle uyulmalıdır.

DİKKAT !

- 1-Kontrolü yapılacak tüm cihazların, teknik bilgilerini içeren dosyalarının kontrol sırasında hazır bulundurulması gerekmektedir.
- 2-Yukarıda belirtilen hazırlıkların test öncesinden yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde zaman ve işgücü kaybı söz konusu olacaktır. Zamanında yapılmayan hazırlıklardan dolayı test yapılamayıp başka bir güne ertelenecek olması durumunda ilave olarak denetim ücreti alınacaktır.

FEMKO

International Inspection & Certification Body