

MUAYENE ÖNCESİ FİRMA TARAFINDAN ELE ALINMASI GEREKLİ ÖN HAZIRLIK FORMU

HAVA TANKI İÇİN:

- 1) Kompresörün çalışmasını sağlayan elektrik şalteri kapatılmalıdır.
- 2) Hava tankı içerisindeki basınçlı hava tahliye musluğundan dikkatlice tamamen boşaltılmalıdır.
- 3) Hava tankı üzerindeki prosestat ve emniyet ventilleri sökülmelidir.
- 4) Kompresör üzerindeki basınçlı hava çıkış borusu, çekvalf hava tankı ile bağlantılı olacak şekilde sökülmelidir.
- 5) Hava tankı üzerindeki basınçlı hava çıkış borusu (Tesisat tarafı) vanası kapatılmalı veya tamamen körlenmelidir.
- 6) Hava tankı içerisinde hava kalmayacak şekilde (taşınmaya kadar) tamamen su ile doldurulmalıdır.

KAZANLARI İÇİN:

Öncelikle testin sağlıklı bir şekilde yapılabilmesi için kazan soğuk olmalıdır. Ayrıca;

- 1) Kazan ısıtma yüzeyleri temiz olmalıdır.
- 2) Kazan üzerindeki bütün kaçaklar önlenmelidir.
- 3) Kazan vanaları (emniyet ventilleri, sıcak su/yağ gidiş/dönüş vanaları, blöf vanası) kör flanşla körlenmelidir.
- 4) Kazan tamamen su/yağ ile doldurulmalı, (Su, kaba kirleticiler içermemeli ve 20 ile 40 derece arasında olmalıdır.)
- 5) Kazan ön ve arka kapakları açılmalıdır.

KALORİFER KAZANI İÇİN:

Öncelikle testin sağlıklı bir şekilde yapılabilmesi için kazan soğuk olmalıdır. Ayrıca;

- 1) Kazan duman boruları ve çevresi temizlenmelidir.
- 2) Kazan üzerindeki bütün kaçaklar önlenmelidir.
- 3) Kazan vanaları (Emniyet ventilleri, sıcak su gidiş ve dönüş vanaları, blöf vanası) kör flanşla körlenmelidir. (Kapalı genleşme depolu sistemler için)
- 4) Emniyet gidiş ve dönüş hatları körlenmelidir. (Açık genleşme depolu sistemler için)

BASINÇLI KAPLAR (HİDROFOR, GENLEŞME TANKLARI, BOYLER VE DİĞERLERİ) İÇİN:

- 1) Basınçlı kabın elektrikle olan bağlantısı kesilmelidir.
- 2) Basınçlı kap içerisindeki basınçlı hava, tahliye musluğundan tamamen boşaltılmalıdır.
- 3) Basınçlı kap üzerindeki prosestat ve emniyet ventilleri sökülmelidir.
- 4) Basınçlı kap giriş ve çıkış ana stop vanaları sıkıca kapatılmalı/körlenmelidir.
- 5) Basınçlı kap içerisinde hava kalmayacak şekilde tamamen su ile doldurulmalıdır.
- 6) Değişik tipteki basınçlı kaplar için, özellikleri bize bildirilerek gerekli hazırlıklar hakkında bilgi alınmalıdır.

KALDIRMA CİHAZLARI (VİNÇ, FORKLİFT, CARASKAL, , vb.) İÇİN:

- 1) Portal Vinç, Monoray Vinç, Mobil Vinç, Yükleyici Kren, Kule Vinç, ve Caraskal gibi kaldırma cihazlarının yıllık testleri yapılacak ise; işletme kapasitesi belirlenen iş ekipmanları için işletme kapasitesi değerinde, işletme kapasitesi belirlenmemiş iş ekipmanlarında ise kaldırma kapasitesinde test yükü ve uygun bağlama elemanları hazırlanmalıdır. Forklift için yük diyagramında 2500 mm kaldırma yüksekliğine denk gelen nominal bir test yükü ile bağlama elemanları hazırlanmalıdır. İstif makinaları ve transpaletler için yük diyagramında içerisinde kalan nominal bir test yükü ve bağlama elemanları hazırlanmalıdır.
- 2) Portal Vinç, Monoray Vinç, Mobil Vinç, Yükleyici Kren, Kule Vinç ve Elektrikli Caraskal, gibi kaldırma cihazlarının üç yıllık testleri veya önemli bakım ve onarım faaliyetinden sonra testleri yapılacak ise kapasitesinin ya da nominal kapasitesinin 1,25 katı oranında (statik yük testine yönelik) ve 1,1 katı oranında (dinamik yük testine yönelik) test yükü ile uygun bağlama elemanları hazırlanmalıdır. Forklift için yük diyagramında 2500 mm kaldırma yüksekliğine denk gelen nominal bir test yükü ile bağlama elemanları hazırlanmalıdır. İstif makinaları ve transpaletler için yük diyagramında içerisinde kalan nominal bir test yükü ve bağlama elemanları hazırlanmalıdır. Manuel Caraskal gibi elle işletilen kaldırma iletme ekipmanları testleri için kapasitesinin ya da nominal kapasitesinin 1,5 katı (statik yük testine yönelik) ve 1,1 katı (dinamik yük testine yönelik) kadar test yükü ile uygun bağlama elemanları hazırlanmalıdır.

ELEKTRİK - TOPRAKLAMA TESİSATI ÖLÇÜMLERİ İÇİN:

- 1) Tüm ölçümü yapılacak makine ve panolara topraklama hatlarının çekilmiş olması gerekmektedir.
- 2) Topraklama ölçümü yapılacak makine ve panolara ulaşmayı zorlaştıran engeller ortadan kaldırılmalıdır.
- 3) Panolarda kaçak akım rölesinin olması gerekmektedir. Kaçak akımlar test edilirken enerji kesintisi olacaktır. Gerekli tedbirler alınmalıdır.
- 4) Açıkta giden kabloların kablo kanalı içerisine alınması gerekmektedir.
- 5) Muayene yapılabilmesi için, muayene edilecek bölgenin fiziksel şartlarına göre eğer gerekliyse; muayene bölgesine ulaşımını ve iş sağlığı ve güvenliği şartlarını yerine getirecek özelliklere sahip merdiven, iskele, platform vb. yüksekte güvenli olarak çalışma ekipmanları sağlanmalıdır.
- 6) Değişik tipteki muayene bölgelerinin, özellikleri bize bildirilerek gerekli hazırlıklar hakkında bilgi alınmalıdır.
- 7) Çalışma ortamının güvenliği, temizliği ve gerekliyse çevresel ortama karşı kullanılması gereken özel kişisel koruyucu ekipmanların muayene personelimizin kullanımına temin edilmesi
- 8) Paratoner çatı kontrolleri için yüksekte çalışmaya karşı güvenli ortam oluşturulmalıdır. Paratoner muayene klemensine ulaşmak için merdiven temin edilmelidir.
- 9) Jeneratör testleri için jeneratörün bakımının yapılmış olması gerekir. Jeneratör yakıtının en az %30 seviyesinde olması gerekmektedir. Jeneratör yük'e alma işlemi sırasında işletmede elektrik kesintisi olacaktır gerekli tedbirler alınmalıdır.

YANGIN TESİSAT KONTROLLERİ İÇİN:

- 1) Kontrolü yapılacak olan tesisatların, varsa, projesi inceleme için hazır olmalıdır.
- 2) Tesisat kullanım talimatları ile yapılan bakım, onarım ve varsa önceki yıllara ait kontrollerin kayıtları, vb. kayıtlar inceleme için hazır olmalıdır.
- 3) Tesisatlar çalışmaya hazır durumda olmalı ve tesisatları bilen, işletilmesinden sorumlu personel kontroller sırasında refakat ve işlemler için hazır bulunmalıdır.
- 4) Tesisat kontrolleri için girilmesi gereken bölümlerin anahtarları refakatçi personelde bulunmalı ve buralara güvenli erişim sağlanabilmelidir. Girilemeyen bölümler nedeniyle eksik kalan kontrollerde sorumluluk müşteriye aittir.
- 5) Yangın pompalarının, devreye alınması ve çıkarılması, hidrant vanalarına ilişkin işlemler, yangın hortumlarının açılıp sarılması, akan sudan etkilenen zemin ve eşyaların temizlenmesi vb. çalışmaları -sözleşmede aksi hüküm olmadıkça- müşterinin personeli gerçekleştirecektir.

YÜRÜYEN MERDİVEN / BANT İÇİN:

- 1) Muayene bakımçı servis personeli ile beraber yapılacağı için gerekli koordinasyonun sağlanması gerekmektedir.
- 2) Yürüyen merdiven / bant çalışmaya hazır durumda olmalı ve sistemi bilen, işletilmesinden sorumlu personel kontroller sırasında refakat için hazır bulunmalıdır.
- 3) Muayene esnasında girilmesi gereken bölümlerin (elektrik pano odası vs.) anahtarları refakatçi personelde bulunmalı ve buralara güvenli erişim sağlanabilmelidir. Girilemeyen bölümler nedeniyle eksik kalan kontrollerde sorumluluk müşteriye aittir.

ÖNEMLİ NOTLAR

1. Yukarıda belirtilen hazırlıkların test öncesinden yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde zaman ve işgücü kaybı söz konusu olacaktır. Zamanında yapılmayan hazırlıklardan dolayı test yapılmayıp başka bir güne ertelenecek olursa ilave olarak servis ücreti talep edilecektir.
2. Ekibimize refakat edecek yetkili (belgeli kazancı, forklif-vinç operatörü vb.) personel hazır bulundurulmalıdır.
3. Kontrolü yapılacak tüm cihazların, teknik bilgilerini içeren dosyaların (varsa sicil defteri) ve önceki kontrol raporlarının kontrol sırasında hazır bulundurulması gerekmektedir.
4. Basıncılı kapların testine yönelik; Test pompasının kullanımı için en fazla 3 metre uzakta olacak şekilde uygun priz olmalı veya 220 V 'a sahip uzatma kablosu hazır bulundurulmalıdır.
5. Hazırlıklar konusunda sorularınız için lütfen bizi arayınız.