Teknik Emniyet
Kontrol Hizmetleri Ticaret Limited Şirketi

Teknik Emniyet Kontrol Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.
İhsaniye Mah. Tuna Cad. Değirmen Sok. No:2 Nilüfer - Bursa
Tel. +90 (224) 246 10 16 Faks. +90 (224) 246 10 61
www.teknikemniyet.net

MUAYENE ÖNCESİ 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 (taşıncaya kadar) tamamen su ile doldurulmalıdır.

7) Ekipman üzerinde yer alan basınç kontrol cihazlarının (Manometre) Ölçüm hassasiyetini (Class 06, 1, 1,6, 2,5, 4 vb.) gösteren Sınıfı kuruluşumuza bildirilmelidir

BUHAR, KIZGIN SU VE KIZGIN YAG KAZANI 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.

6) Ekipman üzerinde yer alan basınç kontrol cihazlarının (Manometre) Ölçüm hassasiyetini (Class 06, 1, 1,6, 2,5, 4 vb.) gösteren Sınıfı kuruluşumuza bildirilmelidir
.

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).

5) Ekipman üzerinde yer alan basınç kontrol cihazlarının (Manometre) Ölçüm hassasiyetini (Class 06, 1, 1,6, 2,5, 4 vb.) gösteren Sınıfı kuruluşumuza bildirilmelidir

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.

7) Ekipman üzerinde yer alan basınç kontrol cihazlarının (Manometre) Ölçüm hassasiyetini (Class 06, 1, 1,6, 2,5, 4 vb.) gösteren Sınıfı kuruluşumuza bildirilmelidir
.

KALDIRMA EKİPMANLARI (FORKLİFT, GEZER KÖPRÜLÜ VİNÇ, MOBİL VİNÇ, CARASKAL vb.) İÇİN TEST YÜKÜ:

1) Gezer Köprülü Vinç, Portal Vinç ve Monoray Vinçlerde; statik deney için kapasitesinin veya beyan kapasitesinin 1,25 katı, dinamik deney için kapasitesinin veya beyan kapasitesinin 1,1 katı kadar test yükü ile uygun bağlama elemanları (sapan, mapa vb.) hazırlanmalıdır.

2) Mobil Vinç ve Yükleyici Krenlerde; statik deney için yük diyagramı içerisinde kalan bir yükün 1,25 katı, dinamik deney için yük diyagramı içerisinde kalan bir yükün 1,1 katı kadar test yükü ile uygun bağlama elemanları (sapan, mapa vb.) hazırlanmalıdır.

3) Caraskallarda; statik deney için kapasitesinin veya beyan kapasitesinin güç tahriklilerde 1,25 katı, elle tahriklilerde 1,5 katı, dinamik deney için kapasitesinin veya beyan kapasitesinin 1,1 katı kadar test yükü ile uygun bağlama elemanları (sapan, mapa vb.) hazırlanmalıdır.

4) Yükseltilebilen Seyyar İş Platformlarında; statik deney için kapasitesinin veya beyan kapasitesinin 1,25 katı (elle tahriklilerde 1,5 katı), dinamik deney için kapasitesinin veya beyan kapasitesinin 1,1 katı kadar test yükü ile uygun bağlama elemanları (sapan, mapa vb.) hazırlanmalıdır.

5) Sütunlu Çalışma Platformlarında; statik deney için kapasitesinin veya beyan kapasitesinin 1,25 katı, dinamik deney için kapasitesinin veya beyan kapasitesinin 1,1 katı kadar test yükü ile uygun bağlama elemanları (sapan, mapa vb.) hazırlanmalıdır. Ayrıca, aşırı hızla düşmeyi önleyici güvenlik tertibatı deneyi (paraşüt fren testi) için, elektrik konusunda uzman yetkili bir personel hazır bulundurulmalıdır.

6) Forkliftlerde; yük testi için yük diyagramı içerisinde kalan tercihen en üst asansördeki uygun yükseklik ve uygun yük merkezindeki nominal bir yük hazırlanmalıdır. Tilt silindir testi için yük diyagramına göre 2500 mm yüksekliğindeki uygun yük merkezi ve uygun bir yük hazırlanmalıdır. (Not: 2500 mm yüksekliği en üst asansörüne denk gelen forkliftlerde ayrıca tilt silindir testi için yük hazırlanmasına gerek yoktur.)

7) İstif Makinelerinde; yük testi için yük diyagramı içerisinde kalan tercihen en üst asansördeki uygun yükseklik ve uygun yük merkezindeki nominal bir yük hazırlanmalıdır.

8) Transpaletlerde; yük testi için anma kapasitesine eşit bir yük hazırlanmalıdır.

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 karşılıklı alınan tutanak ile 1 günlük mühendislik bedeli **(500,00 TL) fatura 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) kontrol sırasında hazır bulundurulması gerekmektedir**.**
4. Muayenesi yapılacak ekipmanlar ile ilgili; halat sertifikası, kanca sertifikası vb. evraklar hazır bulundurulmalıdır. Sertifikaların olmaması durumunda halat, kanca minimum kriterler üzerinden değerlendirilecektir.
5. Kurulma ve montaj şartlarına bağlı olan ekipmanlarda (sütunlu çalışma platformu) kurulum ile ilgili döküman, proje vb. evraklar hazır bulundurulmalıdır.
6. Muayenesi yapılacak tüm ekipmanlar, ayrı ayrı ve benzersiz bir şekilde firmanıza uygun olarak kalıcı bir şekilde tanımlanmalıdır.
7. Basınçlı 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.
8. Periyodik kontroller sonucu bulunan uygunsuzluklar için, gözetim kontrolleri 30 gün / 60 gün içerisinde minör/majör uygunsuzluk durumuna göre, tamamlanmalı ve firmamıza yazılı olarak bildirilmeli randevu talep edilmelidir.
9. Hazırlıklar konusunda sorularınız için lütfen bizi arayınız.