

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 lan güvenli şekilde yapılmış ve çalıştırılabilir durumda olmalıdır.

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.

UYARI!! Kurulum söz konusu olduğu durumlarda (Örn; SÇP) makina kurulum projesi periyodik kontrolden önce hazır bulundurulması gereklidir.

3. ADIM

Aşağıda belirtilen durumlara istinaden gerekli test yükleri hazırlanmalıdır.

a) Azami yılda bir kere olmak üzere; işletme kapasitesi belirlenen iş ekipmanları için işletme kapasitesi değeri ile işletme kapasitesi belirlenmemiş iş ekipmanlarında ise kaldırma kapasitesi değeriyle her periyodik kontrolde yük testi gerçekleştirilir.

NOT! Karşı ağırlıklı denge prensibi ve/veya kaldırma kapasitesinin yük kolundaki konuma göre değişen ve taşıyıcı alanı (kabin, platform ve benzeri) kişilerin kaldırılması için tasarlanan iş ekipmanlarında işletme kapasitesi belirlenemez. (Örneğin; Mobil Vinç, Yükseltilebilen Seyyar İş Platformu vb.)

NOT!! Üretici etiketinde belirtilen kaldırma kapasitesinin altında kullanılacak kaldırma araçlarında işletme kapasitesi görünecek şekilde işaretlenir. İşletme kapasitesinin üstünde bir ağırlığın kaldırılmasının söz konusu olduğu durumlarda kaldırma aracı, kaldırılacak yükün miktarı esas alınarak yukarıda belirtilen kriterler çerçevesinde teste tabi tutulmadan kullanılamaz.

b) Azami üç yılda bir kere veya her önemli bakım ve onarım faaliyetinden sonra; kaldırma kapasitesi değeri ile belirtilen katsayılar göz önünde bulundurularak yük testi gerçekleştirilir. Genel bir kural olarak statik test katsayısı elle işletilen kaldırma iletme ekipmanları ve kaldırma aksesuarları için 1,5, diğer kaldırma iletme ekipmanları ve kaldırma aksesuarları için 1,25, dinamik test kat sayısı ise 1,1'dir.

Elle işletilen kaldırma iletme ekipmanları ve kaldırma aksesuarları için:

Statik test yükü=Kaldırma kapasitesix1,5; Dinamik test yükü= Kaldırma kapasitesi x 1,1'dir.

Diğer kaldırma iletme ekipmanları ve kaldırma aksesuarları için:

Statik test yükü= Kaldırma kapasitesi x 1,25; Dinamik test yükü= Kaldırma kapasitesi x 1,1'dir.

UYARI!! Halat ve Kanca muayenelerinin yapılabilmesi için gereken sertifikalar denetim öncesinde mutlaka tarafımıza iletilmelidir. Sertifikanın olmaması durumunda değerlendirme en kritik değerler üzerinden yapılacaktır.

UYARI!! Forklift yük testleri için diyagramda belirtilen bir yük hazır bulundurulmalıdır.

Tilt testleri için 2500 mm yükseklikte diyagramda belirtilen yük hazır bulundurulmalı veya bu yük temin edilemiyorsa diyagramda belirtilen yükün altında kalmak kaydıyla işletmede bulunan en ağır yük temin edilmelidir.

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.