

1. AMAÇ VE KAPSAM:

1.1. AMAÇ:

İlgili yasal mevzuat ve standartlar doğrultusunda, iş sağlığı ve güvenliği ana temasında gerçekleştirilen periyodik kontroller öncesi gereken ön hazırlıkların müşteri firmalar tarafından yapılmasının sağlanması.

1.2. KAPSAM:

Periyodik kontrolü gerçekleştirilen vinçler, kule vinçler, forkliftler, istif makinaları, transpaletler, mobil vinçler, araç kaldırma liftleri, Yükseltilebilen Seyyar İş Platformları ve Caraskal/Çektirmeleri kapsar.

2. GENEL BİLGİLER, TANIMLAR VE KISALTMALAR:



VİNÇLER (Monoray, Portal, Gezer Köprü, Mobil Vinç ve Kule Vinç) ve CARASKAL



FORKLİFT, İSTİF MAKİNASI, TRANSPALET, YÜKSELTİLEBİLEN SEYYAR İŞ PLATFORMU ve ARAÇ KALDIRMA LİFTİ

3. SORUMLULAR ve İLGİLİ BİRİMLER:

3.1. SORUMLULAR:

Teknik Müdür
Tüm Muayene Personeli
Müşteri İlişkileri Sorumlusu

3.2. İLGİLİ BİRİMLER:

Teknik Müdür
Tüm Muayene Personeli
Müşteri İlişkileri Sorumlusu
Müşteriler

4. UYGULAMA:

4.1. KONTROL ÖNCESİ YAPILMASI GEREKEN GENEL ÖN HAZIRLIKLAR:

- Ekipmanın genel bakım ve temizliği yapılmış, ekipman çalışır durumda muayeneye hazır olmalıdır.
- Müşteri Firma kontrol sırasında yardımcı personel (operatör) ve gerekli ekipmanları (sapanlar, yük bağlama ve sabitleme ekipmanları, vs) hazır bulundurmaktadır. Kontrolü yapılacak tüm cihazların, teknik bilgilerini içeren katalog, talimat ve ilgili dosyalarının kontrol sırasında hazır bulundurulması gerekmektedir.
- Kontrol sahasında mevzuatlar ve risk değerlendirmeleri gereği alınması gereken iş güvenliği önlemlerinin gerek müşteri tarafından gerekse muayene personeli tarafından yerine getirilmesi sırasında gereken desteğin verilmesi sağlanmalıdır.

4.1.1. VİNÇLER (MORORAY, GEZER KÖPRÜ VE PORTAL), ve YÜKSELTİLEBİLEN SEYYAR İŞ PLATFORMU İÇİN;

- Kapasitelerinin veya Beyan Kapasitelerinin 1,1 ve 1,25 katı değerinde yük ve bu yükleri emniyetli bir şekilde kaldırmak için gerekli olan kaldırma donanımları hazırlanmalıdır. (3 yılda 1 veya önemli bakım faaliyetlerinden sonra)
- 18.02.2022 tarihinde yayınlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK-3 2.2 maddesine göre, Yük testi yapılacak periyot için Müşteri ile iletişimi kurularak hazırlanacak yükler Ekipmanların İşletme Kapasite değerinde veya Ekipman Kapasite değerinde olmalıdır.

Hazırlayan Teknik Müdür	Onaylayan Üst Yönetim	Sayfa No 1 / 3
--	--	---------------------------------

4.1.2. FORKLİFT, İSTİF MAKİNASI VE TRANSPALETLER İÇİN;

- Forklift, İstif Makinası ve Elektrikli Transpaletler için, kapasite diyagramları bulundurulmalı ve diyagramındaki yüklerden herhangi biri hazırlanmalıdır. (Mümkün olan en ağır yük). Ve bu yükleri emniyetli bir şekilde kaldırmak için gerekli olan kaldırma donanımları hazırlanmalıdır.

4.1.3. CARASKAL / ÇEKTİRME İÇİN;

- 20 Ton kapasiteye kadar olan manuel caraskallar/çektirmeler için, kapasitenin 1.5 katı değerinde, 20 tondan büyük kapasitede olanlar için ise kapasitenin 1.25 katı değerinde yük ve bu yükleri emniyetli bir şekilde kaldırmak için gerekli olan kaldırma donanımları hazırlanmalıdır. (3 yılda 1 veya önemli bakım faaliyetlerinden sonra)
- Elektrikli Caraskallar için ise, Dinamik yük testi için kapasite veya beyan kapasitesinin 1.1 ve 1.25 katı değerinde yük ve bu yükleri emniyetli bir şekilde kaldırmak için gerekli olan kaldırma donanımları hazırlanmalıdır. (3 yılda 1 veya önemli bakım faaliyetlerinden sonra)
- 18.02.2022 tarihinde yayınlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK-3 2.2 maddesine göre, Yük testi yapılacak periyot için Müşteri ile iletişimi kurularak hazırlanacak yükler Ekipmanların İşletme Kapasite değerinde veya Ekipman Kapasite değerinde olmalıdır.

4.1.4. ARAÇ KALDIRMA LİFTLERİ İÇİN;

- Lift kapasitesi veya beyan kapasitesinin dinamik test yükü için 1.15, statik test için ise 1.5 katı değerinde yük işletmede hazır bulundurulmalıdır. (3 yılda 1 veya önemli bakım faaliyetlerinden sonra)
- 18.02.2022 tarihinde yayınlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK-3 2.2 maddesine göre, Yük testi yapılacak periyot için Müşteri ile iletişimi kurularak hazırlanacak yükler Ekipmanların İşletme Kapasite değerinde veya Ekipman Kapasite değerinde olmalıdır.

4.1.5. KULE VİNÇLER İÇİN;

- Kule vinç için kontrol sırasında rüzgâr hızı 50 km/h i aşmamalıdır.
- Şantiyede Vincin yük diyagramı içerisindeki bir değer 1.1 ve 1.25 katı değerlerde Statik ve Dinamik yük testlerini yapabilmek amacı ile bu değerlere uygun yükler hazır bulundurulmalı, ya da mevcut tek bir yük, yük diyagramındaki bom mesafeleri değiştirilmek suretiyle 1.1 ve 1.25 değerlerini test etmek amacı ile hazır bulundurulmalıdır. Bu yükleri emniyetli bir şekilde kaldırmak için gerekli olan kaldırma donanımları da hazırlanmalıdır. (3 yılda 1 veya önemli bakım faaliyetlerinden sonra)
- 18.02.2022 tarihinde yayınlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK-3 2.2 maddesine göre, Yük testi yapılacak periyot için Müşteri ile iletişimi kurularak hazırlanacak yükler Ekipmanların Yük Kaldırma Diyagramı içerisindeki bir yük olmalıdır.)

4.1.6. MOBİL VİNÇLER İÇİN;

- Mobil vinç için kontrol sırasında rüzgâr hızı 50 km/h i aşmamalıdır.
- Mobil Vincin yük diyagramı içerisindeki bir değer 1.1 ve 1.25 katı değerlerde Statik ve Dinamik yük testlerini yapabilmek amacı ile bu değerlere uygun yükler hazır bulundurulmalıdır. Ya da, kapasite diyagramı içerisinde kalan bir yük ve bu yüke kolayca ilave edilebilecek bu yükün %10 ve %25 değerinde ayrı ilave yükler hazır bulundurulmalıdır. Ayrıca, bu yükleri emniyetli bir şekilde kaldırmak için gerekli olan kaldırma donanımları da hazırlanmalıdır. (3 yılda 1 veya önemli bakım faaliyetlerinden sonra)
- 18.02.2022 tarihinde yayınlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK-3 2.2 maddesine göre, Yük testi yapılacak periyot için Müşteri ile iletişimi kurularak hazırlanacak yükler Ekipmanların Yük Kaldırma Diyagramı içerisindeki bir yük olmalıdır.)

Hazırlayan Teknik Müdür	Onaylayan Üst Yönetim	Sayfa No 2 / 3
--	--	---------------------------------

MİRA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	PERİYODİK KONTROLLER ÖNCESİ FİRMALARIN YAPMASI GEREKEN ÖN HAZIRLIKLAR TALİMATI (KALDIRMA ve İLETME EKİPMANLARI)
---	---

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR / REFERANSLAR:

- Kaldırma ve İletme Makinaları Periyodik Kontrol Talimatları.
- Muayene ve Ölçüm Hizmetleri Prosedürü (PR-06)

6. KAYITLAR :

- Kaldırma ve İletme Ekipmanlarına Ait Tüm Kontrol Formları
- Kaldırma ve İletme Ekipmanlarına Ait Tüm Rapor Formları
- Teklif / Sözleşme Metni (F-051)

REVİZYON NEDENİ: 00 / İLK KAYIT

01 / İlgili Dökümanlar Kısımından Standart ve Yönetmelikler çıkartıldı, ilgili talimatlara atıf yapıldı.

02 / Bazı ekipmanların test yükü değerleri değiştirildi, talimat düzenlendi.

03/ 18.02.2022 Tarihli İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereği Yük Testi periyodu ve değerlerinde değişiklik yapılmıştır.

Hazırlayan Teknik Müdür	Onaylayan Üst Yönetim	Sayfa No 3 / 3
--	--	---------------------------------