

KALDIRMA ARAÇLARINDA İŞBAŞI EĞİTİMİ

Operatörlerin çalışmaya başlamadan önce,

- Kaldırma aracının kapasitesini,
- Halatın cinsini ve kaldırma kapasitesini, (yerine göre çalışma saatini ve ömrünü) bilmeli,
- Fren sistemlerini,
- Halatın yağ durumunu,
- Halatlar, zincirler, kancalar, ve sapanlardaki (İSG tüzüğüne uygun olmalı ulusal-uluslar arası standartlara CE uygun olmalıdır ve kaldıracabilecekleri tonaja göre renklendirilmeli-

yazılmalı ve bu durumda operatör tarafından bilinmesi gerekir) liflenme, yıpranma ve aşınma durumunu,

- Otomatik durdurucu sistemlerinin çalışıp, çalışmadığını, yük ile ilgili bağlantı yerlerinin sağlamlığını,
- Elektrik donanımları, aydınlatma ve sinyal sistemlerini,
- Metal yapıları ve bunların bağlantıları, köprü, ray, platform ve merdiven gibi çelik konstrüksiyonların cıvata ve kaynaklı bağlantı yerleri, operatör tarafından gözle kontrol edilmesi gerektiğini anlatınız.



Vinç ve Kaldırma araçlarının kullanımında alınacak güvenlik önlemleri şu şekilde sıralanabilir:

- Operatörlerin ağır ve eritilmiş maden gibi tehlikeli yükleri işçilerin üzerinden geçirmemesini,
- Yükün asılı vaziyette bırakılmamasını, yere indirilmemesini, yükün salınım yapmasını önleyecek şekilde kaldırmasını, dönme ve yürüme hızı ile çalıştırılmasını,
- İhtiyaç durumunda, manevracı veya işaretçi ile birlikte ve yük bağlayıcı personelle çalışmasını,
- Operatörün, kaldırma makinelerinde bir yük asılı olduğu sürece makinelerinin başından ayrılmamasını,
- Yükü beraber insanların kaldırılıp taşınmaması gerektiğini,
- Kaldırılan yüklerin çalışan insanların üzerinden geçirilmemesini,
- Vincin çalışması esnasında sesli ve ışıklı ikazların çalışır halde bulundurulmasını,
- Yağlama sırasında elektrik akımının kesilmesi gerektiğini,
- Operatörün vinci terk ederken kumanda kollarını "0" durumuna getirmesini ve ana şarteli kapatması gerektiğini,
- Açık alanda çalışan vinçlerin fırtınalı havalarda hareket etmemeleri için rüzgâr emniyet

düzeneklerinin bulunması gerektiğini,

- Açık havada çalışan vinçlerde yıldırıma karşı güvenlik tedbirlerinin alınması gerektiğini anlatınız.

Forklift kullanımında alınacak güvenlik önlemleri şu şekilde sıralanabilir:

- Forkliftin üzerine insan alınmaması gerektiğini,
- Gevşek ve kaygan zeminlerde forklift kullanmamasını, tüm işaretlere uymasını ve özellikle zemin yapısına göre izin verilen maksimum yük değerlerini, asansör taşıma kapasitesini ve tavan yüksekliği gibi değerleri aşmaması gerektiğini,
- Forklift yük düzeltme, sürüklenme, itme, devirme gibi işler için kullanılmamasını, yükseğe kaldırılmış yükü hareket edilmemesini,
- Forkliftin devrilmesi durumunda kabin dışına atlanmamasını, koltukta oturmasını, sıkıca tutunulması gerektiğini,
- Islak, yağlı el ve ayakkabı ile forklift kullanılmamasını,
- Kullanma kurallarına, güvenlik önlemlerine ve tüm uyarı işaretlerine uyumasını, el ve ayakların forklift hareket halindeyken kabinin dışına çıkarılmamasını,
- Forkliftin park alanına park edilmesini, çatallarının aşağı indirilmesini, levyelerin boşa alınmasını, el frenini çekmesi ve motorun durdurulması gerektiğini persolele anlatınız.

