

İŞBAŞI KONUŞMASI

Hava Platformu ve Makaslı Lift Güvenliği

BU NEDEN ÖNEMLİ

Her yıl ortalama 26 inşaat işçisi hava platformu kazalarında hayatını kaybeder (CPWR). Başlıca nedenler düşmeler, elektrik çarpması ve devrilmelerdir. Yılda 300-400 işçi platform operasyonlarında yaralanır (CDC). Her olay eğitimle önlenir.

26

Yıllık ortalama ölüm hava platformlarında (CPWR)

3 m

Elektrik hatlarından min. mesafe (OSHA)

%44

Bom lift ölümlerinin elektrik çarpmasından (BLS)

Hava Platformu ve Makaslı Lift için 5 Kural

Her operatör operasyon öncesi ve sırasında bu kuralları izlemelidir:

1

HER KULLANIMDAN ÖNCE KONTROL

Kontrolleri, korkulukları, hidrolik sistemi, lastikleri, aküyü, destekleri ve güvenlik cihazlarını kontrol edin. Tüm fonksiyonları zemin seviyesinde test edin.

2

DÜŞME KORUMASI KULLANIN

Bom liftlerde: sepet içindeki ankraj noktasına bağlı tam vücut kemeri takın. Makaslı liftlerde: korkuluklar zorunludur.

3

GÜVENLİ MESAFE KORUYUN

Elektrik hatlarından her zaman en az 3 metre uzak durun. Tüm hatların enerjili olduğunu varsayın.

4

SAĞLAM ZEMİNDE ÇALIŞIN

Platformları yalnızca sağlam, düz yüzeylerde kurun. Gerektiğinde destekleri kullanın. Engebeli zeminde platform yükseltilmişken asla sürmeyin.

5

KAPASİTEYİ ASLA AŞMAYIN

Nominal kapasiteyi bilin ve asla aşırı yüklemeyin. İşçileri, aletleri ve malzemeleri sayın. Erişimi uzatmak için tahta veya merdiven kullanmayın.

Başlamadan Önce — Kontrol Listesi

- Operasyon öncesi kontrol tamamlandı mı?
- Tüm korkuluklar yerinde ve sağlam mı?
- Zemin sağlam, düz ve tehlikelerden arınık mı?
- Elektrik hatları en az 3 metre uzakta mı?
- Düşme koruma ekipmanı takılı ve bağlı mı?
- Operatör bu lift tipi için eğitimli ve sertifikalı mı?

Operasyon Öncesi Kontrol — Her Seferinde

Kontroller: Tüm kontrolleri zemin seviyesinde test edin. Üst ve alt kontrollerin çalıştığını doğrulayın. Acil duruş butonunu kontrol edin.

Korkuluklar: Tüm korkulukların, zincirlerin ve giriş kapılarının sağlam ve hasarsız olduğundan emin olun.

Hidrolik: Sızıntıları, olağandışı sesleri ve tüm kaldırma/sürüş fonksiyonlarının düzgün çalışmasını kontrol edin.

Lastikler: Lastikleri kesik, düşük basınç veya hasar açısından kontrol edin. Bijon somunlarını kontrol edin. Frenleri test edin.

Zemin: Konumlandırmadan önce çalışma alanını delikler, eğimler, döküntüler ve havai engeller için inceleyin.

Destekler: Donanımlıysa, yükseltmeden önce tüm destekleri sağlam zeminde tamamen açın.

Platformlarda Ölüme Yol Açan Hatalar

- ✗ Bom liftte kemer takmamak — sepetten fırlamak bom lift ölümlerinin #1 nedenidir
- ✗ Makaslı lifti platform yüksekken engebeli zeminde sürmek — devrilmeler ölümcüldür
- ✗ Elektrik hatlarına çok yakın çalışmak — yüksek voltajda doğrudan temas olmadan da çarılabilir
- ✗ Korkulukların üzerinde durmak veya sepet içinde merdiven kullanarak yükseklik kazanmak
- ✗ Platformu aşırı yüklemek veya eğitimsiz çalışanların kullanımına izin vermek

Hatırlanması Gereken Güvenlik İpuçları

- ✓ Yükseltmeden önce giriş kapısını her zaman kapatın — açık kapı düşmeye davetiye çıkarır
- ✓ İki ayağınızı platform zemininde sağlam tutun — korkuluklara oturmayın veya tırmanmayın
- ✓ Yeni bir konuma sürmeden önce platformu tamamen indirin
- ✓ Hava durumunu izleyin — 45 km/h üzeri rüzgar bom lifti devrilebilir; üretici sınırlarına uyun
- ✓ Trafik veya yayalar yakınında çalışırken yerde bir gözetmen belirleyin

Ekibiniz İçin Tartışma Soruları

1. Bu projede ne tür hava platformları kullanıyoruz?
2. Çalışma alanımızın yakınında havai elektrik hatları var mı?
3. Platformlarımız en son ne zaman profesyonel olarak denetlendi?
4. Tüm operatörlerin güncel eğitim ve sertifikası var mı?
5. Birisi bir platformda mahsur kalırsa kurtarma planımız var mı?

İŞBAŞI KONUŞMASI İMZA BÖLÜMÜ

Tarih: _____

Süpervizör: _____

Proje: _____

Konum: _____

Katılım listesi ekte: [] Evet