

Güvenli Personel Yükseltici Platform Kullanımı

Safety Powered Access Use

Temel farkındalık eğitimi

Endüstriyel tesisler, bakım ekipleri ve
şantiye uygulamaları için



Güvenli çalışma bir alışkanlıktır

- Yüksekte çalışmadaki başlıca riskleri tanımak
- İşe uygun platformu seçmek ve doğru planlamak
- Operatör, saha sorumlusu ve kurtarma ekibinin rolünü bilmek
- İşe başlamadan yapılacak kontrolü standartlaştırmak

HEDEF: Kazaya dönüşmeden önce riski fark etmek ve işi durdurabilmek.

En önemli tehlikeler

IPAF Global Safety Report 2026 bulgularının tematik özeti

01 Platformdan düşme

02 Sıkışma / ezilme

03 Devrilme / denge kaybı

04 Elektrik tehlikesi

05 Araç ve yapılarla temas

06 Düşen malzemeler

Temel yaklaşım: Tehlikeyi öngör • Riski değerlendir • Kontrol tedbirini uygula.

Her iş için doğru erişim çözümü

MAKASLI PLATFORM

Dikey erişim, geniş çalışma alanı, sabit konumlu işler.

EKLEMLİ PLATFORM

Engel üzerinden erişim, yatay uzanma gereken işler.

DİKEY / LOW-LEVEL

Dar alan, kısa süreli tesis bakımı ve düşük seviyeler.

Seçim yalnızca yüksekliğe göre yapılmaz:

- Zemin • Erişim • Yük • Kişi sayısı • İç/dış mekân • Çevre tehlikeleri

Kim, neyi kontrol eder?

SAHA / İŞVEREN

Risk değerlendirmesi ve çalışma izni
Alan güvenliği, trafik ve kurtarma planı
Yetkin operatör ve uygun ekipman

OPERATÖR

Makineye özgü aşinalık ve kontrol
Limitlere uygun güvenli kullanım
Tehlikede işi durdurma ve bildirme

Makineyi tanımak ≠ yalnızca aynı tip makineyi kullanmış olmak.

İşe başlamadan önce 5 soru

- 1 Bu iş için platform tipi ve kapasitesi uygun mu?
- 2 Zemin taşıma gücü, eğim ve güzergâh uygun mu?
- 3 Üstte, yanda ve yerde hangi tehlikeler var?
- 4 Kim kullanacak; gerekli eğitim ve aşinalık mevcut mu?
- 5 Acil durumda kim, hangi yöntemle kurtarma yapacak?

Her vardiya başında kullanım öncesi kontrol

GÖRSEL KONTROL

Lastikler, korkuluk, giriş kapısı
Hidrolik kaçak, hasar, gevşek parça
Etiketler, kılavuz, periyodik kayıt

FONKSİYON KONTROLÜ

Acil stop ve kontrol kumandaları
Alarm, hareket, indirme sistemleri
Eğim / yük / güvenlik sistemleri

Arıza veya şüphe varsa: KULLANMA • ETİKETLE • BİLDİR.

Devrilmeyi önlemek zeminden başlar

- Zemin taşıma kapasitesini ve yer altı boşluklarını kontrol edin.
- Çukur, kanal kapağı, rampa ve kenar mesafelerini değerlendirin.
- Denge ayağı / altlık gerekiyorsa talimata uygun uygulayın.
- Eğim ve çalışma sınırları modele, konuma ve duruma bağlıdır.
- Yükseltilmiş halde sürüşe sadece üreticinin izin verdiği koşulda çıkın.

Uyarı: Kapalı halde tırmanma kabiliyeti, yükseltilmiş çalışma eğimi değildir.

Sepetteki toplam yükü hesaplayın

- Kişi + el aleti + malzeme + taşınan her şey yük hesabına dahildir.
- Ana platform ve uzatma balkonunun limitleri farklı olabilir.
- Etiketdeki azami kişi sayısı ve iç/dış mekân sınırlarına uyun.
- Korkuluk üzerine basmayın; merdiven / iskele eklemeyin.
- Platformu vinç veya kaldırma aracı gibi kullanmayın.

Yük limitleri için makine üzerindeki etiket ve güncel kullanım kılavuzu esastır.

Sepet içerisinde güvenli davranış

- Her iki ayağınız platform tabanında olsun; korkuluğa tırmanmayın.
- Giriş kapısını / zincirini kapalı tutun; korkulukları sökmeyin.
- Boom tipi platformlarda uygun düşmeye karşı kişisel koruma kullanın.
- Bağlantı yalnızca üreticinin onayladığı ankraj noktasına yapılır.
- Makaslı platformlarda KKD gerekliliğini risk analizi, talimat ve mevzuat belirler.

Uygun KKD ve bağlantı şekli makine tipine göre farklıdır.

Üst yapı ve çevrede ezilme riskini görün

- Kiriş, tavan, boru hattı, makine ve raflara yaklaşımadan alanı tarayın.
- Yükselirken / dönerken yalnızca sepetin değil, bomun izlediği yolu izleyin.
- Kumandalarla yapı arasına sıkışma riskini önceden değerlendirin.
- Gerektiğinde gözcü kullanın ve haberleşme yöntemini belirleyin.
- Sıkışma riskini artıran kontrolsüz manevrayı yapmayın.

Özellikle: Endüstriyel tesis çatıları, MEP hatları, raf sistemleri.

Elektrik hatları: ölümcül temas tehlikesi

- Elektrik hatlarının enerjili olduğunu varsayın.
- Güvenli yaklaşma mesafesini yetkili elektrik sorumlusu belirlemelidir.
- Gerekli mesafeyi sağlayamıyorsanız işe başlamayın.
- Şebeke işletmecisi / tesis elektrik ekibiyle koordinasyon sağlayın.
- Hava hattı ve tesis içi bara / kablo tavalarını risk analizine katın.

İşletmeye ve gerilim seviyesine göre değişen mesafeler uydurulamaz.

Makine çevresini korumaya alın

TRAFİK VE YAYA AYRIMI

Bariyer ve uyarı levhaları
Forklift / kamyon yollarını ayırın
Görüş kısıtlıysa gözcü görevlendirin

DÜŞEN CİSİM KONTROLÜ

Aletleri uygun şekilde sabitleyin
Sepetten malzeme atmayın
Alt çalışma alanını boşaltın

Özellikle aktif fabrikalarda üretim devam ederken alan kontrolü kritiktir.

İç ve dış mekân aynı değildir

- Rüzgâr sınırı modelin etiketinden ve kılavuzundan doğrulanır.
- Kapalı tesislerde dahi güçlü hava akımı veya açık cephe olabilir.
- Yağmur, buz, yıldırım ve düşük görüş koşullarını değerlendirin.
- Zemin, kapı, geçiş ve üst açıklık ölçülerini kontrol edin.
- İç mekân için uygun makine, dış mekâna otomatik olarak uygun değildir.

Kurtarma planı işten önce hazır olmalı

- Kurtarma sorumlusu belirleyin; yerde eğitilmiş bir kişi bulunmasını sağlayın.
- Acil indirme konumu ve yöntemi makine üzerinde uygulamalı öğrenilsin.
- İletişim araçları, erişim ve acil servis bilgileri hazır olsun.
- Kurtarma yalnızca yetkili ve eğitilmiş personelce güvenli biçimde yapılsın.
- Planı ekipçe paylaşın; sadece telefonla yardım istemeye dayanmayın.

Acil indirme yöntemi ve kurtarma sırası modele özgüdür.

3 kısa örnek: Tehlikeyi fark edin

FABRİKA BAKIMI

Tavandaki boru hatları
Sıkışma / üretim trafiği
Bariyer + gözcü + plan

MEKANİK MONTAJ

Sepette malzeme birikmesi
Yük ve uzatma sınırları
Kapasite kontrolü

ŞANTIYE

Yumuşak zemin ve çukurlar
Devrilme / düşen cisim
Zemin inceleme + ayırma

Tartışma sorusu: Bu işte ilk önce hangi kontrolü yaparsınız?

İşe başlamadan önce: 10 nokta

- | | |
|---|---|
| ☐ Doğru makine / doğru iş | ☐ Yük ve kişi sınırları |
| ☐ Operatör eğitimi ve aşinalık | ☐ Günlük görsel kontrol |
| ☐ Saha risk değerlendirmesi | ☐ Fonksiyon / acil stop |
| ☐ Zemin ve güzergâh | ☐ KKD ve güvenli erişim |
| ☐ Üst / yan engeller | ☐ Kurtarma planı ve haberleşme |

Herhangi bir madde karşılanmıyorsa: işi durdurun, riski giderin.

En güvenli iş, planlanmış iştir

01

DOĞRU SEÇ

İşe uygun makine

02

KONTROL ET

Makine ve çalışma alanı

03

GÜVENLE ÇALIŞ

Kurallara uy, riski bildir

UP Makine | İşe ve çalışma alanına uygun erişim çözümleri.

www.upmakine.com

REFERANSLAR

Uluslararası teknik kaynaklar

IPAF Global Safety Report 2026

<https://www.ipaf.org/en-us/node/16198>

IPAF MEWP Pre-Use Inspection

<https://www.ipaf.org/en-gb/resource-library/mewp-pre-use-inspection-toolbox-talk>

IPAF MEWP Familiarisation

<https://www.ipaf.org/en/resource-library/mewp-familiarisation-toolbox-talk>

IPAF Ground Conditions

<https://www.ipaf.org/en/resource-library/mewp-ground-conditions-toolbox-talk>

IPAF Rescue Plan

<https://www.ipaf.org/en-gb/resource-library/mewp-rescue-plan-toolbox-talk>

ELS Lift EL12 / AE15 üretici bilgileri

<https://www.elslift.com/en>

Bu materyal farkındalık içindir; yetkili eğitim, iş planı ve üretici kılavuzunun yerine geçmez.