

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI (TOOLBOX TALKS)

No:46

YÜKSEKTE ÇALIŞMA PLATFORMLARI

Manliftler ve makaslı kaldırma araçları , pek çok teknisyenin onlar olmadan çalışmayı hayal bile edemeyeceği ekipmanlardır. Bu ekipman, eğer düzgün kullanılırsa, sadece iskele ya da vincin sepeti ile yaklaşılabilecek çalışma alanlarına hızlı ve güvenli şekilde ulaşmayı sağlar. Genel olarak yüksekte çalışma platformu olarak adlandırılan manliftler ve makaslı kaldırma araçları önemli araçlardır. Fakat her araçta olduğu gibi, bunların güvenli kullanımı için pozitif ve negatif yöntemler vardır.

Yüksekte çalışma liftini kullanmadan önce hatırlanması gereken en önemli nokta; üreticinin hazırladığı güvenlik ve kullanma kılavuzlarının her zaman *okunması ve anlaşılmasıdır*. Bu bilgi, ekipman üzerinde olması zorunluluktur ve genellikle PVC kaplanarak ekipmanın üzerinde korkuluk ya da uygun bir alana asılır.

Manliftler ve makaslı kaldırma araçları için güvenli kullanma talimatı:

- Sadece eğitimli ve yetkili kişiler platformları kullanabilirler. Kalifiye bir eğitimci ekipmanın güvenlik ve kullanma talimatlarının her operatör tarafından okunup ve/veya analizildiğinden emin olmalıdır. Bu; ekipman üzerine asılmış uyarı çıkartmalarını ve etiketlerini de içerir.
- Her zaman platformu kullandan ve kaldırmadan önce kafa üzerinde engel olabilecek şeyleri kontrol et.
- Ekipman kapalı iken; tank tekrar doldur. Eğer şarjlı ise; açık alev kaynağından uzakta olacak şekilde sadece iyi havalandırılan yerlerde şarj edilecektir.
- Operatör tarafından her bir vardiya kullanımı öncesi bir güvenlik kontrolü yapılacaktır; bu hem görsel hem de fonksiyon testini içerir. Bir problemle karşılaşırsa lift tamire ayrılır.
- Platformu sadece sabit, düz yüzey üzerinde iken kaldırılır. Pek çok lift, kaba kullanım amaçlı ekipman gibi görünse de aslında öyle değildir. Büyük tekerlekleri bazı zor alanlara ekipmanın uzanmasına izin vermez; fakat pozisyon aldığı anda operasyon seviyesinden sadece 5° dışarda olacak şekilde tasarlanmışlardır. Bu aşağı yukarı 10 footluk bir tekerlek kaymasında 10 inç denkle gelir. Ek olarak, ekipman yüzeyden 5° dışında olduğu zaman aktif olan eğim alarmına sahip olmalıdır.

Makaslı kaldırma araçları verimli tek yönde kaldırma yapan araçlardır. Çalışmak için sağlam bir zemin sağlarılar, fakat her zaman şunlar hatırlanmalıdır:

- Korkulukların üst , orta demiri ve etek levhası yerinde olmalıdır. Kapıda etek levhası olmayabilir.
- Eğitimde aracı güvenli bir şekilde tutması için mekanik park freni olmalıdır. Fren periyodik olarak test edilmelidir.
- Daha fazla yükseğe çıkmak için asla korkulukları, korkuluklar arasındaki dayanakları veya bir merdiveni kullanma.

İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI

(TOOLBOX TALKS)

No:46

Manliftte özgü tehlikeler: Manliftler kaza riskini arttıracak şekilde birden fazla yönde hareket edebilirler, Bu nedenle şunları hatırlamak önemlidir:

- Manliftin dışında çalışırken, emniyet kemeri mutlaka takılmalı ve sepete düzgün bir şekilde tutturulmalıdır. Ani bir sarsıntı manliftteki kişileri onlar tepki göstermeden savurabilir.
- Her zaman moloz kazıkları, dik inişler, zemin açıklıkları vb.lerinden güvenli bir uzaklıkta durmalıdır.
- Manlifti hiç bir zaman üreticini güvenli limitlerinin üzerine kaldırdığında sürülmemelidir. Ekipmanı sürerken kaldırabileceğin maksimum yükseklik belirtilmiştir.

Düzgün kullanılan yüksekte çalışma platformları paha biçilmez ve zaman kazandırıcı ekipmanlardır. Aynı ekipmanı limitlerine dikkat etmeden kullanmak sizi ve etrafınızdakileri manasız risklere atar.