

BİLGİ KARTI 2

GÜVENLİ İNŞAAT

YÜKSELTİLEBİLEN SEYYAR İŞ PLATFORMLARI

EKİPMAN SEÇİMİ



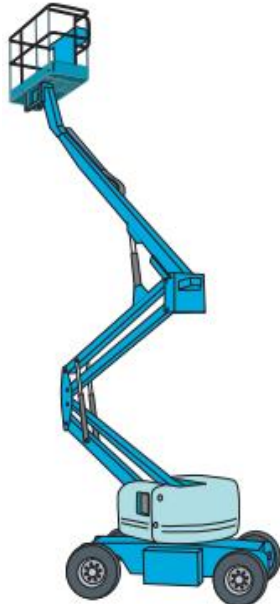
Doğru seçim için...

Çeşitli kapasite, çalışma yüksekliği ve uzanma mesafelerine sahip farklı türlerde yükseltilebilen seyyar iş platformları (YSİP) sayesinde inşaat faaliyetleri güvenli şekilde sürdürülebilmektedir. Ancak yapılacak işe en uygun YSİP türüne karar vermeden önce, aşağıda belirtilen hususların dikkate alınması faydalı olabilir:



- Ne iş yapılacağı,
- YSİP ile kaç çalışanın kaldırılacağı,
- İşin hangi aşamasında yükseltilebilen seyyar iş platformuna ihtiyaç duyulacağı ve o aşamada zemin koşulları ile destek yapılarının ne durumda olacağı (kaba, pürüzlü yüzey, beton vb.),
- Ekipmanın işin yapılacağı konuma taşınması için kullanılabilecek inşaat sahası girişleri ve erişim yollarının durumu,

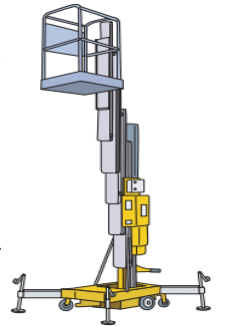
- YSİP'in çalışma konumunu alırken ne tür arazi ve eğim ile karşılaşacağı ve manevra esnasında operatörün görüş alanının yeterli şekilde olup olmayacağı,
- Üstten geçen enerji hatları ve yeraltı tehlikelerinin var olup olmadığı,
- YSİP'in konumlandırılması ve kullanılması için ne kadar bir alanın olduğu,



- Çalışma alanındaki ve hareket güzergâhındaki azami zemin taşıma kapasitesinin ne olduğu,
- Gerekli güvenli çalışma yükünün ne olacağı,



- YSİP'in yükseltilmiş konumdayken hareket etmesinin söz konusu olup olmayacağı,
- Malzeme taşıma amaçlı aparatlara gerek olup olmayacağı,
- Ne kadar yükseklik ve uzanma mesafesine ihtiyaç duyulacağı,
- Çalışma alanında çalışanların sıkışmasına ya da ezilmesine sebep olabilecek baş üstü yapıların olup olmayacağı,
- Diğer araçlar veya yaya çalışanlar ile ne şekilde bir bağlantı ve etkileşimin olacağı,



- İnşaat sahasında ne tür yakıtta izin verildiği ve yakıt doldurma işleminin nerede olacağı,
- Kaldırılması gereken malzemelerin olup olmayacağı, varsa bunların ağırlık, şekil ve uzunluklarının ne olduğu.