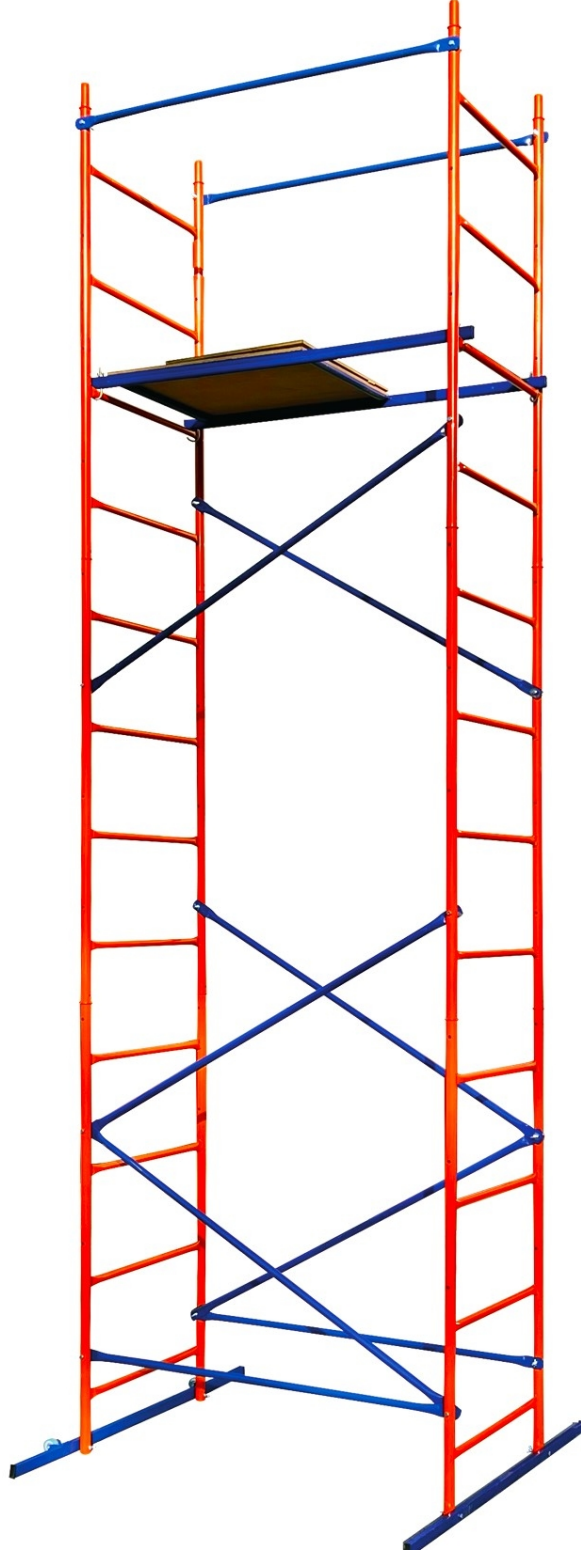


Pasaport

İnşaat Kulesi Hareketli «Bahçe»

(Kule Bahçe) kb-4,2-1,2/0,7

Istanbul 2024



Kullanım Kılavuzu

Hareketli İnşaat Kulesi Montaj ve Kullanım Kılavuzu

Yapı Elemanları

- 1) Destek Kirişi (1 adet)
- 2) Tekerlekli Destek Kirişi (1 adet)
- 3) Merdiven (6 adet)
- 4) Yatay Bağlantı (6 adet)
- 5) Diyagonal Bağlantı (6 adet)
- 6) Montaj Seti:
 - M8 Kelebek Somun (26 adet)
 - Kanca (4 adet)
 - 8x50 Civata (18 adet)
 - 8x60 Civata (4 adet)
- 7) Kapaklı Platform (1 adet)

Montaj ve Demontaj

Montaj setindeki (6) bağlantı civatalarını kullanarak destek kirişlerini (1 ve 2), merdiven tabanlarına (3) bağlayın. Destek kirişiyle birlikte merdiveni ve tekerlekli destek kirişiyle birlikte merdiveni, montaj setindeki (6) bağlantı civatalarıyla yatay (4) ve diyagonal (5) bağlantı elemanlarıyla birleştirin. Diyagonal bağlantılar, merdivenlerin karşılıklı kenarlarına çapraz olarak monte edilir.

Kapaklı platformu (7) merdiven basamaklarına yerleştirin ve aynı şekilde bir sonraki bölümü monte edin. Gerekli yüksekliği elde etmek için (en fazla 4,2 m) gerekli sayıda bölümü birleştirin. Kapaklı platformu (7), 3 metreden fazla olmayacak bir yüksekliğe yerleştirin. Platformu, montaj setindeki (6) kancalarla (4 adet) sabitleyin. Yatay bağlantı elemanlarını (3) monte edin. Son bölüm, yatay bağlantı elemanı (4) birlikte çalışma alanının koruyucu çerçevesi olarak işlev görür.

Kule kullanıma hazırdır.

Kulenin demontajı ters sırayla yapılır.

Kullanım Talimatları

Kule ile çalışma izni, sadece iş güvenliği eğitimi almış, görev talimatları ve iskele, platform gibi yapıların güvenli kullanımı kuralları hakkında bilgi sahibi olan, ayrıca bu kullanım kılavuzunda belirtilen yapı ve güvenlik önlemlerini öğrenmiş kişilere verilir.

Kule, düz ve sıkıştırılmış bir yüzeyde kesinlikle dikey olarak kurulmalıdır. Kule kurulum yüzeyinde eğim kabul edilmez.

Kulenin kullanıma alınmasına, montajı tamamlandıktan sonra, ancak baş mühendis tarafından görevlendirilen yetkili kişiye teslim edildikten sonra izin verilir.

Kuleyi kullanıma alırken kontrol edilmesi gerekenler:

- Bileşenlerin doğru bir şekilde monte edilip edilmediği;
- Kule tabanının doğru ve sağlam bir şekilde yerleştirildiği;

- Çalışma katında bulunan korkulukların ve tabandaki destek kirişinin mevcut ve sağlam olduğu.

Planlı ve periyodik kontroller ayda en az bir kez yapılmalıdır. Ek olarak, kuleyi, kule altındaki yüzeyin taşıma kapasitesini etkileyebilecek yağmur, rüzgar, erime gibi durumların ardından incelemek gereklidir.

Kulenin bakımı, işe başlamadan önce parçaların kontrol edilmesini içerir; eğer mekanik hasar tespit edilirse, kuleyi kullanmak yasaktır. Platformun kontrplağında hasar olması durumunda, en az 10 mm kalınlığında yeni bir kontrplak ile değiştirilmelidir.

Kulenin teknik durumu her vardiyadan önce ve her 10 günde bir yapılan periyodik kontrollerle izlenmelidir.

Güvenlik Önlemleri

Kulenin platformu düz ve yatay bir yüzeye sahip olmalıdır. Eğer rüzgar yükü veya diğer faktörler nedeniyle devrilme tehlikesi varsa, kuleyi en üst seviyeye mümkün olduğunca yakın bir noktadan binaya gergi halatları ile sabitlemek gereklidir.

Rüzgar hızının 10 m/s'den fazla olduğu durumlarda kuleyi tekerlekler yardımıyla hareket ettirmek yasaktır.

Beş metreden daha yakın mesafede bulunan elektrik hatları kaldırılmalı veya ahşap kutularla kaplanmalıdır. Kulenin hareket ettirilmesinden önce, platform malzemelerden ve kaplardan arındırılmalı ve kule üzerinde hiç kimse bulunmamalıdır.

Kule yalnızca bir çalışma katı platformu ile donatılmalıdır. Ayrılabilir bağlantılar (bağlantı elemanları), kendiliğinden ayrılmayı önlemek için M8 civatalarıyla güvenli bir şekilde sabitlenmelidir.

Bu kullanım kılavuzunda belirtilen önlemlerin yanı sıra, "İnşaatta İş Güvenliği" gerekliliklerine de uyulması zorunludur.

YASAKTIR: Ürünün izin verilen yük kapasitesini aşmak, deformasyona uğramış kule elemanlarını kullanmak; çalışma platformuna kule merdivenlerinin DIŞ tarafından çıkmak veya inmek.

Kulenin doğru kullanımı ve güvenlik önlemlerine uyulmasından sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir.

Taşıma ve Depolama

Kulenin taşınması, elemanların hasar görmesini önleyecek şekilde herhangi bir tür taşıma aracı ile yapılabilir.

Kule elemanlarını araçlardan indirirken aşağıya atmak, sürükleyerek taşımak veya yapı elemanlarına zarar verebilecek diğer eylemler kesinlikle yasaktır.

Kule elemanları kapalı alanlarda veya toprakla temasını önleyecek destekler üzerinde bir çatı altında saklanmalıdır.

Taşıma ve depolama sırasında, kule elemanlarının bulunduğu paketler ve kutular en fazla altı kat üst üste yerleştirilebilir.

Teknik Özellikler

Boru Çapı, mm: 32

Çalışma Platformu Boyutu, m: 1,2 x 0,7

Bölüm Boyutları (yükseklik, genişlik, uzunluk), m: 1,4 x 0,7 x 1,2

Platforma Dağıtılan Yük, kg/m²: 200

Korkuluk Üzerindeki Statik Yük, kg: 70

Maksimum Yükseklik (korkuluk dahil), m: 4,2

Maksimum Yükseklik (platforma kadar), m: 3,2

Bölüm Sayısı, adet: 1 2 3

Kulenin Yüksekliği, m: 1,4 2,8 4,2

Platform Yüksekliği, m: 0,8 1,8 3,3

Kulenin Ağırlığı, kg: 43

Malzeme Bilgileri

Merdiven Borusu, mm: 32x1,2

Merdiven Basamakları, mm: 25x1

Platform Borusu, mm: 40x20x1,5

Kontrplak (Huş), mm: 10

Destek Kirişi Borusu, mm: 40x20x1,5

Bağlantı Borusu, mm: 25x1

Üretici, inşaat kulesinin ana teknik özelliklerini etkilemeyen tasarım değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

Üretici Garantisi

Üretici firma, ürünün bu kullanım kılavuzunda belirtilen gereksinimlere uygunluğunu, taşıma, kullanım ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde garanti eder.

Garanti süresi, ürünün tüketiciye ulaştığı tarihten itibaren 3 ay olarak belirlenmiştir.