

Masamod®

Kalıp Altı Ağır Yük İskelesi

Masamod iskele sistemi genellikle kat yüksekliği fazla, döşeme kalınlığı büyük yapılarda kalıptaki desteği olarak kullanılmaktadır. Masamod iskele sistemi çerçeve sistemiyle, yatay ve çapraz elemanlarıyla oldukça rijit bir yapıya sahiptir.



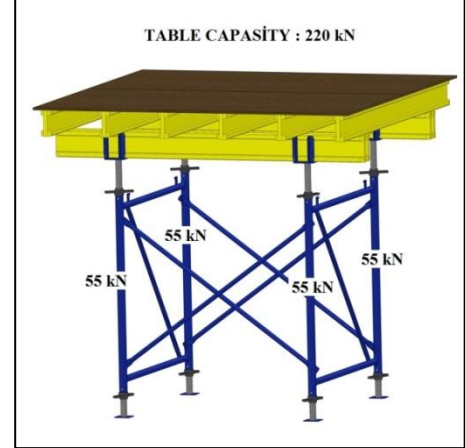
Sistemin Özellikleri:

- Çerçeve düşey boruları projeye göre Ø60x3 mm veya Ø60x4 mm, yatay boruları Ø48x3 mm olarak üretilmektedir.
- Yatay ve çapraz elemanlar projeye göre Ø34x2,5 mm veya Ø38x2,5 mm borulardan üretilmektedir.
- Sistemin tamamında TSE belgeli, mekanik uygunluk testleri yapılmış borular kullanılmaktadır.

Malzeme Özellikleri:

- İskele elemanlarının tamamında DIN 2394, TS EN 10305-3, TS EN 10219-1/2 normlarına uygun, Fe37 Yapısal çeliğinden (Akma gerilmesi 235 MPa) üretilmiş sanayi boruları kullanılmıştır.

Malzeme kesit değerleri	Çerçeve Düşey Taşıyıcı
Dış Çap D (mm)	60,3
Et Kalınlığı t (mm)	3
Kesit Alanı A (cm ²)	5,4
Birim Ağırlık G (kg/m)	4,24
Atalet Momenti I (cm ⁴)	22,22
Elastik muk. Mom. Wel (cm ³)	7,37
Atalet Yarıçapı ix (cm)	2,03
Plastik Muk. Mom. Wpl (cm ³)	9,86



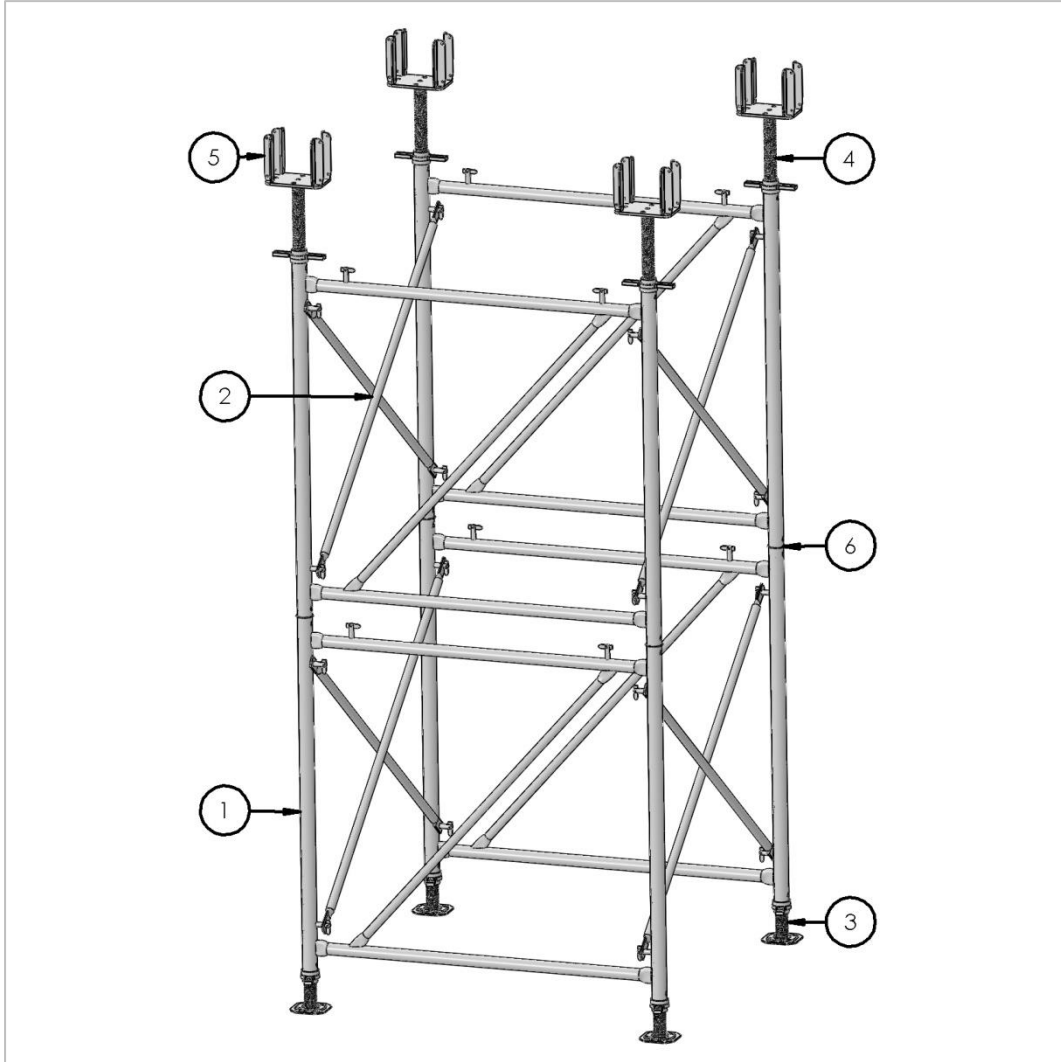
- Çerçeve 150 cm -

'Çerçeve 110 cm' Dikmelerinin Taşıma Kapasitesi **62 kN** dur.

'Çerçeve 150 cm' Dikmelerinin Taşıma Kapasitesi **55 kN** dur.

'Çerçeve 180 cm' Dikmelerinin Taşıma Kapasitesi **49 kN** dur.




Sistemin Elemanları ve Özellikleri

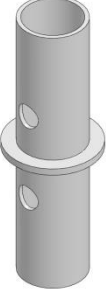


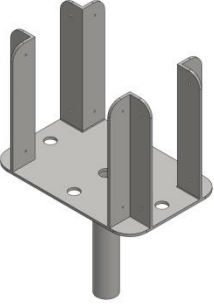


Şekil 1: Masamod İskele Sistemi Modülü

Sistem Elemanı	Açıklaması
1 – Çelik H Çerçeve	
2 – Diyagonal Bağlantı Çubuğu	
3 – Alt Ayar Mili	
4 – Üst Ayar Mili	
5 – Dört Yollu Başlık	
6 – Çelik Birleştirme Elemanı	

Tablo 1: Sistem Elemanlarının Açıklaması

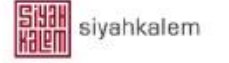
Resim	Mamul Açıklaması	Ağırlık Kg	Yükseklik mm	Genişlik mm	Uzunluk mm
	<p>Çelik Çerçeve 1500x1100 Çelik Çerçeve 1500x1500 Çelik Çerçeve 1500x1800</p> <p>Ø 60x3 mm Galvanizli Ağırlıklar</p>	<p>21,80 25,00 28,50</p>	<p>1100 1500 1800</p>	<p>1500 1500 1500</p>	
	<p>Çelik Yatay 1500 Çelik Yatay 2000 Çelik Yatay 2500</p> <p>Ø 34x2,5 mm Galvanizli Ağırlıklar</p>	<p>2,96 3,90 4,85</p>			<p>1500 2000 2500</p>
	<p>Çelik Diyagonal - 1655* (110/150) Çelik Diyagonal - 2119* (110/200) Çelik Diyagonal - 2596* (110/250) Çelik Diyagonal - 1860* (150/150) Çelik Diyagonal - 2282* (150/200) Çelik Diyagonal - 2731* (150/250) Çelik Diyagonal - 2051* (180/150) Çelik Diyagonal - 2441* (180/200) Çelik Diyagonal - 2865* (180/250)</p> <p>Ø 34x2,5 mm Galvanizli Ağırlıklar</p>	<p>3,32 4,20 5,12 3,75 4,35 5,37 4,07 4,81 5,64</p>			<p>1655 2119 2596 1860 2282 2731 2051 2441 2865</p>

	<p>Çelik Birleştirme Elemanı 20</p> <p>Ø 60x3 mm Galvanizli Ağırlıklar</p>	0,56	200		
---	--	------	-----	--	--

Resim	Mamul Açıklaması	Ağırlık Kg	Yükseklik mm	Genişlik mm	Uzunluk mm
	<p>Çelik Dört yönlü Başlık</p> <p>8 mm Galvanizli Ağırlıklar</p>	4,55			
	<p>Çelik Üst Ayar Mili 600 Çelik Üst Ayar Mili 800 Çelik Üst Ayar Mili 1000</p> <p>Ø 48x5 mm Galvanizli Ağırlıklar</p>	4,30 5,20 6,82	600 800 1000		
	<p>Çelik Alt Ayar Mili 600 Çelik Alt Ayar Mili 800 Çelik Alt Ayar Mili 1000</p> <p>Ø 48x5 mm Galvanizli Ağırlıklar</p>	4,73 6,82 7,15	600 800 1000		

--	--	--	--	--	--

Referanslarımız



Şantiye Görüntüleri

SUR YAPI _ İntek Yapı



