

Masa Kalıp Sistemi

Ağır Y¼k Kule İskele Sistemi

Merdiven Kulesi

Table Formwork System

Heavy Loading Tower

Stair Tower



HEAVY LOADING

SCAFSET-C AğIR Y¼K İSKELE SİSTEMİ

SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER

SCAFSET-C AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ

SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER

SCAFSET-C AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ

Ağır Yük İskele Sistemi, ana çerçeve elemanı ve çerçeveleri birleştiren diyagonal bağlantı elemanlarından oluşur.

Sistem 3 farklı amaçla kullanılır.

- 1 Masa Kalıp Sistemi
- 2 Ağır Yük Kule İskele Sistemi
- 3 Merdiven Kulesi

Table Loading Capacity
220 kN

SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER

Heavy Loading Scaffolding System is composed of diagonal connection components which connect main frame component and framework.

System is used for 3 different purposes.

- 1 Table Formwork System
- 2 Heavy Loading Tower
- 3 Stair Tower



Masa Kalıp Uygulaması



Ağır Yük Kule Uygulaması



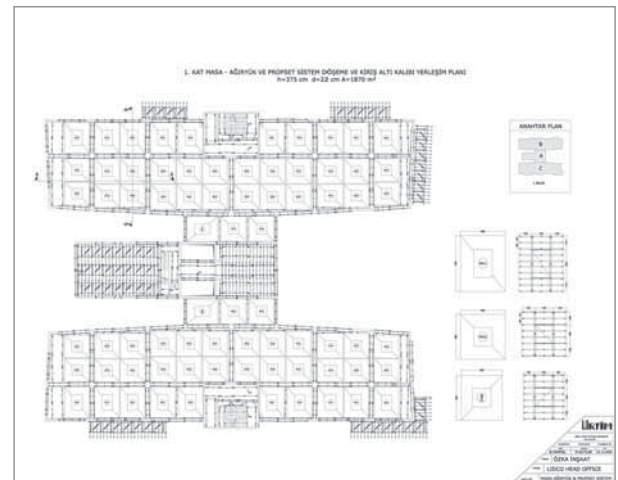
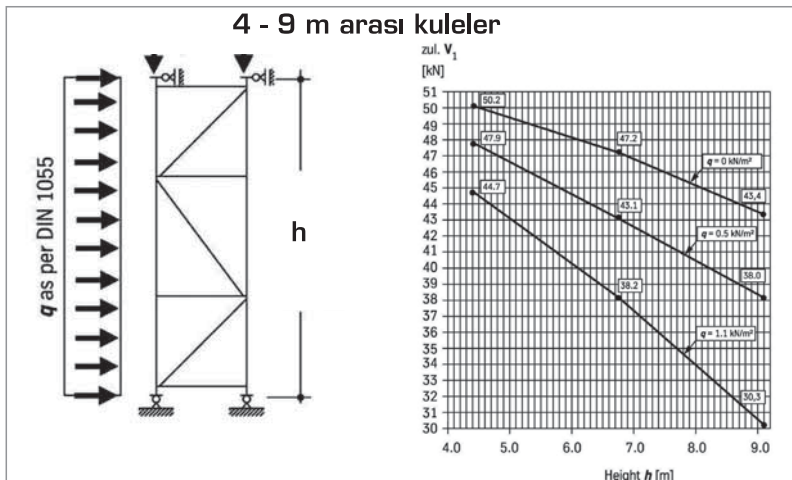
Merdiven Kulesi Uygulaması

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Farklı yükseklikler için sadece 4 tip çerçeve elemanı ile hızlı ve kolay kurulum ve kalıp sökümü mümkündür.
- Çerçeveler gazaltı kaynak robotlarında otomatik üretilir. Sistem polivinil esaslı iç-dış daldırma boya kaplıdır, isteğe bağlı daldırma galvaniz yapılabilir.
- Masa Kalıp Sistemi olarak kullanıldığında proje bitimine dek demonte edilmeden kullanılır.
- Yüksek taşıma kapasitesine sahiptir.
- Kalıplama sırasında büyük ebatlı masalar oluşturularak, işçilikten, zamandan ve malzeme metrajından kazanılır.
- Projeleriniz teknik ekibimizce çözümlendikten sonra en uygun malzeme miktarları çıkarılarak iskele yerleşim planı ve kesitleri ile birlikte size teslim edilir ve uygulamalarda teknik destek verilir.

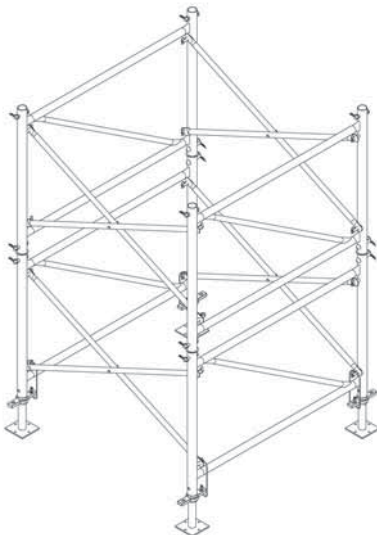
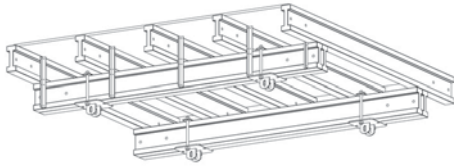
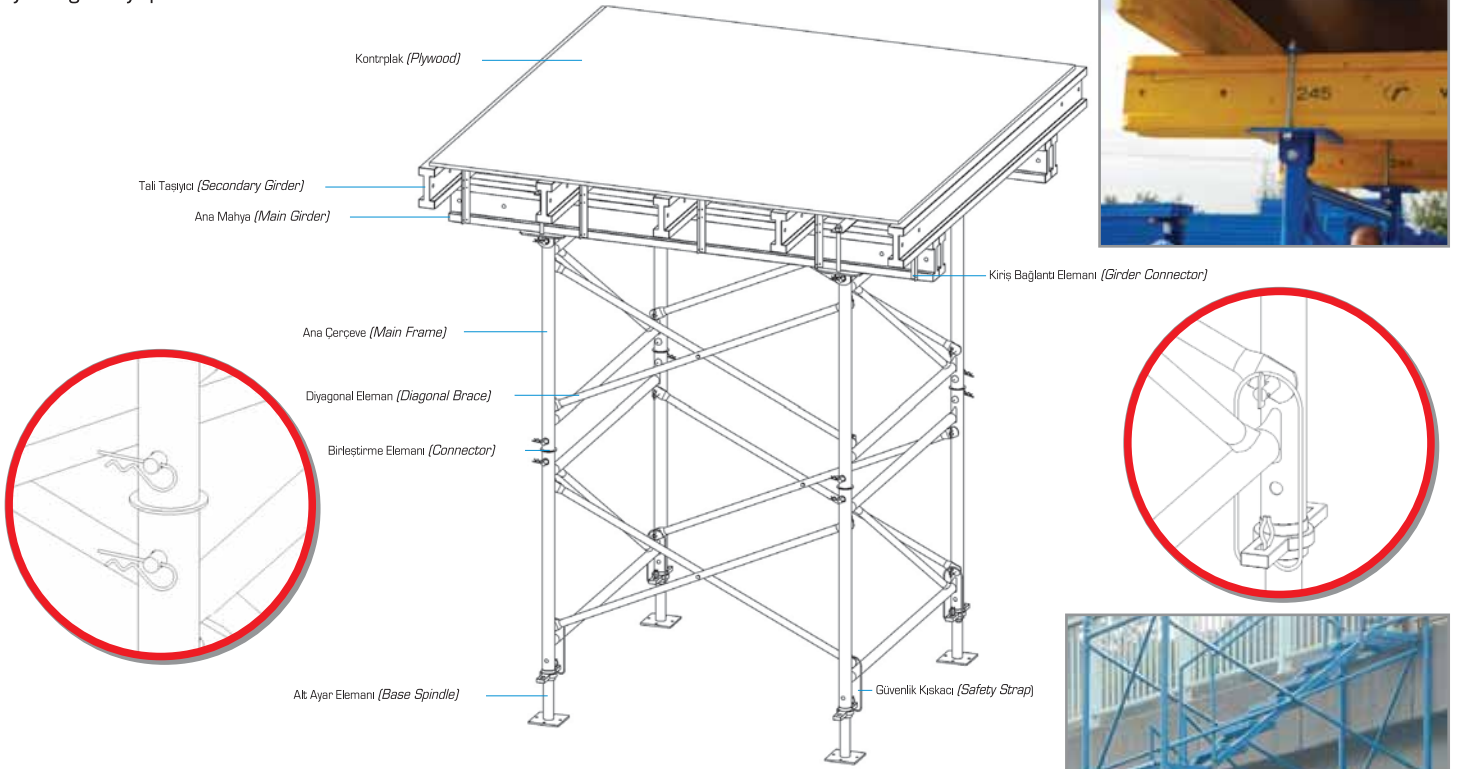
FEATURES OF THE SYSTEM

- For different heights, fast and easy mounting and formwork disassembly is possible with only 4 type framework component.
- Frames are produced by robots. System is dipping painted and also hot dip galvanizing is possible upon request.
- When it is utilized as Table Formwork System, it can be used as dismantled until the end of project.
- Has high loading capacity.
- During the building of formwork, by building tables with large dimensions, time and material lengths are saved.
- After the project is resolved by our technical team, the most suitable material quantities are sorted out, it is delivered with scaffold location plan and profiles and technical support is provided in applications.



Masa Kalıp Sistemi dizaynında üst konstrüksiyon plywood, tali kirişler ve ana mahya montajı ile oluşturulur. Ana taşıyıcı ve tali taşıyıcı boylarına bağlı olarak her türlü projeye ve döşeme dizaynına uyum sağlayabildiği gibi, ana taşıyıcı ve tali taşıyıcı mesnetlenme aralığının belirlenmesi ise döşemeden etkilenen yüke göre yapılır.

In design of Table Formwork System, top construction is assembled with plywood, sub-girder beams and main ridge montage. Depending on the lengths of main carrier and sub carrier, as it suits to any kind of project and slab design, the determination of space between main carrier and sub carrier support is carried out according to load



Alt konstrüksiyon, ana çerçeveler, diyagonal eleman, alt ve üst ayar elemanları ile oluşturulur. Alt ve üst konstrüksiyon kopilya ve pim vasıtasıyla birbirlerine birleştirilir ve oluşan masa kalıp proje sonuna kadar demonte edilmeden defalarca kullanılabilir.

Sub construction is assembled with main frames, diagonal braces, head and base adjustment components. Sub and top construction is connected each other with pin and detent pin and the acquired table formwork can be utilized many times without dismantling until the end of the project.



Merdiven Kulesi Uygulaması

SCAFSET-C AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ MONTAJI

SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER ASSEMBLING



◆ Alt Ayar Elemanları yerleştirilir ve ayarlanır.

◆ Base Spindles are settled and adjusted to desired height.



◆ Ana Çerçeve Elemanları ayar elemanlarının üzerine yerleştirilir.

◆ Main Frames are settled on base spindles.



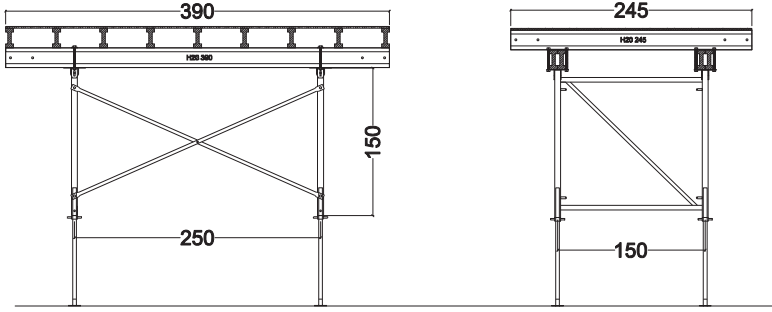
◆ Diagonal Elemanlar çerçevelere pim bağlantıları ile bağlanır. Daha sonra üst ayar elemanları ve ana kirişler yerleştirilir.

◆ Diagonal Braces are fixed to the main frames. Then settle the head spindles and main girders.

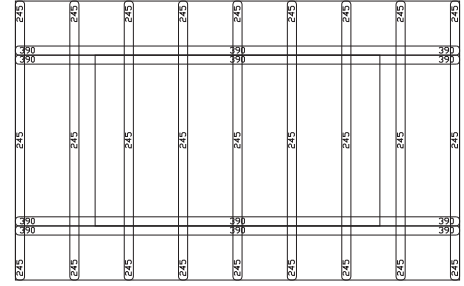


◆ Tali kirişlerin yerleştirilmesi ve plywood montajıyla sistem tamamlanır.

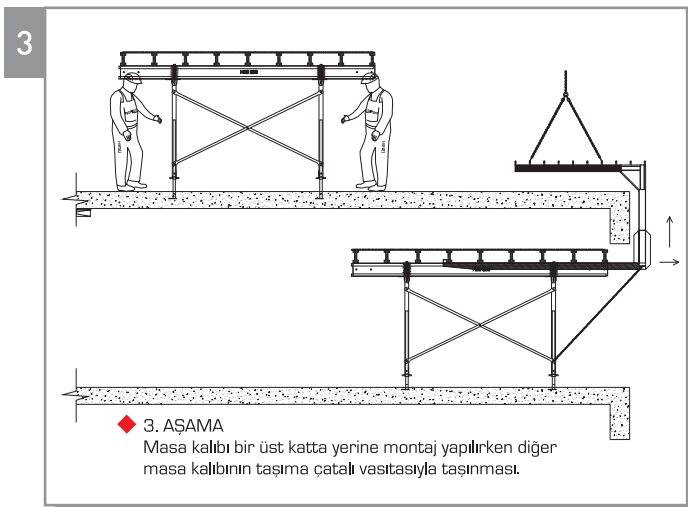
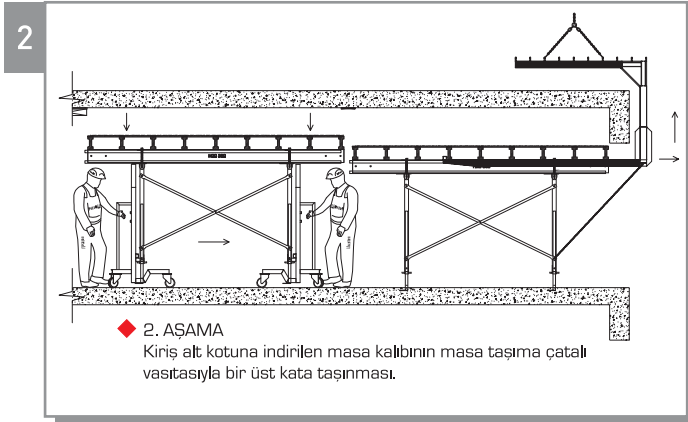
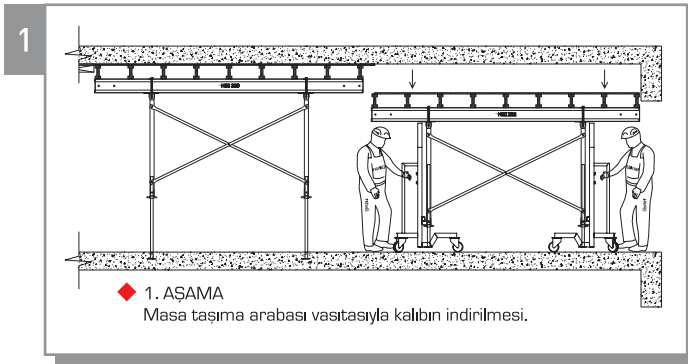
◆ Finalize mounting with fixing secondary girders and plywood.



◆ Örnek Kesit Görünüm



◆ Örnek Plan Görünüm



SCAFSET-C AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER



Köprü Tabliye Kesitinde Taşıyıcı Sistem Uygulaması - Bridge Slab Section Shoring System



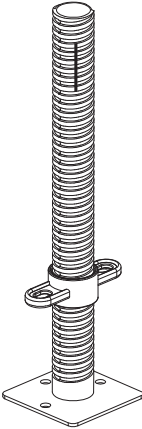
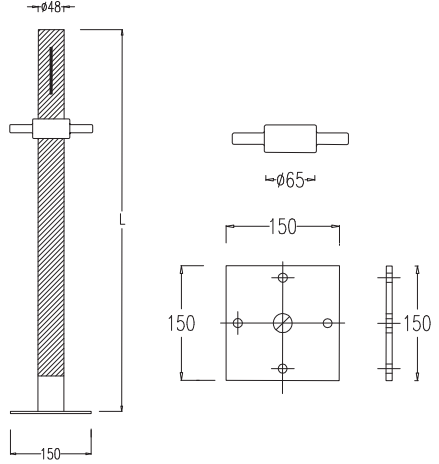
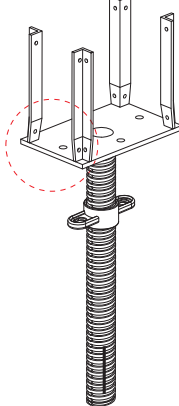
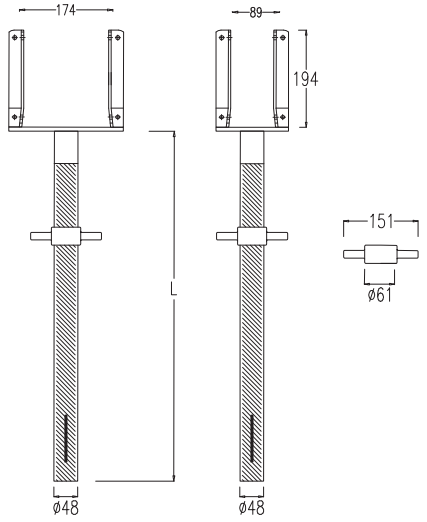
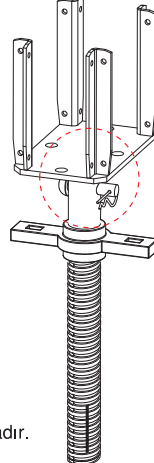
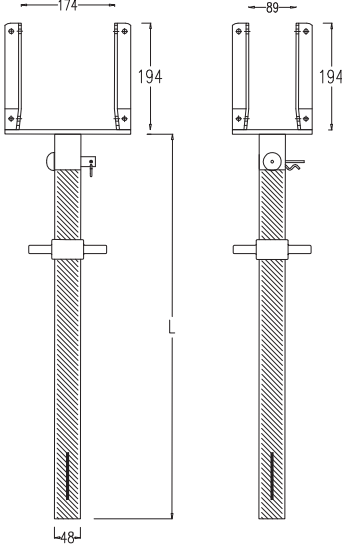
Masa çıkartma konsolu şantiye için kalıp sirkülasyonu ve malzeme taşınması sırasında zaman tasarrufu sağlar. Kalıp sirkülasyonu sırasında masa yürütme arabaları ile taşınan masa kalıplar bir üst kote masa taşıma çatalı ile alınmadan önce masa çıkartma konsoluna çıkarılır. Masa çıkartma konsolu kalıp sirkülasyonu haricinde malzemelerin bir üst kote taşınmasında güvenli bir platform olarak ta kullanılır.

Masa / Malzeme Çıkartma Konsolu - Table / Material Transfer Bracket

		Ağırlık kg Weight kg	Stok No Item No		
MK Ana Çerçeve MK Main Frame Farklı kule yükseklikleri için sadece 3 farklı yükseklikteki çerçeve elemanı yeterlidir... <i>Just 3 frames for many different tower heights...</i>					
	L				
	150/110	21.9	030500		
	150/150	27.0	030600		
	150/180	29.5	030700		
	150/200	33.6	030800		
Diyagonal Eleman Takımı Diagonal Brace Team Sistemin stabilitesini sağlar. Her 2 çerçeve için 2 takım gereklidir. <i>2 diagonal braces team provides the stability of 2 main frames.</i>					
	H / B				
	110/150	6.6	032000		
	110/175	7.7	031100		
	110/200	8.6	032100		
	110/225	9.6	031200		
	110/250	10.5	032200		
	150/150	7.0	032300		
	150/175	7.6	031300		
	150/200	8.3	032400		
	150/225	10.1	031400		
	150/250	11.0	032500		
	200/150	180/150	8.4		032600
	200/175	180/175	9.1		031500
	200/200	180/200	8.9		032700
	200/225	180/225	9.9		031600
200/250	180/250	10.8	032800		
Yatay Eleman Horizontal Brace Her iki çerçeve için 2 adet gereklidir. Sistem Masa Kalıp Sistemi olarak kullanıldığında kullanılmaz. <i>2 horizontal braces for 2 frames. No need for Table Formwork</i>					
	150	2.9	033500		
	175	2.9	033300		
	200	3.3	033100		
	225	3.7	033400		
	250	4.1	033200		

SCAFSET-C AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ

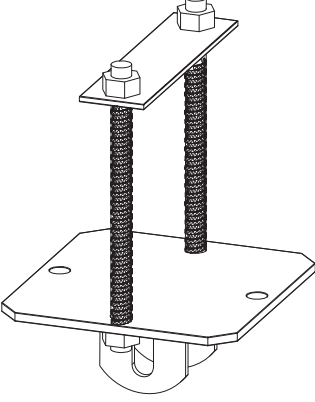
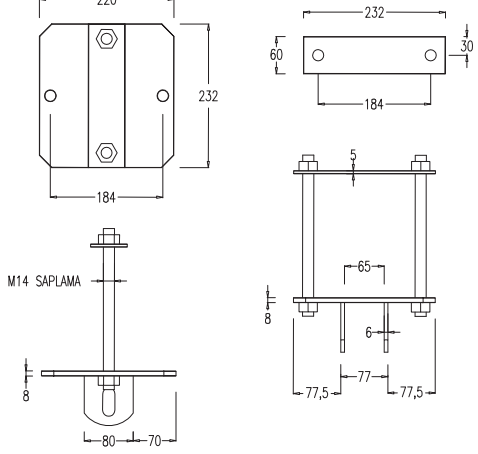
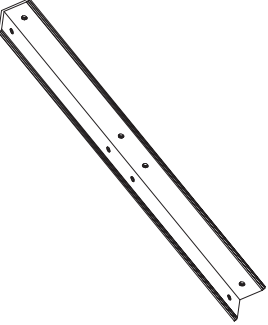
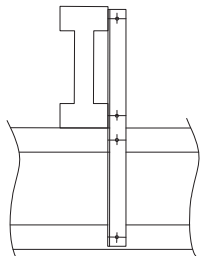
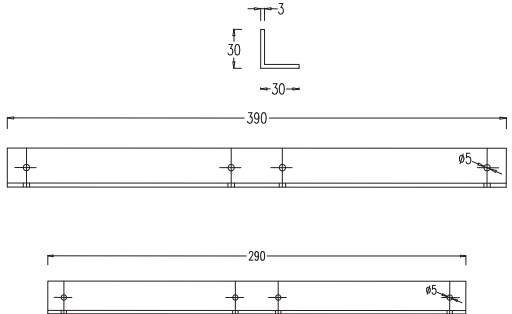
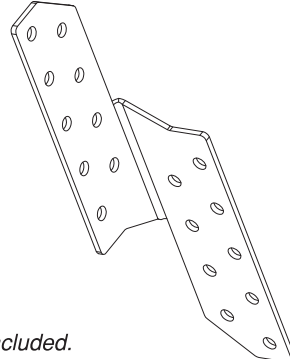
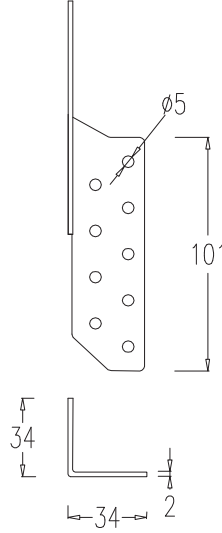
SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER

		Ağırlık kg Weight kg	Stok No Item No		
Alt Ayar Elemanı D48 Base Spindle D48		L= 750 mm	6.2	502100	
		L= 1200 mm	8.5	502200	
<p>25 cm.'de güvenlik stoperi bulunmaktadır. Safety stop in 25 cm.</p>					
Çift Yollu Ayar Elemanı D48 Four Ways Head Spindle D48		L= 750 mm	8.4	511500	
		L= 1200 mm	10.8	511400	
<p>Tek veya çift H20 için stabiliteyi sağlar. Provides stable support for single or twin H20 Girders.</p>					
<p>25 cm.'de güvenlik stoperi bulunmaktadır. Safety stop in 25 cm.</p>					
Masa Üst Ayar Elemanı Table Head Spindle		L= 750 mm	8.8	521300	
		L= 1200 mm	10.9	521400	
<p>25 cm.'de güvenlik stoperi bulunmaktadır. Safety stop in 25 cm.</p>					

		Ağırlık kg Weight kg	Stok No Item No	
Çerçeve Birleştirme Elemanı Frame Connector		0.5	035000	
<p>Her çerçeve birleşim noktası için 2 pim, 2 kopilya ve 1 çerçeve birleştirme elemanı gerekir. <i>2 pins, 2 detent pins and 1 frame connection component for each frame joint.</i></p>				
Pim - Kopilya Pin - Detent Pin		0.1 0.01	570100 570200	
Güvenlik Kısıkaçı Safety Strap		0.2 0.2	036500 025000	
<p>Alt ve üst ayar elamanlarının çerçeveye bağlantısında kullanılır. <i>To secure base and head spindles into the frames</i></p>				
H20 Bağlama Elemanı Takımı H20 Girder Connector		1.5	037100	
<p>Masa Kalıp Sisteminde ana taşıyıcı mahyaları bağlamada kullanılır. <i>Table Formwork equipment to fasten main girders.</i></p>				
<p>H20 ve R24 ahşap kirişler için uyumludur.</p>				

SCAFSET-C AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ

SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER

	Ağırlık kg Weight kg	Stok No Item No	
<p>Masa Başlık Takımı Table Head Connector</p> 	6.5	037200	
<p>Kiriş Bağlantı Elemanı Girder Connector</p> <p>Ana mahya elemanlarını ızgara kirişlerine sabitlemek için kullanılır. <i>To fasten main girders to secondary girders.</i></p>  	0.5 0.4	037500 037600	
<p>Kiriş Bağlantı Elemanları - Eco Girder Connectors - Eco</p> <p>Ana mahya elemanını ızgara kirişlerine sabitlemek için kullanılır. <i>To fasten main girders to secondary girders.</i></p> 	0.1 0.5	037700 037800	

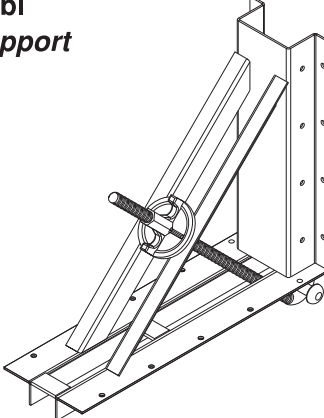
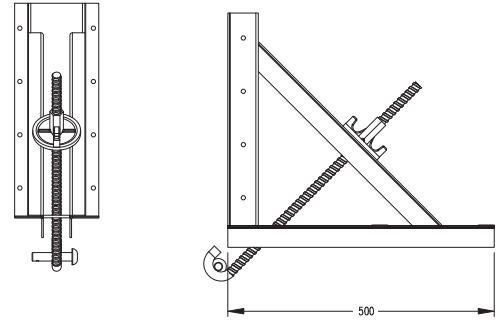
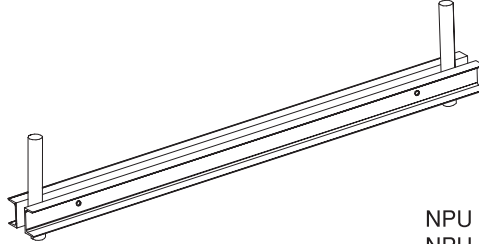
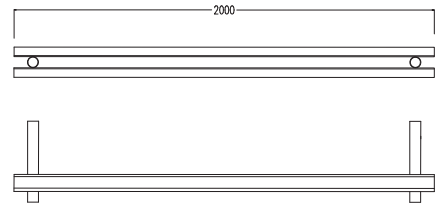
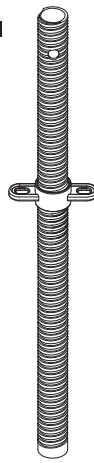
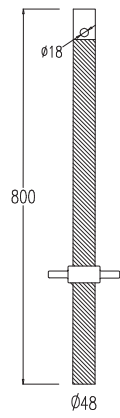
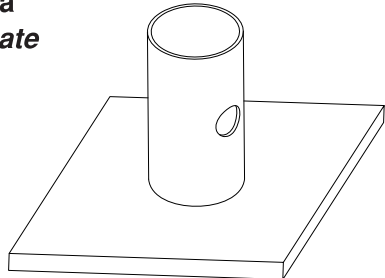
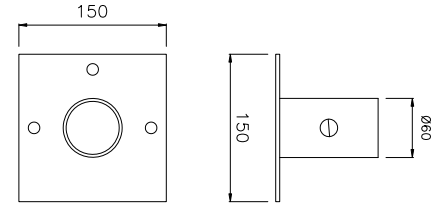
4 adet 4x40 vida dahildir.
4 pieces 4x40 screw are included.

Kiriş Bağlantı Elemanları - Eco

Girder Connectors - Eco

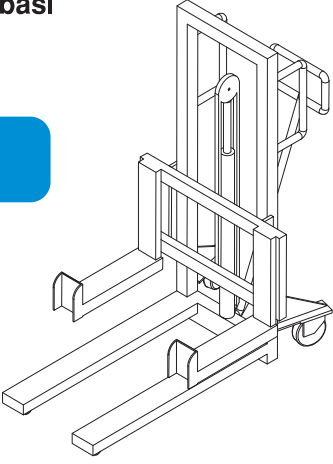
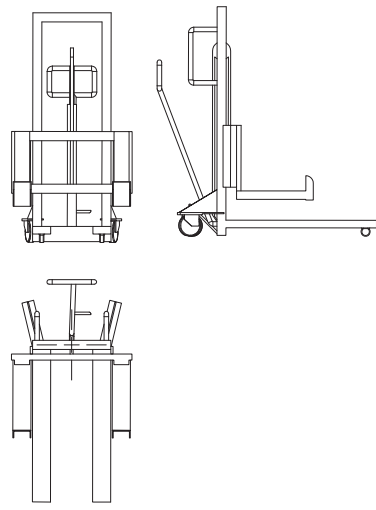
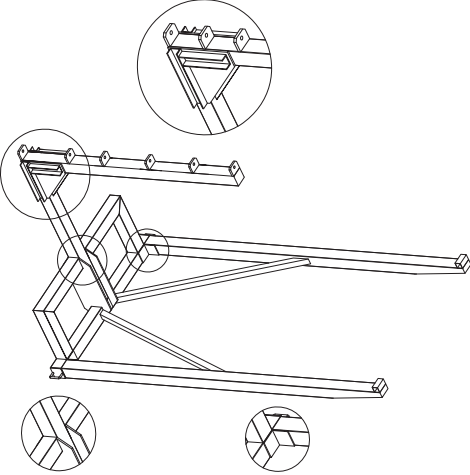
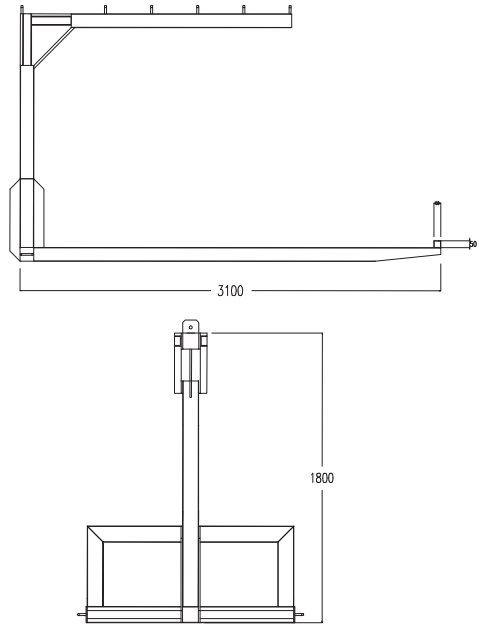
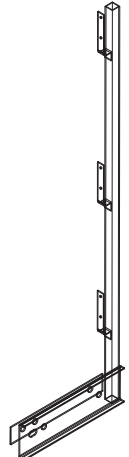
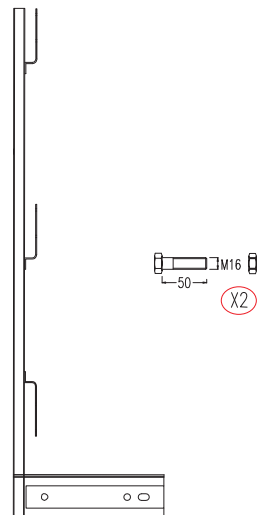
Ana mahya elemanını ızgara kirişlerine sabitlemek için kullanılır.
To fasten main girders to secondary girders.

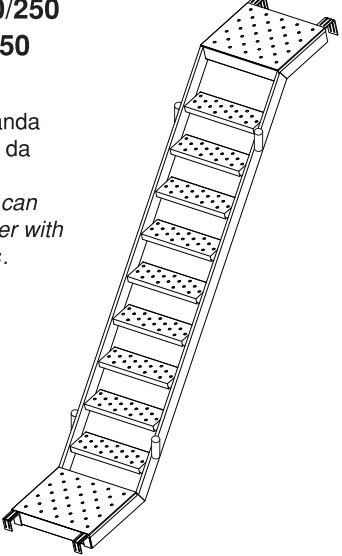
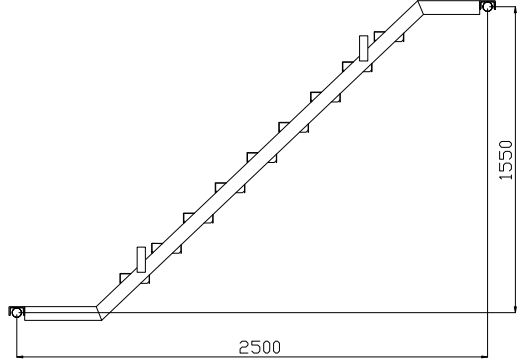
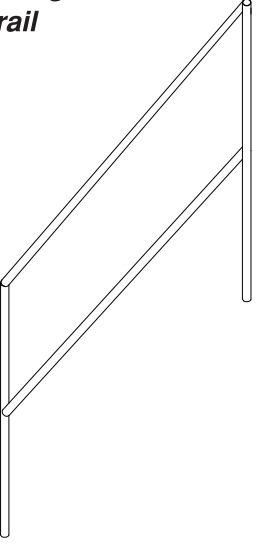
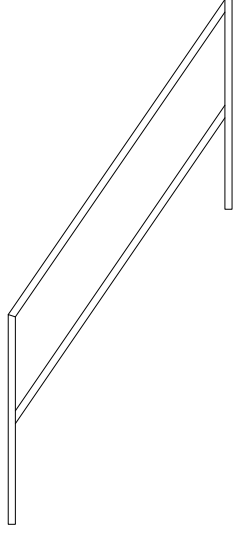
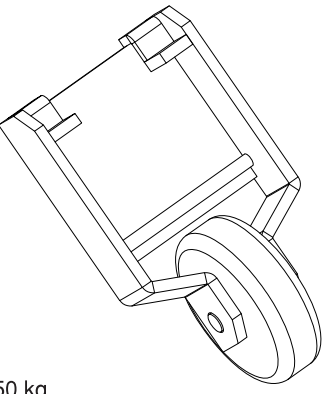
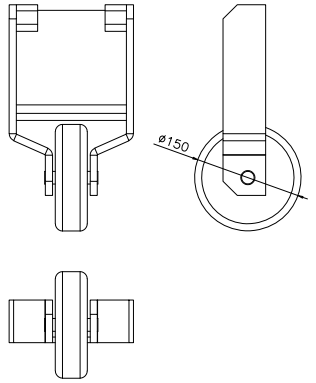
4 adet 4x40 vida dahildir.
4 pieces 4x40 screw are included.

	Ağırlık kg Weight kg	Stok No Item No	
<p>Kiriş Kalıbı Beam Support</p> 	7.0	036800	
<p>Kiriş Kuşağı Beam Waler</p> <p>Kiriş ve döşemelerin beraber kalıplanabilmesini sağlar. <i>Forms both slabs and beams at the same time.</i></p>  <p>NPU 80 NPU 100</p>	40.0 48.0	038000 038100	
<p>Kiriş Kuşağı Ayar Elemanı Beam Waler Spindle</p> <p>Farklı kiriş yükseklikleri için ayarlanabilir. <i>Adjustable for different beam heights.</i></p>  <p>L= 750 mm L=1200 mm</p> <p>25 cm.'de güvenlik stoperi bulunmaktadır. <i>Safety stop in 25 cm.</i></p>	4.9 7.0	038500 038600	
<p>Alt Plaka Base Plate</p> 	1.3	038700	

SCAFSET-C AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ

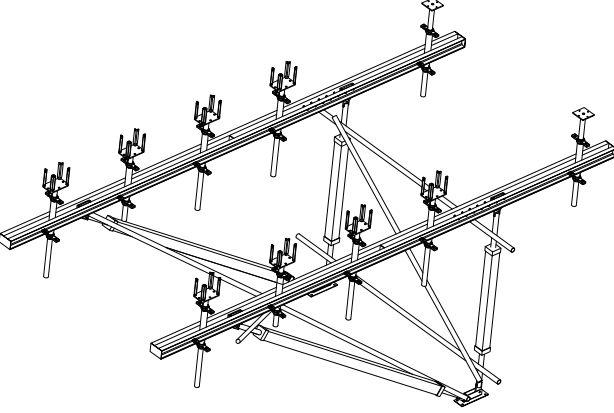
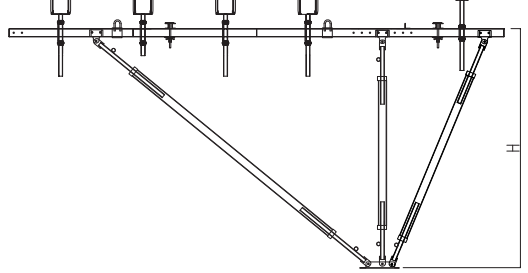
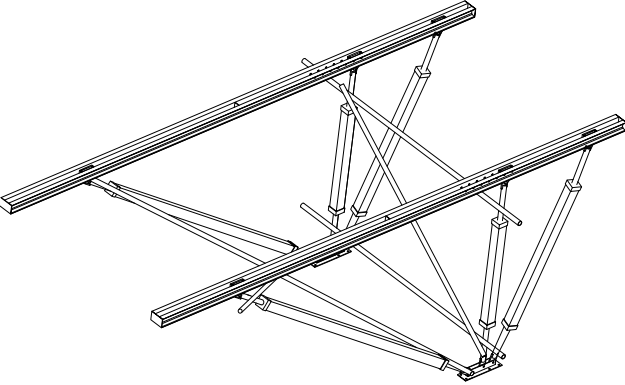
SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER

	Ağırlık kg Weight kg	Stok No Item No	
<p>Masa Yürütme Arabası Table Carrier</p> <p>Hidrolik Taşıma Kapasitesi = 1000 kg h_{kaldırma} = 100 cm</p>  <p>Masa Kalıp Sisteminde kalıbı taşımak için kullanılır. Table Formwork equipment to move formwork.</p>	204.0	039000	
<p>Masa Taşıma Çatalı Table Lifting Fork</p>  <p>Masa Kalıp Sisteminde kalıbı vinçle taşımak için kullanılır. Table Formwork equipment to carry formwork by crane.</p>	250.0	039100	
<p>Masa Korkuluğu Table Guardrail</p> 	6.5	036100	

	Ağırlık kg Weight kg	Stok No Item No	
<p>MK Merdiven 180/250 MK Ladder 180/250</p> <p>Ağır Yük Kulesi ilave elemanlarla aynı zamanda merdiven kulesi olarak da kullanılabilir. <i>Heavy Loading Tower can be used as ladder tower with additional components.</i></p> 	30.0	034000	
<p>MK Merdiven Korkuluğu MK Ladder Guardrail</p> 	10.1	034500	
<p>Masa Taşıma Tekeri Table Lifting Wheel</p>  <p>Taşıma kapasitesi 250 kg.</p>	5.6	039400	

SCAFSET-C AĞIR YÜK İSKELE SİSTEMİ

SCAFSET-C HEAVY LOADING TOWER

	Ağırlık kg Weight kg	Stok No Item No	
<p>Masa Çıkartma Konsolu A Tipi Table Transfer Bracket A Type</p>  <p>Kat yüksekliği ayarlanabilir, kat arası geçişlerde tabliye bitiş kesitine göre uyum sağlar. Sarkık kirişli yapılarda uygulanır.</p>	630.0	039100	
<p>Masa Çıkartma Konsolu B Tipi Table Transfer Bracket B Type</p>  <p>Taşıma kapasitesi 3000 kg. Kat yüksekliği ayarlanabilir, kat arası geçişlerde tabliye bitiş kesitine göre uyum sağlar. Asmolên tipi döşemelerde uygulanır</p>	595.0	039200	