

MEKANİK DESTEK SETİ

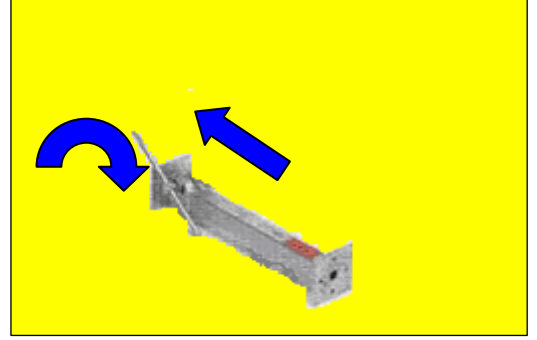
MEKANİK DESTEKLER

Mekanik desteklerin boy ve uzunlukları desteklenecek yerin özelliklerine göre değişir. Uygun uzunlukta dayanaklar seçilmelidir. Bu tip desteklerin yerleştirilmeleri kolaydır, güçlüdür fakat ağırdırlar. Metal pinler veya ip kullanarak kolayca ayarlanabilirler.

Metal destekler, st katları ve tavanları ikinci ckmelere karşı korumak için kullanılırlar. Desteklerin alt ve üstlerine tahta takozlar yerleştirilerek yükselmeleri ve daha sağlam olmaları sağlanabilir. Bu işlem aynı zamanda yükün dağılımını sağlar.

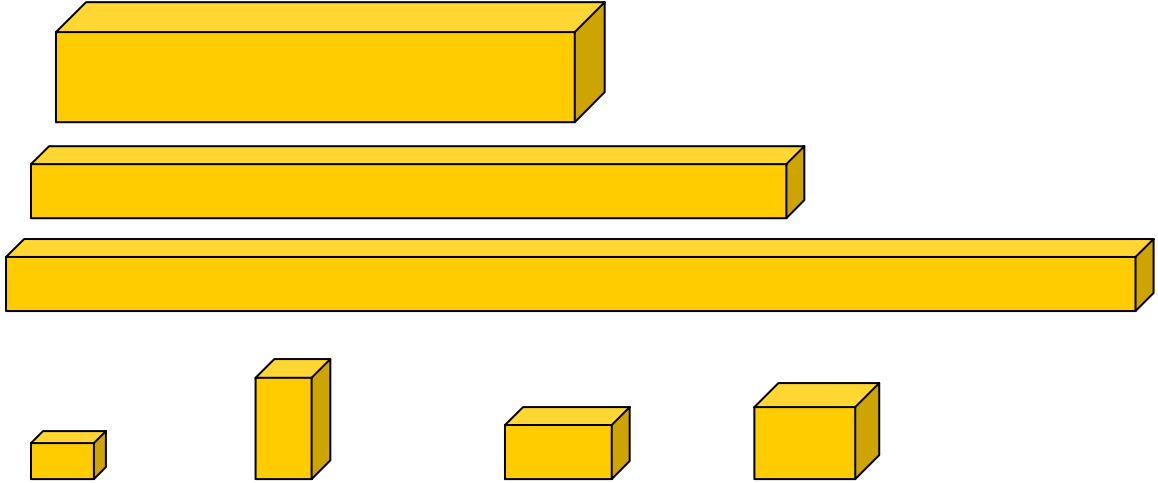
şekilde görülen mekanik destek ayaklarının 3 boyda olanı mevcuttur. Destek yapılacak yere uygun boyda olan ayak seçilerek, uygun şekilde yerleştirilip kolun saat ibresi yönünde cvrilmesi ile destekleme işlemi sağlanmış olur. Destekleme yapıldıktan sonra emniyet pimi ckilerek işlem tamamlanır.

- ▶ 60 cm'den 100 cm'ye yükselir.
- ▶ 100 cm'den 170 cm'ye yükselir.
- ▶ 170 cm'den 300 cm'ye yükselir.



TAHTA DESTEKLER

Tahta malzemeler istenilen boy ve şekilde kesilmelerinden dolayı avantajlıdırlar. Bu malzeme ile yapılacak dayanakta en önemli unsur malzemenin kalınlığıdır. Kalınlık ile yük taşıma kapasitesi doğru orantılıdır. Dayanak calışmalarında kullanılacak malzeme 5x10, 10x10 veya 10cm capında olmalıdır. Bu malzemelerle cok değişik şekillerde ve seri olarak calışmalar yapma imknı vardır.



VİDALI DESTEK BARLARI

Vidalı destek seti kolay yer değiştirilebilen cok rahat kullanılabilen bir sistemdir. Sistem vidalı şaft üzerine kurulmuştur. İe ve dışa doğru calışır. Dıştaki şaft vidalı sistem el ile calışır. Sistem kullanıldığı yerin emniyetini, minimum şok almasını sağlar ve yükü dağıtır.

Desteklenecek yere göre çeşitli aparatları vardır. Sistem dikey ve yatay olarak kullanılabilir. Uzatmaları ve bağlantı aparatları ile her türlü açıda destekleme fırsatı verir. Bu barlarda alt kısmında bulunan sibop sistemi pnömatik olarak çalışma kolaylığı verir. Sistem kullanılırken ayaklar üzerinde bulunan halkalar aşırı eğimli yerlerde gırgır vasıtası ile sabitlenmelidir. Ayrıca kayma riskinin olup gırgırın yetersiz olduğu yerlerde ayakların tabana çivilenmeleri gerekir.

Destek ayaklarının yerleştirileceği yerdeki malzeme cinsi ve yerin fiziki özelliklerine uygun pabuçlar ayaklara monte edilir. Pabuçlar üzerinde bulunan deliklere çiviler çakılarak pabuçların kaymasının önüne geçilir.

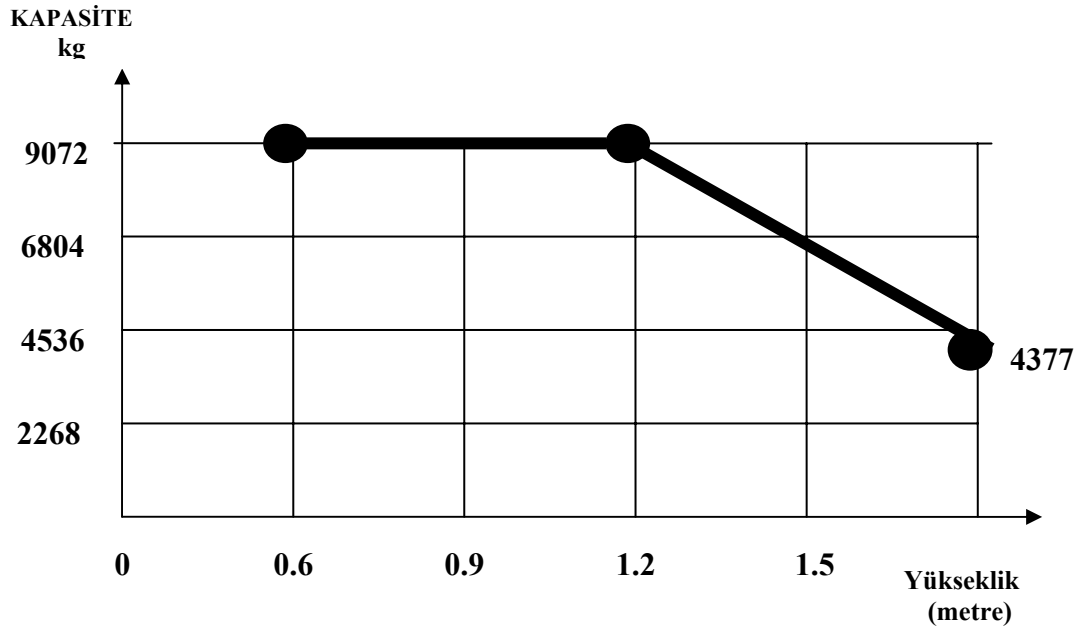
Çeşitli boy ve ebatlarda imal edilirler.

- ▶ 63 cm den 90 cm ye kadar uzayabilen vidalı teleskopik bar.
- ▶ 93 cm den 148 cm ye kadar uzayabilen vidalı teleskopik bar.
- ▶ 141 cm den 222 cm ye kadar uzayabilen vidalı teleskopik bar.

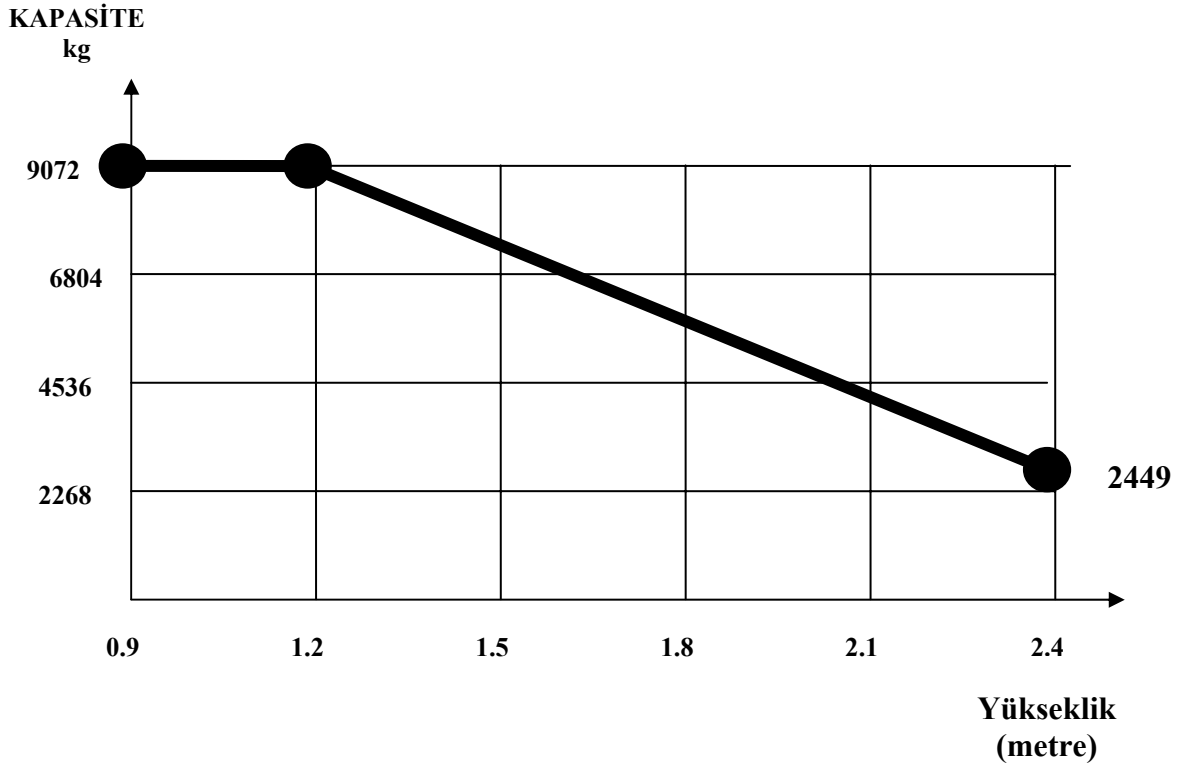


Kısa boy destek ayağı

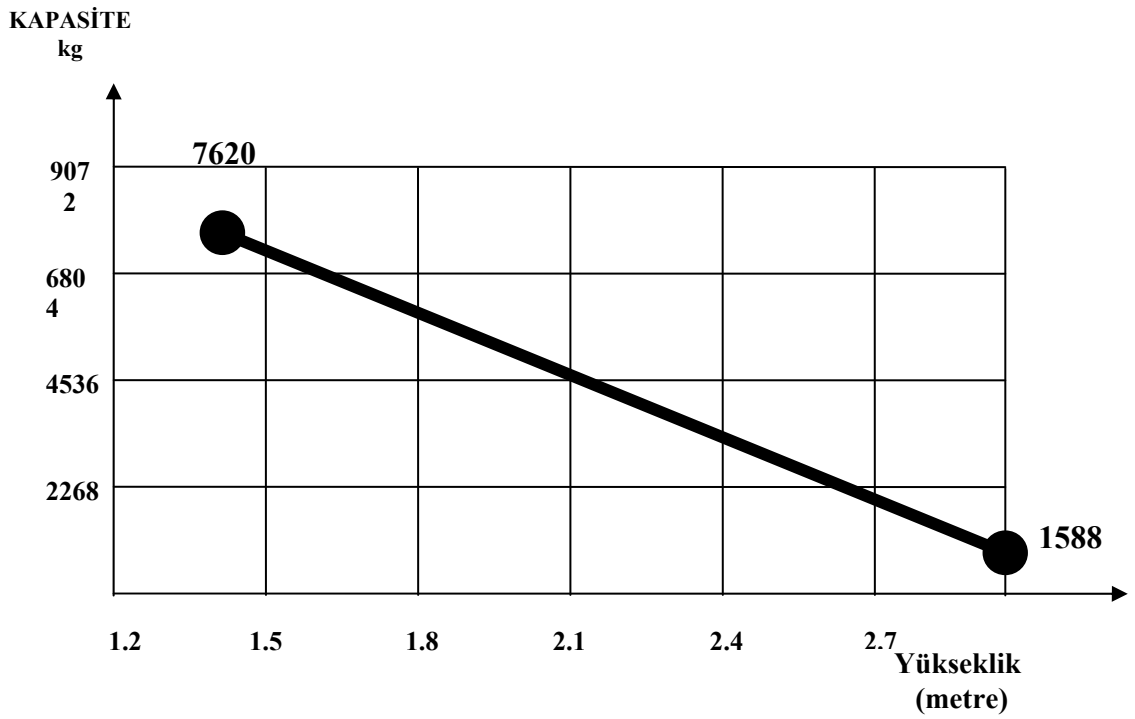
DESTEK AYAK TİPİ	UZUNLUK		YÜK KAPASİTESİ		AĞIRLIK (kg)
	KAPALI (cm)	AÇIK (cm)	UZATMASIZ (kg)	UZATMALI (kg)	
KISA	63	90	9072	9072-4377 (1.2m-1.8m)	6.8
ORTA	93	148	9072-8000	8000-2449 (1.5m-2.4m)	10.2
UZUN	141	222	7620-4536	4536-1588 (2.2m-3.0m)	14.8



KISA BOY DESTEK AYAK YÜKSEKLİK KAPASİTE EĞRİSİ



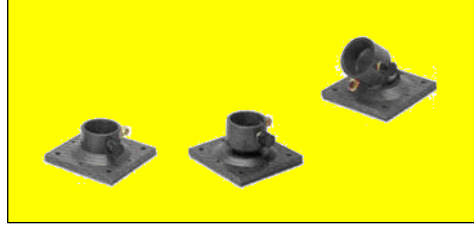
ORTA BOY DESTEK AYAK YÜKSEKLİK KAPASİTE EĞRİSİ



UZUN BOY DESTEK AYAK KAPASİTE YÜKSEKLİK EĞRİSİ

Tahkimat elemanları için,

- 15 x 15 cm ebadında sabit,
- 15 x 15 cm ebadında her yöne dönebilir,
- 15 x 15 cm ebadında iki yöne 45° dönebilen tipte ayaklar mevcuttur.

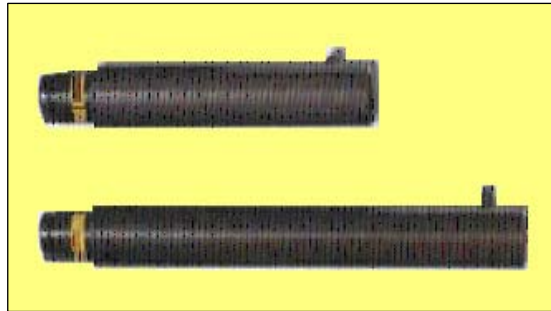


Profil şekilli yerlere daha sağlam oturma sağlanması için

- 10 x 10 cm
- 15 x 15 cm kanal tipi ayaklar mevcuttur.
- Destek barları ve ayaklar uygun ebatta kerete ile birlikte kullanıldığında kurulacak tahkimat sistemi daha güvenli olacaktır.



Desteklerin boylarını ilave olarak arttırmak amacı ile 30, 60 ve 90 cm boyunda uzatma barları mevcuttur.



- ▶ Uzatma parçalarını da gerektiğinde tahkimat direği olarak kullanabilmek için uzatma ayak ara adaptörü mevcuttur.



- ▶ Tahkimat elemanı uzatıldığında yerine tam olarak yerleşmesi için vidalı olarak sıkıştırılabilir.
- ▶ Ayak ve uzatma bağlantıları yaylı kamalar ile sağlanır.
- ▶ Ayakların kaymalarını önlemek ve sabitleme halkasını sıkmak için anahtar mevcuttur.
- ▶ Havalı sistemi 8 bar basınç ile çalışır.



- ▶ Enkaz çalışmalarında havalı sistem ile çalışılması tavsiye edilmez.
- ▶ Kurtarma tahkimatları en fazla 2.5 m yüksekliği emniyete almak için kullanılır.