

# access equipment

Customized Solutions For Heavy Lifting

www.bestlift.com



Bestlift is a Turkish manufacturer specialized in hydraulic lifting systems since 1976. All of our products are manufactured according to US and European quality and safety norms (CE certification).

## BESTLIFT LIFT TABLES

- Whenever it is required to lift equipments, working accessories, goods or people from a certain elevation to another safely, you need scissors type lifting tables. Lift tables could be used for purposes such as lifting, feeding, transporting, rotating and overthrowing in various tasks.
- Bestlift has a customer oriented manufacturing system; platform size, load capacity and lifting height are determined by the customers according to their needs.
- Bestlift lift tables are well designed for eccentric loadings and point loads. All structural components are designed for typical heavy load welding construction method.
- Hydraulic system and accompanying sub-systems are designed in order to enable easy-maintenance and friendly-usage.

#### General Specifications of Bestlift Lift Tables:

- Sheet steel cross section scissors arms are rigid and long life with its cross members. Bearings of scissors are non-lubricated. You will not need any maintenance for years.
- Rigid frame platforms with tick base plate which accept tons of weight without trouble.
- Constant lifting and lowering speed of single acting cylinders. Single acting cylinders reduce power required for motors. Platform keeps horizontal at every height and lifts without sideway deflections.
- Piston rods are chrome plated.
- Hose break valves are built in each cylinder for maximum safety.
- Motor, pump and valve block are all mounted on the oil tank. One hydraulic hose to the platform from the tank is enough for lifting. Relief valve for overload, check valve, lowering valve are all connected in one block.
- As standard two button control box with emergency stop with dead-man's operation is supplied. Many other control systems can be supplied optionally.
- Emergency safety frames are assembled under the sides of the platform preventing any jam between platform and floor.
- Electric motors have IP55 protection class.
- Control system works with 24 VDC for safety. Electric box contains transformer, overload protection, fuses and relays.
- For stopping the platform at maximum height, there is an upper limit switch. Lower limit switches can be supplied as an option.
- There are adjustable mechanical stops at the chassis for resting of the platform when lowered.
- All lifts are tested with 25% static overload.
- Each lift has provided with maintenance bar for safe maintenance.
- A wide range of accessories can be supplied according to the needs of the customer. All lifts are designed individually for the customer requirements.

Safety and quality checks are carried out throughout manufacture and the lifts is rigorously tested and operated culminating in the issue of a test certificate.

- All Bestlift lift tables have the best possible operator safety features;
- Safety valves for preventing uncontrolled lowering in the event of a hydraulic line failure
- Dead man's controls
- Emergency down valve
- Emergency stop button
- Safety frames under the platform

Bestlift 1976 yılından bu yana hidrolik kaldırma sistemleri üzerinde uzmanlaşmış bir firmadır. Bütün ürünlerimiz güvenlik ve kalite açısından Avrupa ve Amerika standartlarına göre imal edilmişlerdir (CE sertifikalı).

### BESTLIFT HIDROLIK MASALARI

- Malzemeleri, iş parçalarını, malları, insanları bir seviyeden diğer seviyeye rahat ve emniyetli olarak alttan kaldırmak gerektiğinde makaslı kaldırma tablalarına (hidrolik masalara) ihtiyaç vardır. Hidrolik masalar; kaldırma, besleme, taşıma, çevirme, devirme ve yürütme operasyonlarında değişik varyasyonlarda kullanılırlar.
- 🖌 Bestlift imalat sistemi müşteri odaklıdır, platform ebatları, yük kapasitesi ve kaldırma yüksekliği müşterinin ihtiyaçlarına göre belirlenmektedir.
- Bestlift kaldırma tablaları eksantrik ve nokta yüklemeleri için tasarlanmıştır. Bestlift kaldırma masaları bütün yapısal parçalar ağır hizmet tipi kaynak konstrüksiyonludur.
- Hidrolik sistem ve diğer tahrik sistemleri kolay bakım ve kullanım için tasarlanmıştır orijinal paket sistemlerdir.

#### Bestlift Kaldırma Tablalarının Genel Özellikleri:

- Celik sac profilden mamul makas kolları ve traversler sağlam ve uzun ömürlüdür. Makasların pim yatakları yağlama gerektirmez. Yıllarca bakım gerektirmez.
- 🗸 Tonlarca yükü sorunsuz karşılayacak, sağlam çerçeveli kalın tabanlı platformlar.
- Tek tesirli silindirler ile sabit kalkış ve iniş hızı. Tek tesirli silindirler motorlar için gereken gücü azaltırlar. Her yük ve yükseklikte platformlar esneme olmadan yatay kalırlar.
- Piston milleri krom kaplıdır.
- Maksimum güvenlik için hortum patlama valfleri silindirlerin içine yerleştirilmiştir.
- Motor, pompa ve valf bloğu yağ tankının üzerine monte edilmiştir. Tanktan çıkan tek bir hidrolik hortum platformu kaldırmaya yeterlidir. Basınç emniyet valfi, iniş hızı ayar valfi, indirme valfi hepsi bir bloğa bağlıdır.
- Acil indirme ve iki butonlu ölü adam kontrollü (bas çalıştır; bırak durdur) standart kumanda kullanılmaktadır. Diğer kontrol sistemleri opsiyonel olarak eklenebilir.
- Platformun alt kenarlarında sıkışmayı önleyici güvenlik profilleri konmuştur.
- Elektrik motorları IP55 koruma sınıfına sahiptir.
- Kontrol sistemi güvenlik için 24 VDC ile çalışmaktadır. Elektrik panosu transformatör, aşırı yük koruyucu, sigortalar ve röleleri içermektedir.
- Platformu maksimum yükseklikte durdurmak için üst limit anahtarı vardır. Alt limit anahtarları da opsiyonel olarak sağlanabilir.
- Platform inince dayanması için şasede ayarlanabilir mekanik stoplar vardır.
- Bütün kaldırma tablaları %25 aşırı yükle test edilmektedir.
- Güvenli bakım için bütün kaldırma tablalarında güvenlik çubuğu vardır.
- Çok çeşitli aksesuarlar kullanıcının ihtiyaçlarına göre sağlanabilir. Bütün kaldırma tablaları müşteri gereksinimlerine göre özel olarak tasarlanmaktadır.

Güvenlik ve kalite kontrolleri imalat süresince yapılmaktadır. Bütün kaldırma tablaları dikkatlice test edilmiş, denenmiş ve sonuçlarda test sertifikasına kaydedilmiştir.

Bütün Bestlift kaldırma tablaları en iyi kullanıcı güvenlik özelliklerine sahiptir;

- Hidrolik bağlantı hatalarında kontrolsüz alçalmayı önleyecek güvenlik valfleri
- Ölü adam kontrolü (bas çalıştır; bırak durdur)
- Acil manüel indirme valfi
- 🖌 Acil durdurma butonu
- Platform altında güvenlik profilleri





# Areas of Usage

- Freight Lifting
- ✓ Lifting and Assembling
- ✓ Lifting and Adjusting
- ✓ Lifting, Packing and Storing
- ✓ Loading at Stationary Ramps
- Loading without Ramps
- Special Loading Solutions
- ✓ Leveling
- ✓ Die Exchange
- ✓ Transfer Stations
- ✓ Wheelchair Lifting
- ✓ Car Lifting

CE

# Kullanım Alanları

- Yük Kaldırma
- ✓ Kaldırma ve Montaj
- ✓ Kaldırma ve Ayar
- ✓ Kaldırma, Paketleme ve Depolama
- İstasyon Rampalarında Yükleme
- 🗸 Rampa Olmadan Yükleme
- Özel Yükleme Problemleri
- ✓ Seviyeleme
- ✓ Kalıp Değiştirme
- Aktarma İstasyonları
- Özürlü Arabası Kaldırma
- ✓ Araç Kaldırma