



'KAZANDIRAN SEÇİM'
CARRIER LIFT®



İNŞAAT SEKTÖRÜNÜ ÖZETLERSEK

Yaşamsal alanların kısıtlı olması nedeniyle yapılarda dikey mimari gelişmiş ve artık insanlar yüksek binalarda yaşamaya başlamışlardır. Bu binaların oluşturduğu projelerde yer alan gayri menkuller ise her zaman talep ediliyor, her zaman prestijli ve her zaman pahalı; dolayısıyla inşaat şirketleri daha fazla insan gücüne, daha yüksek hıza ve daha sorunsuz üretime ihtiyaç duyuyorlar.

Aynı zamanda yapılara hem prestij, hem değer kazandıran bina dış cephe mimarisi pazarına cam cepheler, alüminyum cepheler, prekast cepheler ve diğer cephe kaplamaları gibi birçok yeni kaplama sistemleri sunuluyor. Tüm bu fırsatlarla birlikte sektördeki zorluklar netliğini korumakta: İnşaat şirketleri müşterilerini anlamak, gelecekte ortaya çıkacak gereksinimleri tahmin etmek ve beklentilerinin üstünde binalar sunmak zorundalar.

CARRIER LIFT 'İ ÖZETLERSEK

Şu anda inşaat endüstrisi benzeri görülmemiş bir değişimden geçiyor ve bu değişim büyük bir fırsatlar doğuruyor. Pek çok inşaat şirketi ile çalışan Carrier Lift, sektörde pazar liderliği konumunu üstlenmek ve müşterilerine kalite, tutarlılık ve yenilikler sunmak için ideal ürünlere sahiptir.

İşte Carrier Lift 'in inşaat firmaları için anlamlı olmasının nedeni bu: Carrier Lift, inşaat şirketlerine, hızlı üretim süreci, malzeme tasarrufu, üst düzey işçi güvenliği sağlayarak, şirketlere şaşırtıcı rekabet gücü ve dikkat çekici bir büyüme kaydettirecektir.

Ayrıca pazarda hiçbir şirket bu değişiklikleri Carrier Lift gibi tutarlı olarak aşmış ve çözüm ortaklıklarını güçlendirmiş değildir.

NEDEN CARRIER LIFT ?

İnşaat Şirketlerinin birlikte çalışabileceği tüm şirketler arasında Carrier Lift 'i farklı kılan yedi önemli nokta, iş ortaklığımızın nasıl eşsiz ve güçlü olabileceğini kanıtlıyor:

- **Müşteri odaklı yaklaşım**
- **Karşılıklı kazanca dayanan iş ortaklığı**
- **Uyumlu hale getirilmiş öncelikler ve hedefler**
- **Kalitede kararlılık**
- **Sürekli yenilik ve fikir önderliği**
- **Müşterilerin güvenebileceği sağlam, güvenilir bir ürün sunmak**
- **Müşterilerin sürekli geri gelmek istediği ilerici, modern bir deneyim sunmak**

SÜTUNLU ÇALIŞMA PLATFORMU NEDİR ?

En sade haliyle:

- **Hidrolik ya da elektrik motorlu güç sistemleri ile aşağı ve yukarı hareket edebilen;**
- **Çalışanları, ekipmanları ve malzemeleri taşıyabilecek kapasitede bir platformdan (ana platform);**
- **Bu platformu destekleyen ve platformun üzerinde hareket etmesini sağlayan en az bir sütundan;**
- **Sütun yapısını destekleyen hareketli ya da statik bir tabandan oluşan yüksekte çalışma/erişim ekipmanıdır.**

SÜTUNLU ÇALIŞMA PLATFORMLARIMIZ

CR-1250



CR-2500



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

CR-1250 TEK SÜTUN

CR-2500 ÇİFT SÜTUN

Maksimum Yük	:	1250 kg	2500kg
Maksimum Genişlik	:	11,70 mt	30,90 mt
Motor Gücü	:	2*2,2 kW	4*2,2 kW
Maksimum Çektiği Akım	:	16 A	25 A
Voltaaj	:	380 V	
Maksimum Yükseklik	:	200 mt	
Ankrajlı Bağlantı Yüksekliği	:	6 mt	
Sütun (Mast) Yüksekliği	:	150 cm	
Sütun (Mast) Ağırlığı	:	59 kg	
Sütun (Mast) Ölçüleri	:	44 cm*44 cm*150 cm	
Platform Ölçüleri	:	100 cm*150 cm	

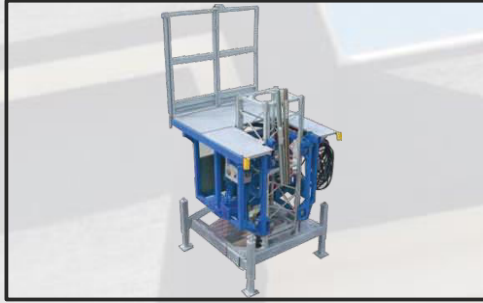
GÜVENLİK STANDARTLARI

- Hıza karşı duyarlı sabit devir sistemi
- Elektromanyetik fren sistemi
- Acil durdurma (stop) butonu
- Kule platform alt ve üst limit durdurma butonu
- Bitiş sütunu (final mastı) ile en son yükseklikte durdurma
- Aşağı ve yukarı hareket esnasında sesli ikaz
- Kapı açık iken çalışmayı durdurma
- Teleskobik uzatmalar için ikaz
- Motor arıza ikazı
- Faz hata ikazı
- Her 6m.de ankraj bağlantı sistemi

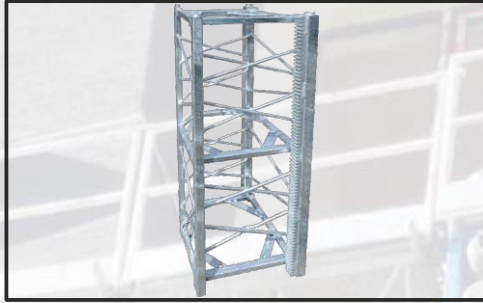
GÜVENLİK STANDARTLARI

- Korkuluk ve kenarlık güvenlik sistemi
- Çiftli kullanımda otomatik ikaz sistemi
- Acil durumlarda platformu manuel indirme sistemi
- Sıcak daldırma galvaniz sayesinde paslanmayı önleme
- Hareketli ayaklar ile denge kurma sistemi
- Polyamid tekerler sayesinde kolay taşıma sistemi
- Pano üzerinde 220 V priz
- Talep doğrultusunda, havalı ve sabit şase üretimi
- Tüm kule platformlarımızda, kullanım esnasında oluşan mekanik hareketler hız kontrol (driver) sistemi ile sağlanır
- Çiftli kule platformlarda mekanik kasılmalar ve terazi bozukluklarının oluşmaması için denge swichleri vardır
- Tüm ürünlerimizin kontrol ve denetimi üretim merkezimizden canlı (online) olarak sağlanmaktadır.
- Standart olarak polimet isteğiniz doğrultusunda mobil şase üretimi yapılmaktadır.

ÜNİTE ANA BİLEŞENLERİ



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10001	Ünite	Elektro Manyetik Fren Sistemli Elektrik Motoru	722,50 kg



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10002	Sütun (Mast)	Ünitenin dikey yürüme yoludur 40*40*4mm profil ve Q16'lık demirden üretilir. Galvaniz kaplıdır.	59,00 kg



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10003	Platform	Personel taşıma alanıdır. 80*80*4mm ve Q32'lik profilden – delikli sacdan üretilir. Galvaniz kaplıdır.	85,40 kg



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10004	Sütun (Mast) Koruma	Sütun çevresinde koruyucu olarak kullanılır. 40*20mm profilden – delikli sacdan üretilir. Statik boyalıdır.	43,55 kg

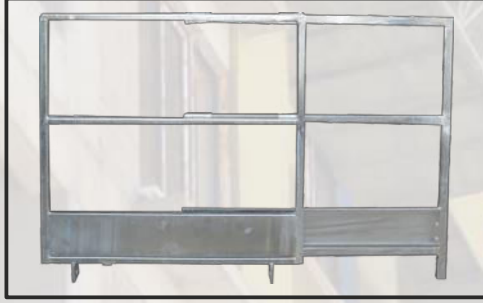
ÜNİTE ANA BİLEŞENLERİ



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10005	Final Sütun	Kurulumu sonlandırmak için kullanılır. Dişlisizdir. 40*40*4mm Q16'lık demirden üretilir. Statik boyalıdır.	27,75 kg



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10006	Şase	Ünitenin zemine mukavemetini ve terazi işlevini sağlar 80*120*4mm profil vepolyemit tekerlerden üretilir. Galvaniz kaplıdır.	120,00 kg



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10007	Yan Korkuluk	Ayarlanabilir Platform yan kapamadır. 30*30 profilden ve bükümlü sacdan üretilir. Galvaniz kaplıdır.	23,20 kg

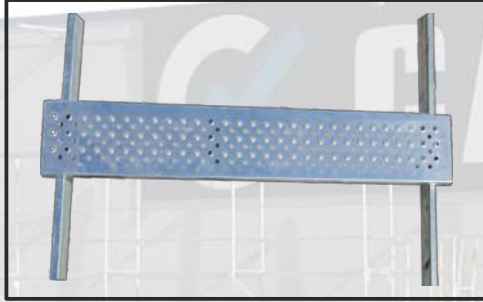


KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10008	Ön Korkuluk	Platform ön kapamadır. 30*30 profilden ve bükümlü sacdan üretilir. Galvaniz kaplıdır.	12,50 kg

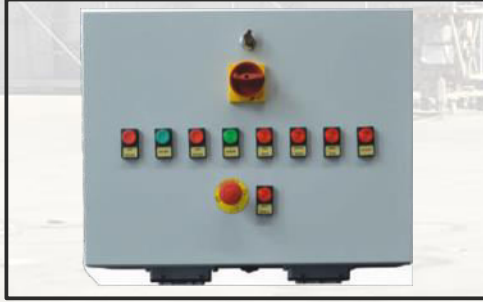
ÜNİTE ANA BİLEŞENLERİ



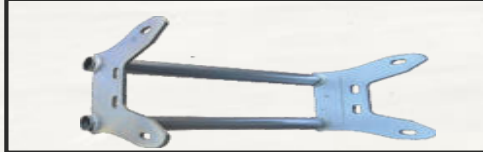
KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10009	Merdiven	Personelin platforma çıkmasını sağlar. 2*3mm baklavalı sacdan üretilir. Galvaniz kaplıdır.	20,55 kg



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10010	Uzatma Profili	Bina girinti çıkıntılarında kullanılır. 30*70*2,5mm sac 40*80 profil kullanılır. Galvaniz kaplıdır.	8,35 kg



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10011	Elektrik Panosu	Tüm mekanik hareketlerin sağlandığı ana kontrol panosudur.	Tekli/ 26,80 kg Çiftli/26,80 kg



KOD	TANIM	AÇIKLAMA	AĞIRLIK
CR-10013	Sütun (Mast) Bağlantı Aparatı	Ankraj takımı ile sütunu (mast) birbirine bağlar. 6mm lazer kesim	9,70 kg



CR-10014	Sütun (Mast) Borusu	Q42'lik orudan üretilir.	3,15 kg
----------	------------------------	--------------------------	---------

ÇSGB 'YE GÖRE AVANTAJLAR



T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI 'nın Sütunlu Çalışma Platformu hakkında yapmış olduğu sunumda belirtmiş olduğu avantajların listesidir.

*T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI yayımlarından alınmıştır.

- Verimlilik (%70)
- Zamandan tasarruf (%60)
- Güvenlik (%50)
- Hızlı kurulum ve söküm
- Ergonomik ve rahat çalışma ortamı
- Çalışma konumunun ayarlanabilmesi
- Yüksek yük kapasitesi
- Yüklerin kolayca taşınabilmesi
- Özellikle yüksek yapılara kolay erişim

GELENEKSEL İSKELE İLE KARŞILAŞTIRILDIĞINDA CARRIER LİFT 'İN AVANTAJLARI

- Daha az malzeme nakliyesi (bir kamyonette 1500m² çalışma alanı)
- Azaltılmış montaj süresi (1500m² çalışma alanı, tek bir günde iki kurulumcu monte edilebilir)
- Şantiyede ustalar daha rahat hareket ederken daha az zaman kullanır.
- Daha yüksek güvenlik.
- Kurulum projesi gerektirmez
- Düşük edinim maliyeti
- Azaltılmış temizlik ve bakım zamanı
- Çalışma platformu daha geniş
- Daha kolay erişim, işçiler makineye kaldırılıyor
- Malzemeleri toplama ve kaldırma imkanı
- Bina cepheniz hep görünür olsun.
- İskeleyle göre platforma izinsiz giriş, hırsızlık risklerinden korunursunuz.

GELENEKSEL İSKELE İLE KARŞILAŞTIRILDIĞINDA CARRIER LİFT 'İN AVANTAJLARI

CARRIER LİFT ürünleri çalışanın can güvenliğini en düzeye çıkartması, iş kazalarının önüne geçmesi veya inşaat içerisinde yüksek katlarda meydana gelebilecek tehlikeli durumlara, oluşabilecek farklı iş kazalarına, dikey ulaşımında hızlı şekilde müdahale etmenizi sağlaması nedeniyle üzücü kazaları önleyici ve kurtarıcı olabilir.

CARRIER LİFT ürünleri bunun yanı sıra, çalışan işçinin sarf imalat ve yardımcı malzemelerini, platform üzerine stoklayabilme olanağı ve bir düğme ile platformun hızlı bir şekilde aşağı, yukarı hareket etmesini ayrıca çalışanların platformun üzerinde (talep edilen) uzunluğa bağlı mesafede rüzgarlı havalarda dahi kolayca çalışabilmesini sağladığından, kullanıldığı projelerin "iş programı" sürelerinin öne çekilebilmesin, genel giderlerin azalmasına, imalat miktarlarının artmasına, işçilik fiyatlarının düşmesine, gereksiz malzeme zayıtının önüne geçilmesine olanak sağlar.



GELENEKSEL İSKELE İLE KARŞILAŞTIRILDIĞINDA CARRIER LİFT 'İN AVANTAJLARI

CARRIER LİFT SÜTUNLU ÇALIŞMA PLATFORMLARI bina cephe kaplamaları, mantolama, boya, sıva, çelik konstrüksiyon yapılarda, köprü, tünel, viyadük, kule, baraj yapımında, tehlike sınıfı yüksek kimya endüstrisi inşaatlarında, tersanelerde, gemi inşasında, gemi tamiratlarında, limanlarda, tarım endüstrisinde, yüksek silolarda, çimento ve enerji sanayinde, madencilik sektöründe, nükleer, hidroelektrik, rüzgar, güneş enerjisi santrallerinde veya buna benzer alanlarda kullanılır.

CARRIER LİFT AR-GE bölümümüzün geliştirerek, üretimini gerçekleştirdiği kremayer dişlisi üzerinde, elektrikli motorlar ile kuleler üzerinde hareket eden platformların çalışma sistemleridir. Kullanılacak imalat, yardımcı malzemelerin işçi ile birlikte taşınması, kolay kurulumu, can güvenliği, rahat ve hızlı çalışma imkanı, işin verimliliğini arttırır, olası iş kazalarını önler, süreç ve ekonomik avantajlar gibi kazanımlar sağlayarak rekabet gücünü arttırır.

CARRIER LIFT 'İN AVANTAJLARI

CARRIER LIFT tek sütunlu çalışma platformları maksimum 10m.ye, çift sütunlu çalışma platformların da maksimum 30m. ye kadar açılabilen modüler sistemlerdir. Çalışma yüksekliği 150m. ye kadar çıkabilmektedir.

CARRIER LIFT çift sütunlu çalışma platformları ilave bir elektrik panosu ile iki ayrı çalışma platformu olarak kullanabilirsiniz. Sistem elektrik motorları redüktör, motor, elektromanyetik frenlerden oluşmaktadır. Bu sistem, elektrik motorlarının tamamının devre dışı kalması halinde platformu mekanik çalışma sistemi ile durduran güçlü bir emniyet tertibatıdır.

CARRIER LIFT çalışma platformlarında kullanılan sütunlar (mastlar), üçgen platformlar ve ana ünite şasesi sıcak daldırma galvaniz olması nedeniyle paslanmaya karşı dayanıklıdır.

CARRIER LIFT 'İN AVANTAJLARI

CARRIER LIFT çalışma platformları sütunu (mastı) 17 farklı noktadan kavrayarak, sütunun (mastın) ve makinaların ömrünü uzatmakta ve salınımı minimuma indirmektedir. Elektrik motorları ve pano şalt malzemeleri (Schneider Electric) dışında, tüm imalat tarafımızdan yerli üretim olarak gerçekleştirilmektedir.

CARRIER LIFT 'ten kiralama, satın alma veya iadeli satış kapsamında tedarik ettiğiniz tüm ürünleri kullanım ve kurulumu ile ilgili ülkemizin her noktasına üst denetçi (supervisor) desteğini hızlı olarak veriyoruz.

www.carrierlift.com.tr sayfamız üzerinden, ister mobil cihazınızla, ister masa üstü bilgisayarınızla, anlık canlı destek bölümümüzden, kesintisiz olarak ürünlerimizle ilgili detaylı bilgiyi ve şantiyenizdeki kurulum esnasında gerekli yardımı alabilirsiniz.

CARRIER LIFT ürünleri; TSE – CE – ISO9001 – ISO 18001 – ISO14001 – ISO10002 AT uygunluk, üniversite onaylı kurulabilirlik onayı ve sertifikalıdır.



CARRIER LIFT®

'KAZANDIRAN SEÇİM'

İletişim Bilgileri

Telefon

Web

: Saray Mh. 10. Cd. Keresteciler Sitesi No: 51 Kahramankazan / ANKARA

: +90 850 317 75 97 / +90 312 815 11 23

: www.carrierlift.com.tr / info@carrierlift.com.tr

