

PORTMAKSAN ASANSÖR SAN TİC LTD ŞTİ
Saray Mah. SarayBirlik Sitesi 676 CAD. NO : 4
Kahramankazan / ANKARA Tel : 0312 815 15 43
www.portmaksan.com • info@portmaksan.com



HAKKIMIZDA
ABOUT US
نبذة عنا

Portmaksan olarak mesleki deneyimimiz yenilenen hizmet anlayışımız, deneyimli, dinamik ve uzman ekibimizle birlikte güncel üretim teknolojisine sahip hareketli platform yük ve personel taşıyıcı ürünler sunuyoruz. Daha verimli ve daha ekonomik üretim otomasyon sistemlerimiz ile yapı ve lojistik sektöründeki talepleri çözüm odaklı ve eksiksiz olarak karşılıyoruz. Sektörde lider firma olma hedefi ile çalışmalarını sürdürden MKS Platform taleplerinizi en ekonomik ve en verimli şekilde karşılamak için teknolojisini geliştirmekle üretimlerine devam etmektedir.

Vizyonumuz, Dünyada ve ülkemizde gelişen hareketli platform, yük ve personel taşıyıcı ürünlerini daha güvenilir teknolojiler uygulayarak modüler, hızlı ve kolay monte edilen tekrar tekrar kullanıma uygun kullanım bölgesindeki iklim koşullarına mühendislik standartlarına ve müşterilerimizin kullanım ihtiyaçlarına uygun üretim gerçekleştirmektir.

Misyonumuz, müşterilerimizin değişen ürün taleplerine hızlı ve ekonomik çözüm üretmek ürünlerimize olan ilgiyi sürekli kılmak ve ürün kalitesini artırmak amacıyla sürekli teknolojik yatırımlar yapmak gelişen iç hacmine parel olarak ülkemizin sanayi gelişimine katkıda bulunmak ve istihdam seviyesini artırmaktır.

As Portmaksan Scaffolding, we provide movable platform load and personnel carrier products that are manufactured with a modern production technology with the help of our professional expertise, our renewed service concept and our experienced, dynamic and expert team. With our more efficient and more affordable manufacturing automation systems, we meet the demands of the construction and logistics sectors with our solution-oriented approach. With the aim to become an industry leading company, MKS Lift continues its production operations with an ever-evolving manufacturing technology in order to fulfill your demands in the most affordable and efficient way possible.

Our vision is to perform our manufacturing operations in consideration of the continuously improving platform, load and personnel carrier products in today's world by implementing more reliable technologies to create modular products that are easily and quickly assembled, reusable and in compliance with the respective regions' climate conditions, engineering standards and our customers' requirements

نحن شركة كارير ليفت نقدم منتجات المؤلفة من المنصات المتحركة والحاملة للأشخاص والسلع والحاوزة على تكنولوجيا الانتاج المحدثة مع فريقنا للعمل الخبرة والديناميكية والمؤهلة ، ومع مفهوميتنا للخدمة المتعددة ومع تجاربنا المهنية المترافقمة.

نلبي كافة المتطلبات في القطاع البناء واللوجستي مع انظمنتنا للتشغيل الالالي الاقتصادي والكافء والمتفرزة مع الحلول. وبوسائل شركة كارير ليفت انتاجاتها بعد مبادرتها على تطوير تكنولوجيتها لتلبية كافة المتطلبات بصورة كفؤة واقتصادية ساعيا لاحراز هدف التصاعد الى قمة القطاع .

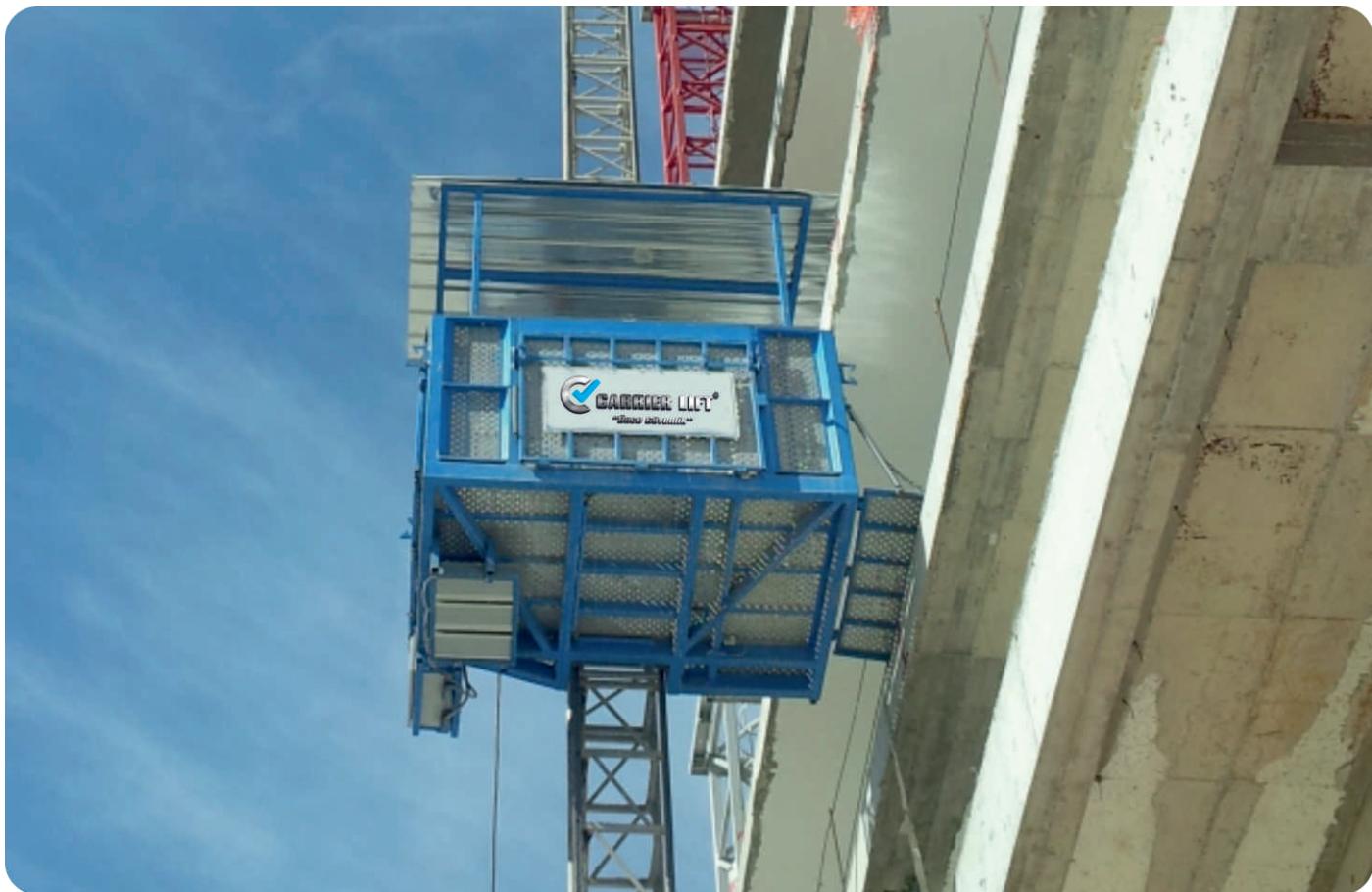
رؤيتنا ، تحقيق اهداف الانتاج المناسب مع متطلبات استعمال عملائنا وبشكل متافق مع المواصفات الهندسية والتي يعاد تركيبها بسهولة وبسرعة ولمرات عديدة ، والقولاب بعد تنفيذ تكنولوجيات معتمدة لمنتجات حاملة الاشخاص والحمولات مع منصات متحركة المتطرفة في بلدنا وفي كافة انحاء العالم .

مهمتنا ، رفع مستوى الاستقدام والمساهمة على تطوير الصناعة في بلدنا بشكل متوازي مع حجم العمل المتطور بتوجيه استثمارات تكنولوجية متواصلة لغرض رفع جودة المنتج وتصميم الاهتمامات الموجهة الى منتجاتنا وانتاج حلول اقتصادية وسريعة لتلبية طلبات عملائنا المتغيرة .

HAREKETLİ PLATFORM - OTOMATİK İSKELE
MOVABLE PLATFORM AUTOMATIC SCAFFOLD
هیکل اتوماتیکی لمنصة متحركة

PORTMAKSAN
PLATFORM ASANSÖR

CARRIER LIFT®
"Once Cüvenlik"



Portmaksan cephe platformları, bina cephe kaplama-paslanmaya karşı dayanıklıdır. Cephe platformları mastıları, mantolama, boyacı, siva ve benzeri işlerde, kendi 17 noktadan kavrayarak mastın ve makinanın ömrünü imalatımız olan kremayer dişli üzerinde elektrik motorları ile dikey hareket eden çalışma sistemleridir. Kullanılacak malzemenin işçiyle birlikte taşınması hızlı kuru-lum, rahat ve hızlı kurulum rahat ve hızlı çalışma imkanı iş verimliliği, zaman tasarrufu gibi olanaklar sağlar. Tekli platformlarda maksimum 10 metre, çiftli platformlarda maksumum 30 metreye kadar açılabilen modüler sistemlerdir. Çıkışma yüksekliği 150 metreye kadar çıkabilemektedir. Çiftli platformlar, ayrı bir pano ile iki ayrı tekli platformlar olarak çalışma imkanı sunar. Elektrik motorları redüktör-motor-elektromanyetik fren sisteminden oluşmaktadır. Cephe platformlarında emniyet için paraşüt fren sistemi kullanmaktadır. Bu sistem elektrik motorlarının tamamının devre dışı kalması durumunda platformu mekanik çalışma sistemi ile durdurun emniyet tertibatıdır. Cephe platformlarında kullanılan mastlar (kolonlar), üçgen platformlar ve ana ünite şasesi sıcak daldırma galvanizli olması nedeniyle uzatmakta ve salınımlı minimuma indirmektedir. Elektrik motorları ve pano şalt malzemeleri (schneider marka) dışında tüm imalat tarafımızdan gerçekleşmektedir. Standart olarak CR1250 ve CR2500 modelimizin yanı sıra siparişiniz doğrultusunda CR1500 ve CR3000 platform modelini üretmekteyiz. Kiralama, satın alma veya iadelî satış kapsamında bizden tedarik ettiğiniz ürünlerin kullanım ve kurulumu ile ilgili olarak süper-vizör desteğini hızlı bir şekilde sağlamaktayız. Ve bu hizmeti bayilerimiz aracılığı ile aynı hız ve kalitede ülkemizin her noktasında gerçekleştirmekteyiz. Web sitemiz üzerinden kesintisiz olarak ürünlerimizle ilgili detaylı bilgiyi ve şantiyenizdeki kurulum esnasında gerekli yardımcı anlık canlı destek bölümünden alabilirsiniz. Firmamızın ürünleri, TSE-CE-ISO 9001-ISO 18001-ISO 14001-ISO 10002 AT UYGULUK ve üniversite onaylı kurulabilirlik onayı ve sertifikaları mevcuttur.

GÜVENLİK STANDARTLARI

- Hıza karşı duyarlı paraşüt fren sistemi
- Elektromanyetik fren sistemi
- Acil stop butonu
- Platform alt ve üst limit durdurma sistemi
- Final mastı sayesinde son yükseklikte durdurma sistemi
- Aşağı ve yukarı hareket esnasında sesli ikaz sistemi
- Kapı açık iken çalışmayı durdurma sistemi
- Teleskopik uzatmalar için ikaz sistemi
- Motor arıza ikaz sistemi
- Faz hata ikaz sistemi
- Her 6 metrede ankraj ile bağlantı sistemi
- Korkuluk ve kenarlık güvenlik sistemi
- Çiftli kullanımda otomatik terazi sistemi
- Acil durumda manuel olarak platformu indirebilme sistemi
- Sıcak daldırma galvaniz sayesinde paslanmayı önleme sistemi
- Hareketli ayaklar ile denge kurma sistemi
- Polyamid tekerler sayesinde kolay taşıma sistemi
- Pano üzerinde 220 V priz imkanı
- Talebiniz doğrultusunda havalı ve sabit şase üretimi yapılmaktadır.
- Tüm platformlarımızda kullanım esnasında oluşan mekanik hareketler driver (hız kontrol sistemi) ile sağlanmaktadır.
- Çiftli platformlarda mekanik kasılmalar ve terazi bozukluklarının oluşmaması için denge swicleri kullanılmaktadır.
- Tüm ürünlerimizin kontrol ve denetimi üretim merkezimizden online olarak sağlanmaktadır.
- Standart olarak polimet isteğin doğrultusunda mobil şase üretimi yapılmaktadır.

تعتبر منصات كارير ليفت للواجهات ، من المنظومات العمل المتحركة بصورة عمودية مع محركات كهربائية تتحرك فوق تعشیقات الرفوف الخاصة لشركتنا والتي تستعمل في تنفيذ اعمال تكسية واجهات البناء ، واعمال تلبيس المبني ، واعمال الدهانات واللياسة او ما يماثلها من الاعمال الاخرى. توفر المواد المستعملة الاقتصاد من الزمن ، وحصلة العمل وامكانية العمل السريع والمريح والمتميزة بسهولة تركيبها ، وهي عبارة عن نظام قالبي قابل للانفتاح بمسافة 10 امتار كحد اعلى في المنصات الاحادية ، 30 متر كحد اعلى في المنصات الثنائية . ويتصاعد ارتفاع العمل الى 150 متر . المنصات الثنائية تقدم امكانية العمل كمنصتين احاديين منعزلين مع لوحة اخرى .

وتتألف المحركات الكهربائية من انظمة فرملة الكترومغناطيسية - محرك - المخفض . وفي منصات الواجهة الخارجية تستعمل فرملة مظلية لتوفير السلامة . وسيكون هذا النظام بمثابة جهاز السلامة المتوقف مع نظام التشغيل الميكانيكي للمنصة في حالة عطل كافة المحركات الكهربائية ، والاعدة (الاذرعة) المستعملة في المنصات الواجهة الخارجية ، والمنصات المثلثة وهيكل الوحدة الرئيسية من الاجزاء المقاومة للاصداء نظرا لكونهما من المواد المجلفنة الساخنة الغاطسة . عمود منصات الواجهة ينطوي من 17 نقطة و تعمل على استطاللة عمر العمود وتخفيف الافرزات الى ادنى حد . يتم انتاج المحركات الكهربائية ولوحات المفاتيح ماعدا (علامة شنايدر) من قبل شركتنا . ونمارس على انتاج موديلات ج ر 1250 و ج ر 2500 بصورة مقياسية ومع موديلات من المنصات ج ر 1500 و ج ر 3000 متماشيا مع الطلبيات . وتقدم شركتنا خدمات تأجير ، وتوريد المنتجات ضمن نطاق البيع والشراء المستعاره ونوفر خدمات اشراف كواذرنا العاملة الخبرة والمؤهلة . ونقدم هذه الخدمات عن طريق وكلائنا للمبايعة بنفس النوعية ونفس السرعة في كافة انحاء بلدنا . يمكنكم الحصول على مزيد من المعلومات المتعلقة عن منتجاتنا وبصورة مستمرة من خلال زيارتكم لموقعا الويب او انترنت والتي تبث على مدار اربعة وعشرون ساعة وكذلك يمكنكم طلب المعاونات اللازمة والفورية اثناء التأسيس في موقعنا العمل من الادارة المساعدة . منتجات شركتنا حائزة على شهادات اعتماد التركيب المصادقة من الجامعة وشهادات التوافق مع المواصفات الاوربية ، وهي تي اس ئي - سي ئي - ايسو 9001 ، ايسو 18001 و ايسو 14001 ايسو 10002

ذ

- * نظام مكافحة الصدأ فضلا على الجفافية الغاطسة الساخنة
- * نظام تأسيس التوازن مع الاقدام المتحركة
- * نظام النقل السهل فضلا على العجلات بولي اميديه
- * امكانية البريزه 220 فولت فوق اللوحة .
- * يتم انتاج هيكل ثابت وهوائي حسب الطلبيات
- * يتم توفير التحكم على الحركات الميكانيكية المكونة اثناء استعمال كافة المنصات مع (نظام التحكم السريع)
- * يستعمل منظومات تحكم الموازنة لمنع تشوهات الميزانية والتقليلات الميكانيكية في المنصات الثنائية
- * يتم مراقبة وسيطرة كافة منتجاتنا الكترونيا من مركزنا للإنتاج
- * يتم انتاج هيكل جوال حسب طلباتكم البولي اميديه القياسية
- * نظام فرملة مظلية حساسة ضد السرعة
- * نظام فرملة كهرومغناطيسية
- * زر الابقاء الطارئ .
- * نظام ايقاف الحدود السفلوية والعلوية للمنصة
- * نظام ايقاف في الارتفاع الاخير فضلا على عمود النهاي
- * نظام الانذار الصوتي اثناء الحركة للأسفل والاعلى
- * نظام ايقاف العمل اذا كان الباب مفتوحا
- * نظام الانذار لتمديدات التلسكوبية
- * نظام الانذار عند حدوث خلل في المحرك
- * نظام الانذار لوقوع خطأ في الطور
- * نظام الربط مع مرسي في كل 6 امتار
- * نظام السلامة الجانبية والدرابزينات
- * نظام الميزان الاتوماتيكي في الاستعمال الثنائي
- * نظام انزال المنصة يدويا في الحالات الطارئة



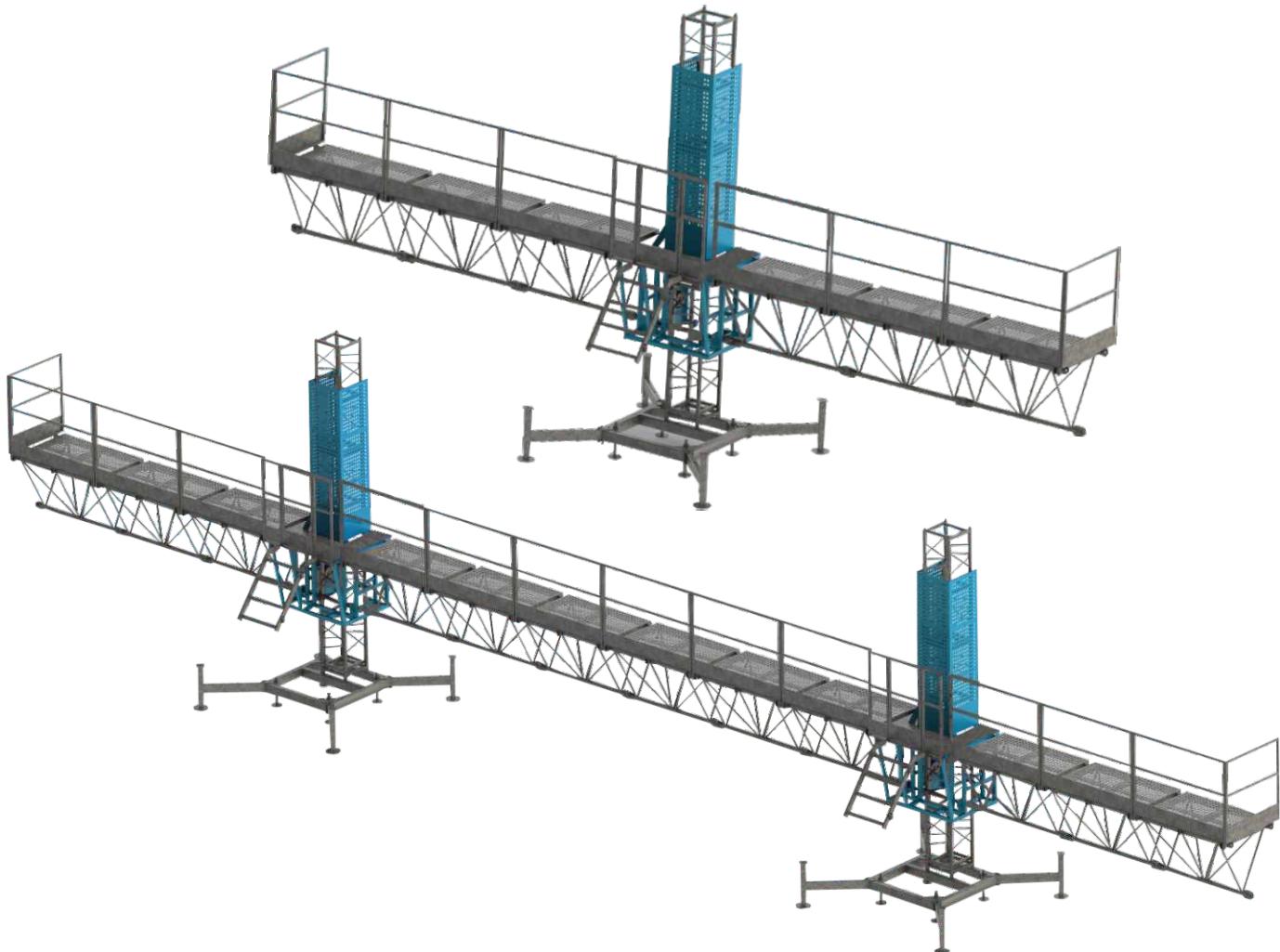
MOVABLE PLATFORM AUTOMATIC SCAFFOLD

Portmaksan Lift facade platforms are systems that are capable of moving vertically on a control rack of our own manufacture with the help of electric motors, and are generally used for cladding, jacketing, painting, plastering and similar applications. The materials to be used being carried along with the worker provides opportunities such as quick installation, easy application, work efficiency and it saves time. These are modular systems that can extend up to a maximum 10 meters for single platforms and up to 30 meters for twin platforms. They can support working heights of up to 150 meters. Twin platforms can be used as two separate single platforms with a separate panel. Electric motors consist of reductor-motor-electromagnetic brake systems. Facade platforms employ parachute braking systems for safety. This system is a safety assembly that stops the platform with a mechanical working system in case all electric motors go out of service. The masts (columns) that are used on facade platforms are corrosion-resistant as the triangle platforms and the main unit chassis are hot dip galvanized. Facade platforms grip onto the mast from 17 points, prolonging the service lives of the mast and the machinery and reducing oscillations to a minimum. All parts aside from electric motors and panel switchgear (Schneider brand) are manufactured by our company. In addition to our standard models CR1250 and CR2500, we also manufacture CR1500 and CR3000 platform models depending on your requests. We provide fast supervisory support in relation with the use and installation of the products you have procured from us based on a leasing, purchase or sale of return agreement. We provide this service through our dealers on every location in our country with the same swiftness and quality. For further detailed information regarding our products and for on-site installation support, you may refer to the live support section on our web site. Our company's products are certified within the scope of TSE- CE - ISO 9001- ISO 18001- ISO 14001-ISO 10002 AT CONFORMITY certifications and are approved by the university for installation.

SAFETY STANDARDS

- Adaptive parachute brake system
- Electromagnetic brake system
- Emergency stop button
- Platform lower and upper limit arrester system
- Capable of stopping at the last height thanks to the final mast
- Audible warning system during upwards and downwards movement
- Door ajar shutdown system
- Warning system for telescopic extensions
- Engine malfunction warning system
- Phase error warning system
- Anchored connection systems in every 6 meters
- Guard rails and border safety system
- Automatic scale system for twin applications
- Emergency manual platform lowering system
- Corrosion-resistant tanks to hot dip galvanization
- Balancing system that uses movable stands
- Easy carrying system thanks to polyamide wheels
- 220 V socket on the panel
- Pneumatic and fixed chassis production as per your request.
- Mechanical movements on all our platforms that arise from usage are controlled by the driver (speed control system)
- Twin platforms employ balance switches in order to prevent mechanical strains and scale destabilization.
- Checks and inspections for all of our products are performed online by our production center.
- As standard, we fulfill your polymet requests for mobile chassis production.

HAREKETLİ PLATFORM - OTOMATİK İSKELE
MOVABLE PLATFORM AUTOMATIC SCAFFOLD
 هيكل اتوماتيكي لمنصة متحركة



	CR 1250 TEK KOLON ()	CR 2500 ÇİFT KOLON ()	CR 1500 TEK KOLON ()	CR 3000 ÇİFT KOLON ()
*Maksimum Yük / Maximum Lifting Load / الحمل القصوى	1250 kg	2500 kg	1500 kg	3000 kg
Maksimum Genişlik / Maximum platform length / العرض القصوى	10 mt	30 mt	10 mt	30 mt
Platform Ölçüleri / Platform Section Dimensions / مقاسات المنصة	1000 mm x 1500 mm		1320 mm x 1500 mm	
Maksimum Yükseklik / Maximum Height / ارتفاع المنصة		150 mt		150 mt
Ankrajsız Bağlantı Yüksekliği / Maximum Freestanding Height / ارتفاع التوصيلية بدون المرسى		6 mt		6 mt
Mast Yüksekliği / Mast Section Height / ارتفاع العمود		1,5 mt		1,5 mt
Hız / Lifting Speed / السرعة	10 mt/dk		10 mt/dk	
Motor Gücü / Power of Motors / قوة المحرك	2x2,2 kW	4x2,2 kW	2x2,2 kW	4x2,2 kW
Maksimum Çektiği Akım / Fuses / Maksimum Çektiği Akım / Fuses /	16 A	25 A	16 A	25 A
Voltaj / Voltage / الجهد / الفولتية		380 V.		
Mast Ağırlığı / Mast Section Weight / وزن العمود	62 kg.		75 kg.	
Mast Ölçüleri / Mast Section Dimensions / مقاسات العمود	440 x 440 x 1500 mm		505 x 525 x 1500 mm	

*Taşıma kapasitesine personel ağırlıkları dahildir. Platform genişliğine göre değişkenlik gösterir.

*The load-bearing capacity includes the weight of the personnel.

وزن الشخص داخلة لسعة الحمل. بظهور تغيرات حسب عرض المنصة *



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10001	Ünite Unit الوحدة	Elektromanyetik fren sistemli elektrik motoru	650 kg



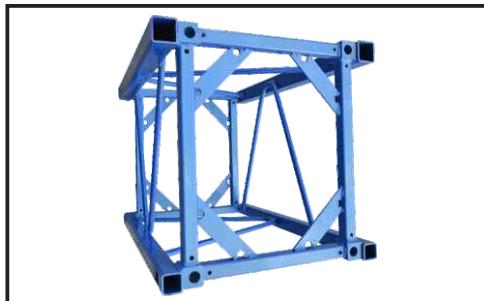
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10002	Mast العمود	Makinanın dikey yürüme yoludur. 1.50 metre boyundadır. 40x40x4 mm profil ve 16'lık dolu demirden üretilir. Daldırma galvaniz kaplıdır.	63 kg



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10003	Platform المنصة	Personel çalışma alanıdır. 80x80x4 mm profil ve 32'lik profilden üretilir. Daldırma galvaniz kaplıdır.	75 kg



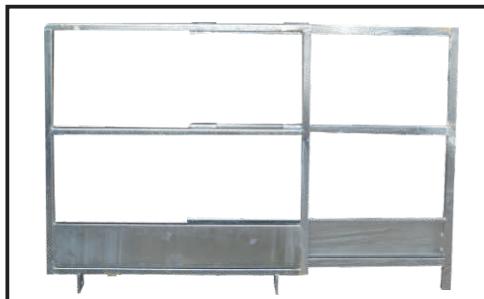
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10004	Mast Koruma Mast Protection حماية العمود	Mast çevresine koruyucu olarak kullanılır 40x20 profil ve delikli sactan üretilmektedir. Statik boyalıdır.	25 kg



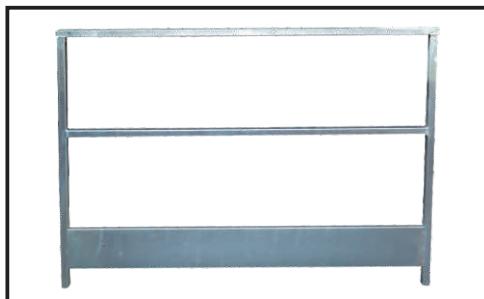
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10005	Final Mast العمود الاخير	Kurulumu sonlandırmak için kullanılır. Dislisizdir. 40x40x4 mm profil ve 16'lık dolu demirden üretilmektedir. Statik boyalıdır.	30 kg



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10006	Şase Chassis الهيكل	Makinanın zemine muvavemetini ve terazi işlevini sağlar 80x120x4 mm profil ve poliüreten tekerlekten oluşur. Sıcak daldırma galvaniz kaplıdır.	120 kg



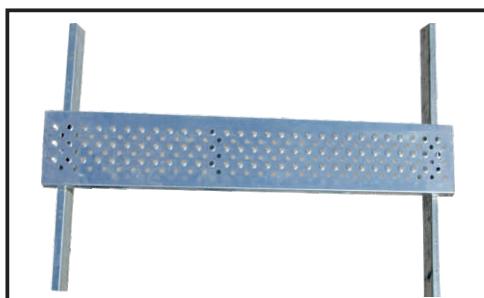
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10007	Yan Korkuluk Side Rails الدرايZen الجانبي	Ayarlanabilir Platform yan kapamadır. 30x30 profilden ve bükümlü sactan oluşur. Elektro Galvaniz kaplamadır.	25 kg



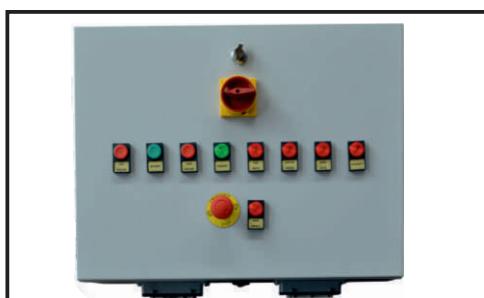
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10008	Ön Korkuluk Front rails الدرايZen الامامي	Platform ön kapadır. 30x30 profilden ve bükümlü sactan oluşur. Elektro Galvaniz kaplamadır.	7.5 kg



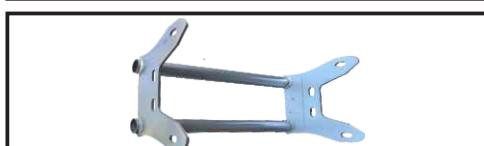
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10009	Merdiven Ladder السلالم	Personelin platforma ulaşmasını sağlar. 2x3 baklavalı sactan imal edilir. Galvaniz kaplamadır.	10 kg



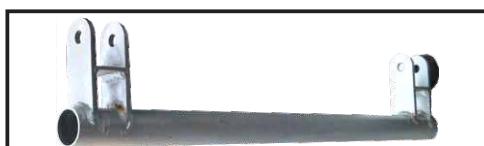
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10010	Uzatma Profili ve Çelik Kalas Extension Profile and Steel Beam قطع التمديد والقضيب الفولاذى	Bina girinti ve çıkışlarında kullanılır. 30x70xx2.5 mm sac 40x80 profil kullanılır. Elektro Galvaniz kaplamadır.	7 kg



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10011	Elektrik Panosu Electrical Panel اللوحة الكهربائية	Tüm mekanik hareketlerin sağlandığı ana kontrol panosudur.	5 kg



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10012	Mast Bağlantı Aparatı Mast Connection Apparatus جهاز ربط العمود	Ankraj takımı ile masti birbirine başlar. 6 mm lazer kesim ve 42°lik boradan üretilir.	15 kg



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10013	Mast Bağlantı Borusu Mast Connection Pipe جهاز ربط العمود	Ankraj takımı ile masti birbirine başlar. 6 mm lazer kesim ve 42°lik boradan üretilir.	3 kg



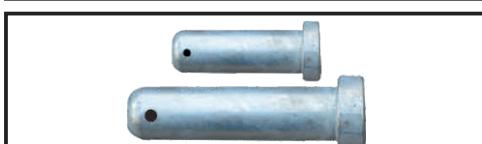
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10014	Terazi Ayağı Scale Stand قدم الميزانية	İlk Kurulumda makinanın terazisi için kullanılır. 60x100x3 mm profilden üretilir.	15 kg



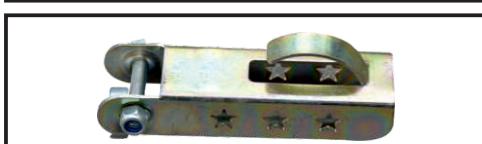
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10015	Duvar Bağlantı Plakası Wall Connection Plate لوحة ربط الجرمان	6 mm sactan üretilir. Elektro Galvaniz kaplamadır.	1 kg



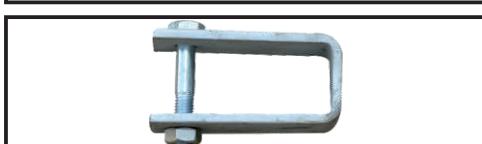
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10016	Kat Stobu Floor Stop إيقاف الطابق	1,2 mm sactan üretilir. Elektro Galvaniz kaplamadır.	1 kg



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10017	Pim Pin القضيب	Platformu birbirine bağlar. İmalat çeliğinden üretilir.	0,3 kg



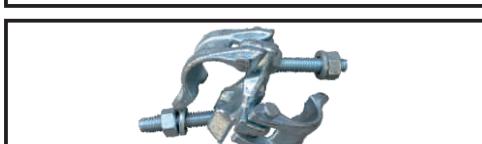
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10018	Korkuluk Kelepçesi Railing Clamp فقيص الدرابزين	Elektro Galvaniz kaplamadır.	0,5 kg



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10019	Yan Korkuluk Kelepçesi Side Rail Clamp فقيص الدرابزين الجانبي	Yan ve ön korkuluğu birbirine bağlar 50x5 mm lamadan bükülür.	0,4 kg



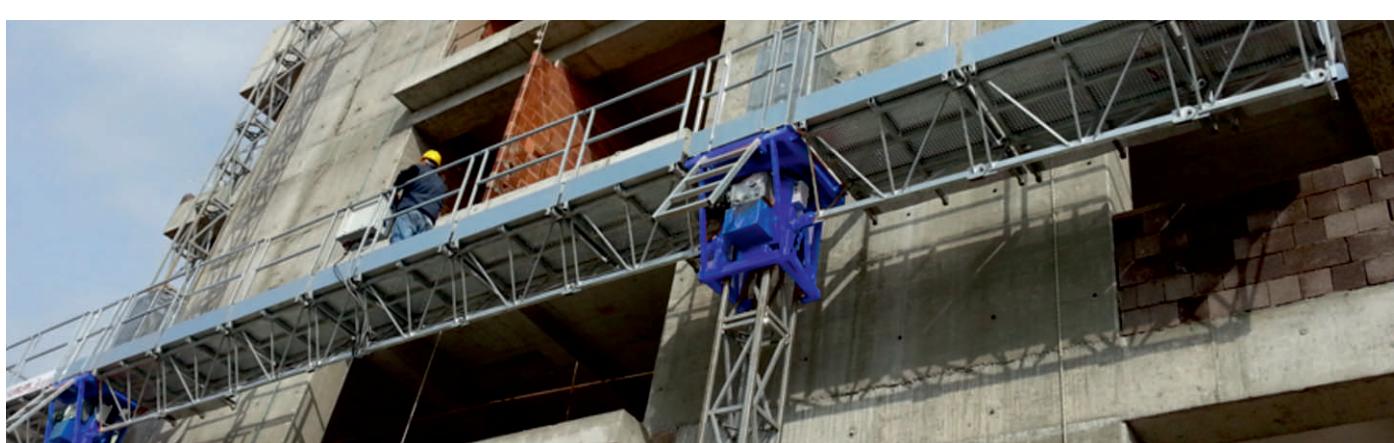
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10020	Boru Tipi Kelepçe Tubular Clamp فقيص من النوع الانبوبى	Yan ve ön korkuluğu birbirine bağlar 6 mm sactan üretilir.	0,5 kg



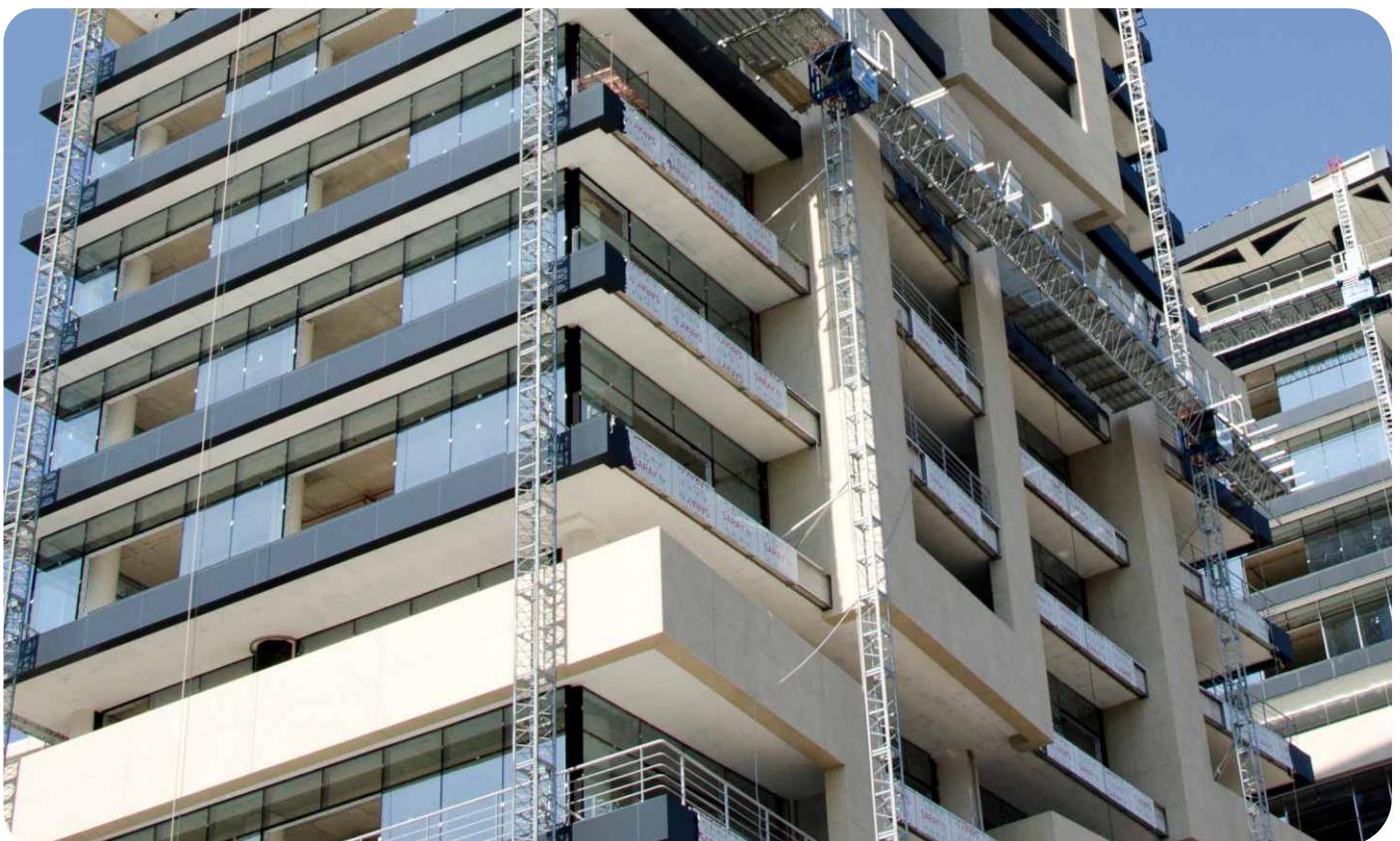
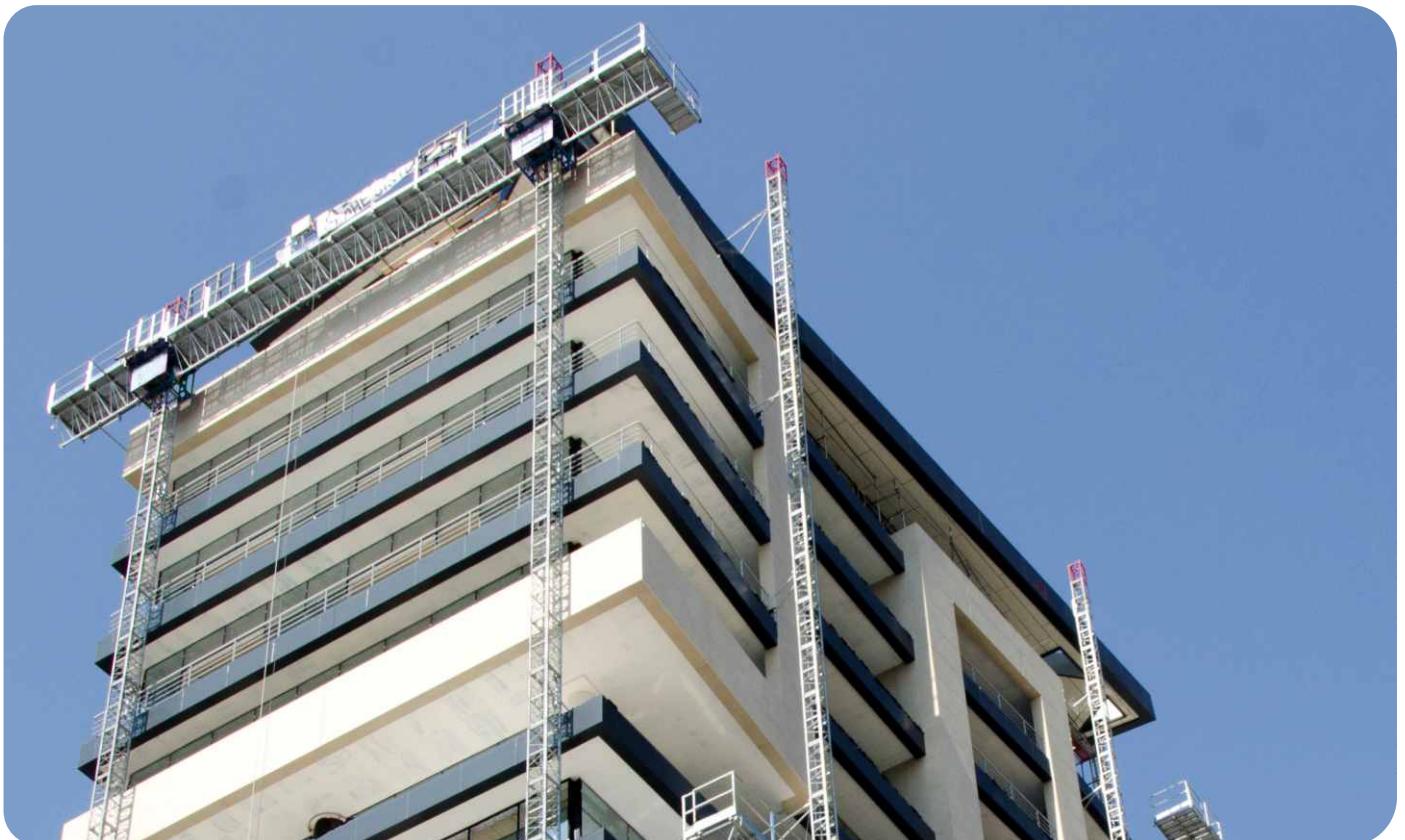
KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10021	Kelepçe Clamp فقيص	Bağlantı elemanlarını birbirine bağlar. Dövme demirdir.	1 kg



KOD	TANIM	TEKNİK BİLGİ	AĞIRLIK
CR-10022	Havadanlık Tool kit حالة جوية	Ariza durumunda makinayı kata indirmek için kullanılır. Standart Malzemedir.	0,5 kg



HAREKETLİ PLATFORM - OTOMATİK İSKELE
MOVABLE PLATFORM - AUTOMATIC SCAFFOLDING
السقالات التلقائي منصة متحركة





HAREKETLİ PLATFORM - OTOMATİK İSKELE
MOVABLE PLATFORM - AUTOMATIC SCAFFOLDING
السقالات التلقائي منصة متحركة



HAREKETLİ PLATFORM - OTOMATİK İSKELE
MOVABLE PLATFORM - AUTOMATIC SCAFFOLDING
السقالات التقائي منصة متحركة

PORTMAKSAN
PLATFORM ASANSÖR

CARRIER LIFT®
"Düce Govenlik"





Portmaksan yük ve personel yük ve asansörleri; **sıcak daldırma galvanizli** olması nedeniyle inşaatlarda, barajlarda, elektrik ve beton santrallerinde, paslanmaya karşı dayanıklıdır. Yük ve personel çimento fabrikalarında, yüksek katlı binalarda katlara ve asansörlerinde makinanın ve motorların ömrünü istenilen bölgeye yük ve personel taşımada kullanıla- uzatmak maksadıyla; maksimum taşıma kapasite- bilen yüksek performanslı iç ve dış cephe asansörleridir. sinin aşılması engellemek için **aşırı yük sensörleri**, Yoğun inşaat işlerinde, yük taşıma ve boşaltma işlerinde yumuşak kalkış ve duruş imkanı sağlamak için **hız** ve kule vincin giremeyeceği yerlerde kullanılır. Kolay **kontrol cihazı** bulunmaktadır. Elektrik motorları ve kurulup sökülmesiyle **verimliliği artırmakta, işgücü ve zaman tasarrufu sağlamaktadır.** Çalışma yükseliği metreye kadar **çıkabilemektedir** Mast üzerine monte edilmiş kremayer dişli mekanizması ile kendinden frenli redüktörlü motorlar vasıtıyla yukarı aşağı hareket eden bu sistemler maksimum güvenlikli olarak ISO 14001 - ISO 10002 AT UYGULUK ve üniversite donatılmıştır. Yük ve personel asansörlerinde kullanılan onaylı kurulabilirlik onayı ve sertifikaları mevcuttur. mastlar (kolonlar) ve ana ünite şasesi



GÜVENLİK STANDARTLARI

- Hıza karşı duyarlı paraşüt fren sistemi
- Elektromanyetik fren sistemi
- Aşırı yük sensörü
- Hız kontrol cihazı
- Acil stop butonu
- Asansör alt ve üst limit durdurma sistemi
- Final mastı sayesinde son yükseklikte durdurma sistemi
- Aşağı ve yukarı hareket esnasında sesli ikaz sistemi
- Kapı açık iken çalışmayı durdurma sistemi
- Motor arıza ikaz sistemi
- Faz hata ikaz sistemi

- Her 6 metrede ankray ile bağlantı sistemi
- Acil durumda manuel olarak platformu indirebilme sistemi
- Sıcak daldırma galvaniz sayesinde paslanmayı önleme sistemi
- Polyamid tekerler sayesinde kolay taşıma sistemi
- Pano üzerinde 220 V priz imkanı
- Emniyet için dış koruma kabin sistemi
- Mast (Kolon) emniyet sensörü
- Tüm ürünlerimizin kontrol ve denetimi üretim merkezimizden online olarak sağlanmaktadır.
- Tüm asansör sistemlerimizde hız kontrol sistemi bulunmaktadır.

Portmaksan Scaffolding load and personnel load lifts are high performance interior and exterior lifts that can be used in constructions, dams, power and concrete plants, cement factories, high-rise buildings to carry loads and personnel to certain floors and levels. They can be used for loading and unloading applications in busy construction sites that will not allow access to tower cranes. Being easily assembled and demounted, they save on workforce and time. Working height may go up to 150 meters. These systems that move vertically with the help of self-braking reductor motors on a control rack mechanism mounted on the mast are equipped to provide maximum safety. The masts (columns and main unit chassis used on load and personnel lifts are corrosion-resistant as they are hot dip galvanized. In order to prolong the service lives of the machinery and motors on the load and personnel carrier lifts; overload sensors are used to avoid exceeding the maximum load-bearing capacity, and a speed control device is used to achieve smooth lift offs and standstills. All parts aside from electric motors and panel switchgear (Schneider brand are manufactured by our company. Our product range features YP1000, YP1500 and YP2000 models according to their respective load-bearing capacities. Load and personnel lifts are certified within the scope of TSE- CE - ISO 9001- ISO 18001- ISO 14001 ISO 10002 - AT CONFORMITY certifications and are approved by the university for installation.

عبارة عن مصاعد الواجهات الخارجية والداخلية مصاعد كارير ليفت لحمل الاشخاص والحمولات عالية الكفاءة المستعملة لحمل الاشخاص والحمولات الى المناطق المطلوبة او الى الطوابق المطلوبة في ، وفي السدود وفي محطات الخرسانة والكهرباء ، وكذلك تستعمل في المصانع السمنتية ، المباني العالية ، وفي اعمال شحن او تفريغ الحمولات . تستعمل في الاعمال الانشائية الكثيفة ، وفي العمارات . وتعمل على تمييز هذه المصاعد بسهولة تركيب وتفليشها الاماكن التي يصعب دخول الرافعات اليها وهذه الانظمة متر . 150 ويتصاعد ارتفاع العمل الى ، رفع حصيلة العمل والاقتصاد من الزمن المتحركة للاسفل والالى بواسطة محركات المجهزة بمخفضة والفرملة الذاتية مع الية تعشيق والاعمد (الذراع) المستعملة في مصاعد الحمل والاشخاص وهيكل الرفوف مجهزة بصورة مؤمنة . الوحدة الرئيسية مقاومة ضد الاصداء نظرا لكونها مجلفة غاطسة وساخنة . بتتوفر في مصاعد حمل وكما تتتوفر الاشخاص والحمولات اجهزة السيطرة السريعة لتوفير امكانية الابقاء والانطلاق اللين ، يتم انتاج كافة المحركات الكهربائية محسات الحمل المفرط لمنع تجاوز سعة الحمل القصوى ي ب ، 1000 ويتوفر موديلات ي ب ومعدات لوحدة المفاتيح ماعدا (علامة شنايدر) من قبل شركتنا . وتملك مصاعد حسب ساعات الحمل . 2000 و ي ب ، 1500



TEKNİK DETAYLAR / TECHNICAL SPECIFICATIONS / المميزات الفنية	CRA-1000	CRA-1500
* Kapasite / Payload Capacity / مواصفات السلامة	1000 kg	1500 kg
Maksimum Yükseklik / Maximum Height / الارتفاع القصوى	150 mt	150 mt
Kabin Ölçüleri / Cage Dimensions / مقاسات الكابينة	1200x2000x2200 mm	1200x2000x2200 mm
Hız / Maximum Speed / السرعة	0-30 m / dk	0-30 m / dk
Voltaj / Supply Voltage / الجهد / الفولتية	380 V	380 V
Frekans / Frequency / التردد	0-50 Hz	0-50 Hz
Maksimum Çektiği Akım / Fuses / التيار الساحب القصوى	32 A	32 A
Ankraj Aralığı / Distance Between Anchorages / فاصلة المرسي	6 mt	6 mt
Mast Ölçüleri / Fuses / مقاسات العمود	440x440x1500 mm	440x440x1500 mm
Mast Ağırlığı / Mast Section Weight / وزن العمود	62 kg.	75 - 78 kg.
Motor Gücü / Power of Motors / قوة المحرك	2 x 5,5 Kw	2 x 7,5 Kw
*Taşıma kapasitesine personel ağırlıkları dahildir.		
*The load-bearing capacity includes the weight of the personnel.		
* اوزان الاشخاص داخلة على سعة الحمل		

YÜK VE PERSONEL TAŞIYICI ASANSÖR
LOAD AND PERSONNEL CARRIER LIFT
مصعد حمل الاشخاص والحمولات



TEKNİK DETAYLAR / TECHNICAL SPECIFICATIONS	المميزات الفنية /	CRA-2000
*Kapasite / Payload Capacity	مواصفات السلامة /	2000 kg
Maksimum Yükseklik / Maximum Height	الارتفاع القصوى /	150 mt - 200** mt
Kabin Ölçüleri / Cage Dimensions	مقاسات الكابينة /	1500x3000x2300 mm
Hız / Maximum Speed	السرعة /	0-36 m / dk - 0-50** m / dk
Voltaj / Supply Voltage	الجهد / الفولتية /	380 V
Frekans / Frequency	التردد /	0-50 Hz
Maksimum Çektiği Akım / Fuses	التيار الساحب القصوى /	63 A - 80**A
Ankraj Aralığı / Distance Between Anchorages	فاصلة المرسى /	9 mt
Mast Ölçüleri / Fuses	مقاسات العمود /	725x695x1500 mm
Mast Ağırlığı / Mast Section Weight	وزن العمود /	125 kg.
Motor Gücü / Power of Motors	قوة المحرك /	2 x 11 Kw - 3**x11 Kw

*Taşıma kapasitesine personel ağırlıkları dahildir. **150-200 metre arasındaki yükseklıklar için geçerlidir.
 *The load-bearing capacity includes the weight of the personnel. **Applies for heights between 150-200 meters
 ** لارتفاعات مابين ١٥٠ - ٢٠٠ مترا * اوزان الاشخاص داخلة على سعة الحمل



SERTİFİKALARIMIZ
OUR CERTIFICATIONS
شهادات



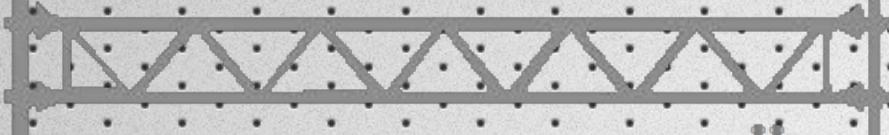
REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

SOME OF REFERENCES

بعض منتجاتها مراجع



PORTMAKSAN



PLATFORM ASANSÖR



CARRIER LIFT[®]

"Önce Güvenlik"

PORTMAKSAN ASANSÖR SAN TİC LTD ŞTİ

**Saray Mah. Saray Birlik Sitesi 676 CAD. NO : 4
Kahramankazan / ANKARA Tel : 0312 815 15 43
www.portmaksan.com • info@portmaksan.com**