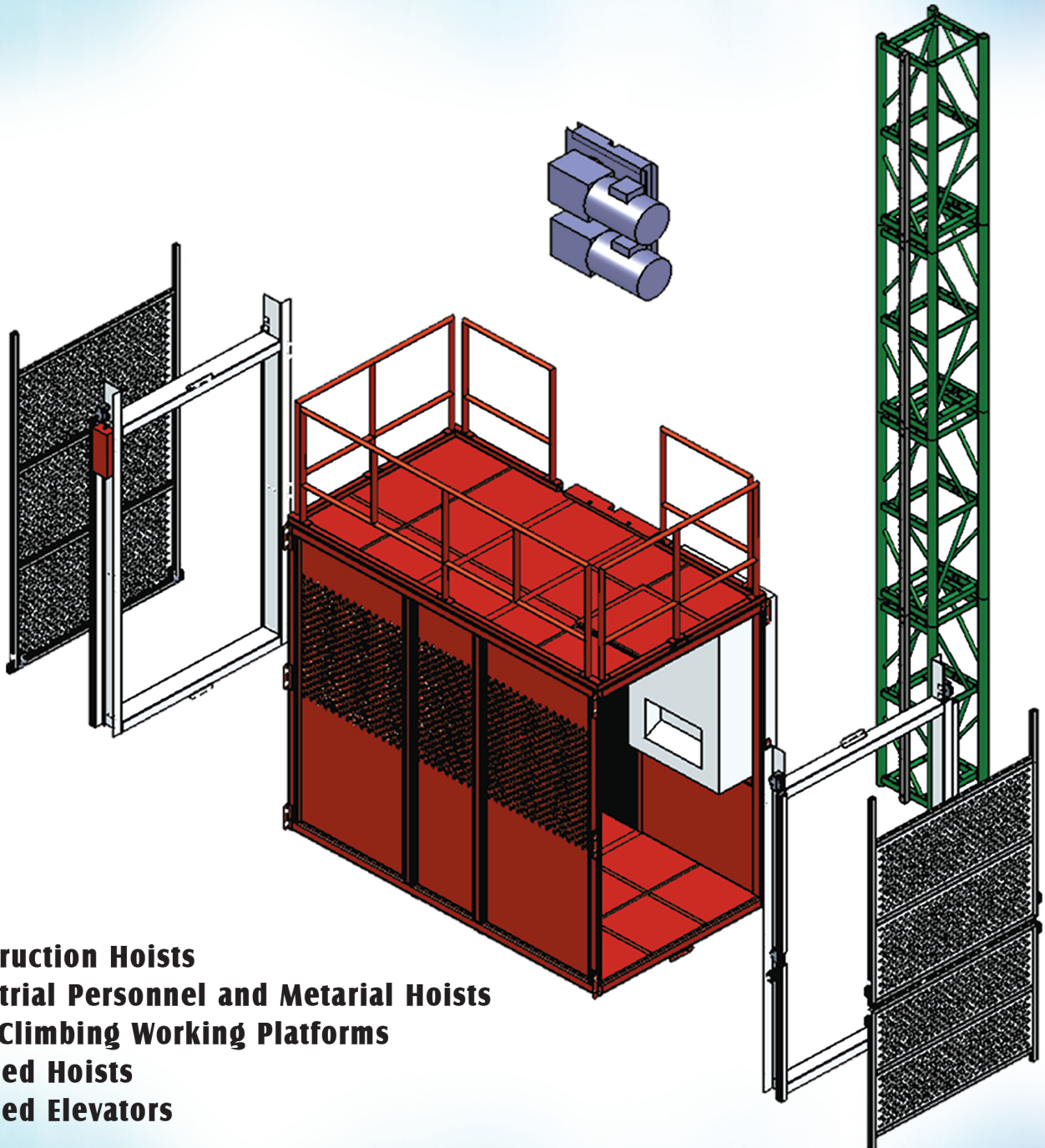




ARKENG

Ark Kremayerli Cephe Asansörleri Ltd. Şti.



- **Construction Hoists**
- **Industrial Personnel and Material Hoists**
- **Mast Climbing Working Platforms**
- **Inclined Hoists**
- **Inclined Elevators**
- **Строительные Грузопассажирские Подъемники**
- **Промышленные Грузовые подъемники**
- **Фасадные платформы**
- **Промышленные лифты**
- **Наклонный лифт**





Ark Kremayerli Cephe Asansörleri Ltd. Şti.

25 yıllık üretici deneyimiyle Türkiye' nin ilk Dış Cephe Asansörü ve Dış Cephe Platformu üreticisi olarak, 2003 yılından bugüne Dış Cephe Asansörü , Endüstriyel Asansörler ve Dış Cephe Platformu üretimlerinde firmamızı sürekli daha ileri götürecek projelere imza atmayı hedeflemiştir. Standart üretimlerinin dışında müşterilerinin isteklerine en iyi çözümü sunabilmek için proje grubumuzdan teknik servisimize, idari personelimizden pazarlama grubumuza var gücümüz ile çalışmaya devam etmekteyiz.

Biz biliyoruz ki bir makine en zayıf noktası kadar güçlüdür. Bu yüzden üretimlerimizde kullanmakta olduğumuz ürünler Siemens, Sew – Eurodrive ve Mitsubishi gibi kendi alanlarında dünyanın en kaliteli markalarından oluşmaktadır. Sahip olduğumuz sertifikalar ile gerek yönetim ve üretim kalitesinde gerekse satış sonrası hizmet konularında üst düzey hizmet vermekteyiz.

Being the first Construction Hoists and Mast Climbing Working Platforms manufacturer in Turkey and with a 25 years of manufacturer experience, ARKENG – Ark Rack Elevators Limited Company has aimed to have projects which will continuously progress the company on Construction Hoists, Industrial Personnel and Material Hoists, Mast Climbing Working Platforms and Inclined Elevators since 2003. Except standard productions, with our project group, technical service, administrative staff and marketing group, we are continuing to work with might and main so as to present the best solution to the demands of clients.

We are aware of the fact that a machine is strong as its weakest point. Thus, the products used in manufacturing consist of the best brands in related domains such as Siemens, Sew-Eurodrive and Mitsubishi. With our certificates, we provide top-level service both for management and production quality and after-sales service issues.

Целью ARKENG – ЗАО «Ark Kremayerli Cephe Asansörleri», первого в Турции производителя Строительных Грузопассажирских Подъемников и Фасадных Платформ и имеющего 25-летний опыт, является осуществление проектов, которые будут всегда продвигать нашу фирму вперед в сфере производства Строительных Грузопассажирских Подъемников, Промышленных Фасадных Лифтов и Платформ, в которой мы функционируем с 2003 года по настоящее время. Весь наш коллектив, от проектной бригады до технического сервиса, от персонала администрации до маркетинговой группы, продолжает работать со всей отдачей для того, чтобы наряду со стандартным производством предложить самое лучшее решение клиентских заказов.

Мы знаем, что механизм силен настолько, насколько сильно его самое слабое место. Поэтому в нашем производстве мы используем самые качественные в своей области и признанные в мире товары таких фирм, как Siemens, Sew – Eurodrive и Mitsubishi. В области качества управления и качества продукции, а так же в области послепродажного обслуживания мы предлагаем услуги высшего уровня, о чем и свидетельствуют наши сертификаты.



Kabin

Tüm modellerimiz ST-52 kalitesinde ki çelik profiller den yüksek teknoloji kullanılarak üretilmiştir. Kapılar ile beraber alt, üst ve yan duvarları da çelik olabileceği gibi bu kısımlar alüminyum gibi daha hafif bir malzeme ile de müşterilerimize sunulabilmektedir.

Kabinlerin çıkış kapısı gilyotin kapı olup elektronik olarak kontrol edilmektedir. Kabinlerin giriş kapısı ise güvenlik için sadece zemin katda açılmasını sağlayan mekanik bir kilide sahiptir.

Cage

All of our models are made of steel profiles of ST-52 quality and are manufactured using high technology. Doors, floor, ground and sides may be made of steel or these parts may be made of a lighter material such as aluminium.

The exit door of the cages is guillotine door model and controlled electronically. The entrance door of the cages has a mechanic lock wich unlocks only on the ground for safety.

Кабина лифта

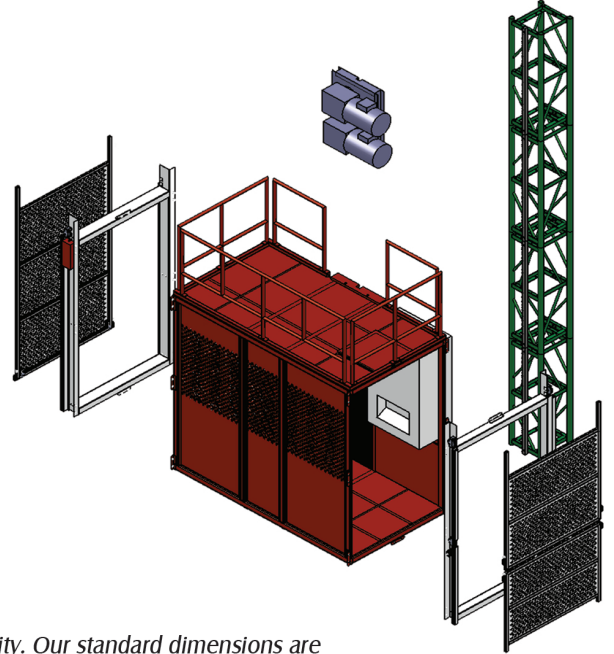
При высокотехнологичном производстве всех наших моделей используются стальные профили качества ST-52. Мы предлагаем нашим клиентам выполнение как кабин, так и нижних, боковых и верхних стен, дверей не только из стальных профилей, но и из такого легкого материала, как алюминий.

Выходные двери кабины являются дверями гильотинного типа с электронным управлением. В целях безопасности на дверях имеются механические замки, предотвращающие их открытие в случае движения или отсутствия кабины на остановке.

Mast

Mastlarımız da kullanılan borular çelik çekme boru olup ST – 52 kalitesindedir. Standart ölçülerimiz 510 X 510 X1508 mm ve 720 X 720 X 1508 mm olmak ile beraber özel projeleriniz için farklı ölçüler de üretilebilmektedir. Her bir masta önlü ve arkalı olmak üzere 2 adet dişli takılabilmektedir. Bu sayede tek mast üzerinde çift kabin hareket edebilmektedir. Üretilen tüm mast çeşitleri Catia, Solidworks ve ANSYS gibi programlarda 3 boyutlu olarak tasarlanır ve dayanım analizleri yapıldıktan sonra üretimine başlanır.

Bu işlemden sonra müşteri isteğine göre mastlar boyanır ya da sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmaktadır.



Mast

Pipes of which our masts are made are drawn pipe of ST – 52 quality. Our standard dimensions are 510 X 510 X1508 mm and 720 X 720 X 1508 mm , nevertheless different dimensions also can be manufactured for your special projects. 2 pieces of dublex gear can be installed on each mast. In this way, double cage is able to move on a single mast. All the mast types produced are designed in 3 D via programs such as Catia, Solidworks and ANSYS and the productions starts following the resistance analysis.

After this operation, the masts are painted according to customer request or are coated with hot-dip galvanizing.

Мачта

Мачты нашего производства сделаны из стальных цельнотянутых труб качества ST – 52. Наряду с производством стандартных размеров 510 X 510 X1508 мм и 720 X 720 X 1508 мм осуществляется выполнение разных размеров в соответствии с вашими проектами. Каждая мачта спереди и сзади может быть оборудована 2-мя зубчатыми рейками. При помощи этого на одной мачте возможно движение двух кабин. Все типы мачт проектируются в 3-мерном измерении в таких программах, как Catia, Solidworks и ANSYS, и после их анализов на прочность приступают к производству.

После этой процедуры по желанию заказчика мачты подвергаются окраске или покрываются с помощью оцинкования горячим способом.

Kontrol

Müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre dış cephe asansörlerimiz iki farklı şekil de kontrol edilebilmektedir.

1-) Standart Kontrol : Dış Cephe Asansörünün operatör yardımı ile kontrol edilmesidir. Bu durum da operatör dış cephe asansörünü istediği seviye de manuel joystick yardımı ile durdurabilmektedir.

2-) Otomatik Kontrol : Dış Cephe Asansörünü sadece kabin içerisinden değil aynı zamanda kabin dışından da kontrolü sağlanabilmektedir. Kullanımı asansör mantığına çok yakındır. Kullanıcı gitmek istediği mesafeyi veya kata tek bir tuşa basarak kolayca ulaşır. Aynı zaman da yine tek bir buton aracılığı ile dış cephe asansörü dışarıdan istenilen kata getirilebilir.

Control

Our Construction Hoists may be controlled in two different ways according to the needs of our customers.

1-) Standard Control : Controlling the Construction Hoists with the help of an operator. In this case the operator is able to stop the Construction Hoists at requested level with the aid of a manual joystick.

2-) Automatic Control : Construction Hoists can be controlled not only within the cage but also outside of the cage. Usage is so close to elevator logic. Users can reach easily to the distance or to the floor they want by pressing a single key. Also, the Construction Hoists can be called to required floor via a single button.

Контроль

В соответствии с требованиями наших клиентов управление Строительными Грузопассажирскими Подъемниками нашего производства осуществляется двумя способами.

1-) Стандартное управление : Управление Строительными Грузопассажирскими Подъемниками с помощью оператора. В этом случае оператор с помощью ручной управляющей рукоятки имеет возможность останавливать Строительные Грузопассажирские Подъемники на любой высоте.

2-) Автоматическое управление : Управление Строительными Грузопассажирскими Подъемниками осуществляется не только изнутри кабины, но и извне. С точки зрения назначения подъемника данное применение более целесообразно. Пользователь легко достигает желаемого расстояния или этажа, нажав на кнопку. В то же время, нажав на одну кнопку извне, можно вызвать Строительные Грузопассажирские Подъемники на желаемый этаж.

Frekans Çevirici

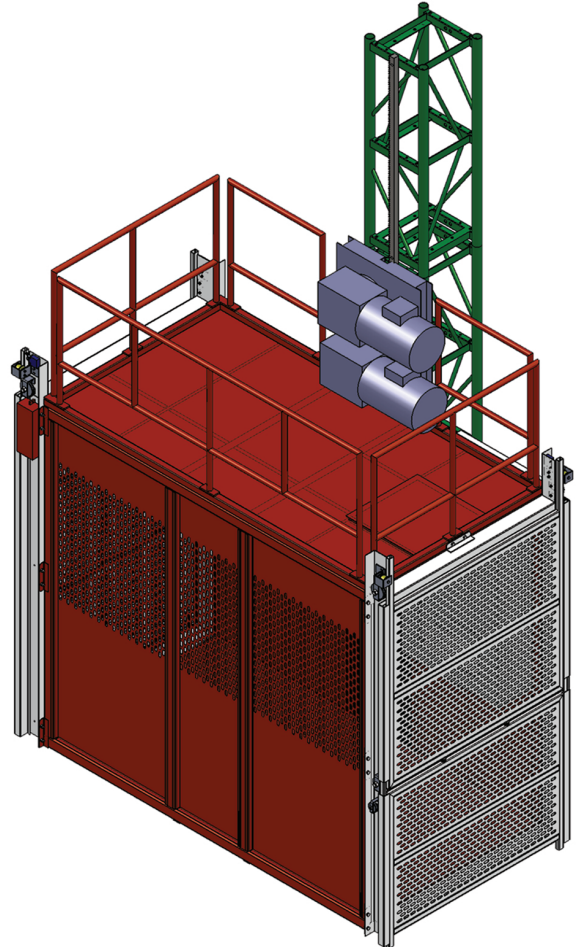
Yumuşak kalkış ve yumuşak duruş sayesinde, dış cephe asansörünün mekanik hareketini sağlayan redüktörlerin kullanım ömrünü artırmak ile beraber dış cephe asansörünü 100 m/dak hıza ulaşmasını sağlar. Regeneratif sürücülerin seçilmesin de ise % 40' a varan elektrik tasarrufu sağlanabilmektedir.

Frequency Controller

With soft start and soft stop, it increases the lifetime of the gear unit which provides the mechanic action of the Construction Hoists in addition it allows the Construction Hoists to reach a speed of 100 m/min. Possibility to save up to 40 % electric while the regenerative drive is selected.

Управляющая программа

За счет плавного подъема и плавной остановки увеличивает срок годности редукторов, обеспечивающих механическое движение Строительных Грузопассажирских Подъемников, и обеспечивает достижение Строительными Грузопассажирскими Подъемниками скорости до 100 м/мин. Выбор рекуперативных управляющих программ обеспечивает до 40 % энергосбережения.



DIŞ CEPHE ASANSÖRÜ /

Construction Hoist / Строительные Грузопассажирские Подъемники

ARK – 1000

Sınırlı shaft ölçülerinde köprü, viyadük ve tünel gibi yapıların inşaatı sırasında yük ve personelin hızlı ve güvenli yolculuğu için tasarlanan ARK-1000 modeli farklı tipte kapı ve kabin ölçüleri ile projenize en uygun çözümü sunar.

With different types of door and cage dimensions , ARK-1000 model, designed for quick and safe travel of load and personnel if shaft dimensions are limited or during the construction of structures such as bridges, viaducts and tunnels, offers the best solution for your project .

Рассчитанная для быстрых и безопасных перевозок пассажиров и груза во время строительства таких сооружений, как мосты, виадуки и тоннели или при ограниченных размерах шахты лифта модель ARK-1000 с дверями разных типов и кабинами разных размеров предлагает самые идеальные решения ваших проектов.



Capacity *	1000 Kg.
Rated Speed *	0- 40 m/min, 0- 60 m/min
Lifting Height *	150 m
Cage Dimensions (internal) *	1.4m X 1.5m X 2.3m
Safety Device	GF (speed-sensitive safety device)
Mast Weight (with 1 unit rack)	78 Kg.
Mast Dimensions	510X510X1508mm
Rack Module	5
Motor –Unit **	7.5 KW – 2 units

* It can be changed according to characteristics requested

** It can change depending on the speed requested.



ARK – 2000

Geniş kabin ölçüsü, yüksek taşıma kapasitesi ve ST-52 kalitesinden yapılmış sağlam kabin gövdesi ile üstün hizmet sunmaktadır. Değiştirilebilir kabin ölçüleri ve farklı kapı tasarımlarıyla çözüm ortağınız olacak ARK-2000 modelimiz 300 metre yüksekliğe kadar yük ve personelinizi kolaylıkla taşımanızı sağlar. Kullanımı için herhangi bir beton zemine ihtiyaç duymadığından kolay ve hızlı bir şekilde montaj ve demontaj edilebilmektedir.

With its large cabin dimension, high load capacity and sturdy cabin made from ST-52 quality, it offers an outstanding service. With replaceable cage dimensions and different door designs, ARK-2000 model, your solution partner, allows you to move easily your load and personnel up to 300 meters of height. As it does not need any concrete floor for usage, it can be assembled or disassembly easily and quickly.

Широкие размеры кабины, большой объем перевозок и качество ST-52 прочного корпуса кабины позволяют достичь превосходного обслуживания. Имеющая размеры кабины, которые можно изменить, и двери разного дизайна наша модель ARK-2000 как будущий партнер ваших решений с легкостью обеспечивает перевозки вашего груза и пассажиров на высоту до 300 метров. Легко и быстро монтируется и демонтируется, так как его использование не предполагает необходимость в бетонной поверхности.

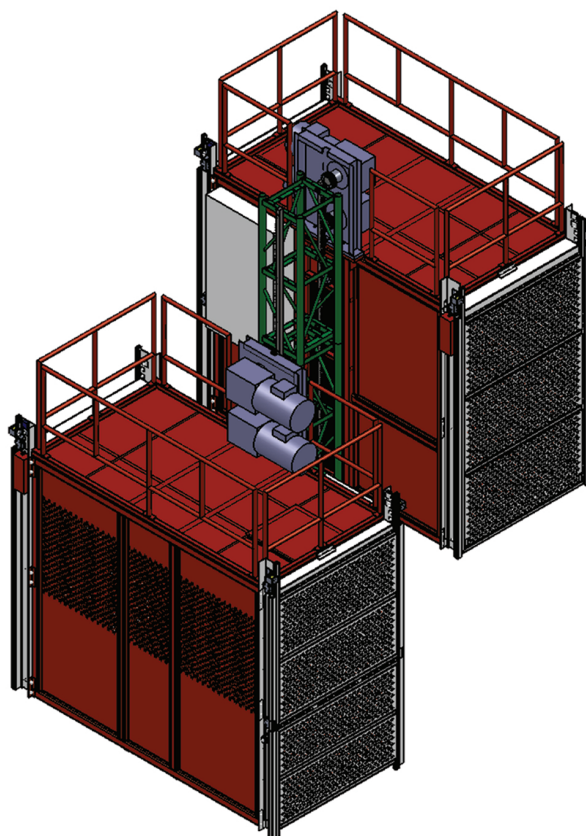
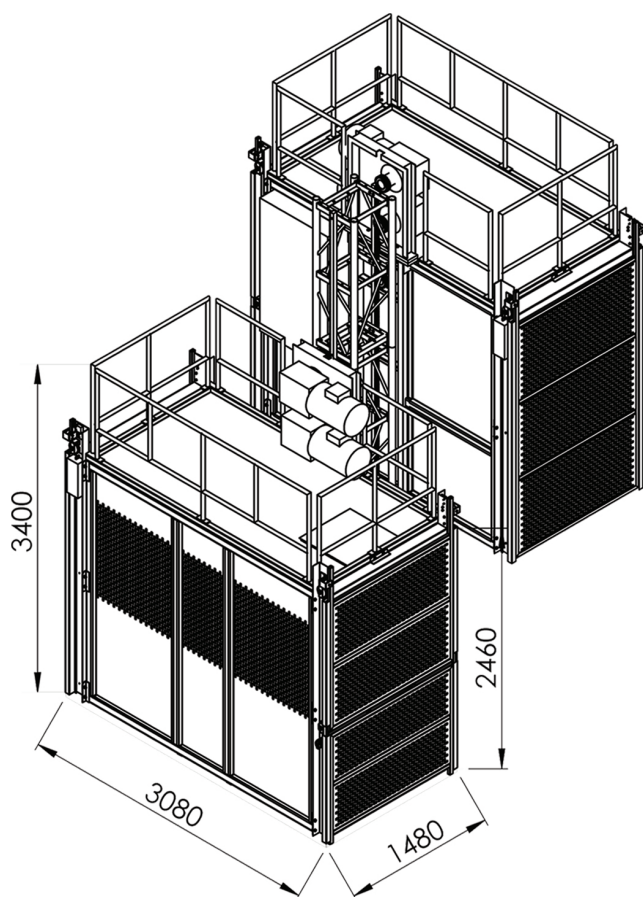


ARK – 2000

Capacity *	2000 Kg.
Rated Speed *	0- 40 m/min, 0- 60 m/min, 0- 90 m/min
Lifting Height *	150 m
Cage Dimensions (internal) *	1.4 m X 3.0 m X 2.3 m
Safety Device	GF (speed-sensitive safety device)
Mast Weight (with 1 unit rack)	78 Kg.
Mast Dimensions	510X510X1508mm
Rack Module	5
Motor –Unit **	11 KW – 2 units

* It can be changed according to characteristics requested

** It can change depending on the speed requested

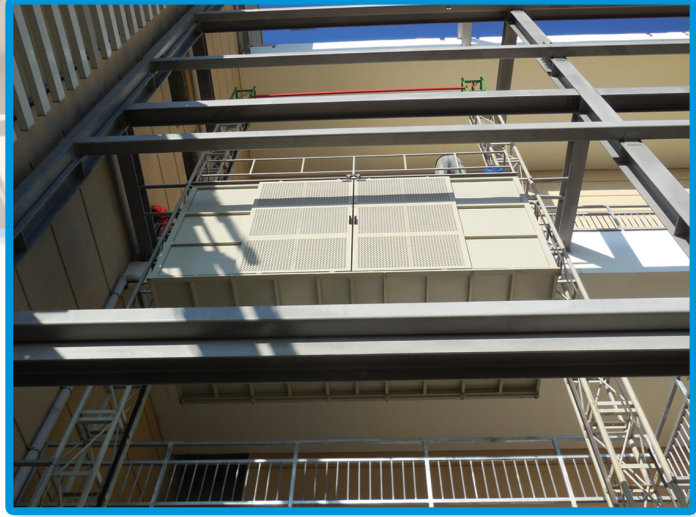


ARK – 3000

Kabin boyutlarına göre tek ve ya çift mast üzerinde çalışabilen ARK-3000 ile uzun, büyük hacimli ve ağır malzemelerinizi forklift ve diğer taşıma araçlarıyla kolay bir şekilde asansöre yüklenmesi ve taşınması sağlanır.

ARK-3000 which can work on a single or double mast depending on cage dimensions, allows you to charge and move easily long, the bulky and heavy materials with forklifts and other moving vehicles.

Модель ARK-3000, которая может работать на одной или двух мачтах в соответствии с размерами кабины, легко обеспечивает перевозку ваших длинных, объемных и тяжелых материалов, погруженных в лифт с помощью вилочного погрузчика и других подъемных средств.



Capacity *	3000 Kg.
Rated Speed *	0- 40 m/min, 0- 60 m/min, 0- 90 m/min
Lifting Height *	300 m
Cage Dimensions (internal) *	1.4 m X 3.2 m X 2.3 m
Safety Device	GF (speed-sensitive safety device)
Mast Weight (With 1 unit rack)	78 Kg. or 135 Kg
Mast Dimensions	510X510X1508mm or 720X720X1508mm
Rack Module	5 or 8
Motor –Unit **	11 KW – 3 or 4 units

* It can be changed according to characteristics requested

** It can change depending on the speed requested.



ARK – 5000

5000 Kg ve daha üstü yükleri kaldırması için tasarlanmış ARK – 5000, 1 veya 2 mast ile tek kabin, 3 adet mast ile de çift kabin hareket ettirilebilmektedir.

ARK-5000, designed to lift minimum 5000 Kg, can move a single cage with 1 or 2 masts or double cage with 3 masts.

Модель ARK-5000, спроектированная для подъема грузов весом 5000 и более кг, может функционировать с одной кабиной на одной или двух мачтах, с двумя кабинами на трех мачтах.

Capacity *	5000 Kg.
Rated Speed *	0- 40 m/min, 0- 60 m/min
Lifting Height *	100 m
Cage Dimensions (internal) *	2.0 m X 4.0 m X 2.5 m
Safety Device	GF (speed-sensitive safety device)
Mast Weight (with 1 unit rack)	78 Kg. or 135 Kg
Mast Dimensions	510X510X1508mm or 720X720X1508mm
Rack Module	5 or 8
Motor –Unit **	15 KW – 4 units

* It can be changed according to characteristics requested

** It can change depending on the speed requested.



Endüstriyel Dış Cephe Asansörleri /

Industrial Personnel and Material Hoists / Промышленные Грузовые подъемники

Endüstriyel ortamlarda uzun çalışma ömrüne sahip olan endüstriyel dış cephe asansörleri kolay kurulumu ve otomatik kontrol sayesinde yük ve personelinizi güvenle taşır.

Kullanım Alanları : Termik Santraller, Nükleer Santralleri, Çimento Fabrikaları, Doğalgaz ve Petrol Rafinerileri, Maden, Liman ve Tersaneler, Fabrikalar, Köprü ve Tünellerdir.

Having a long operating life in industrial environments, Industrial Personnel and Material Hoists carry safely your load and staff thanks to their easy setup and automatic control.

Areas of Usage : Thermal Power Plants, Nuclear Plants, Cement Plants, Natural Gas and Oil Refineries, Mining, Ports and Shipyards, Factories, Bridges and Tunnels.

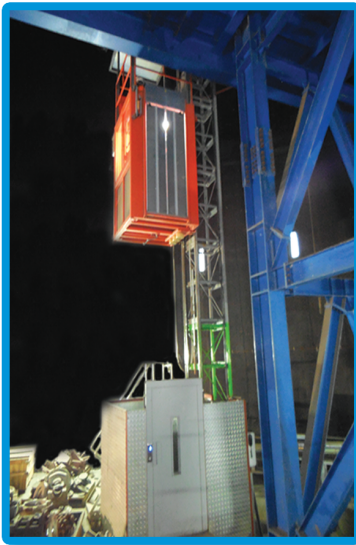
Промышленные Грузовые подъемники с большим сроком годности промышленного применения за счет легкого монтажа и автоматического контроля надежно перевезут ваших людей и ваш груз.

Сферы применения: теплоэлектростанции, атомные электростанции, цементные фабрики, заводы по переработке нефти и природного газа, шахты, порты и верфи, фабрики, мосты и тоннели.

Capacity *	500 Kg.
Rated Speed *	0- 20 m/min, 0- 40 m/min
Lifting Height *	150 mt
Cage Dimensions (internal) *	1.25 m X 1.25 m X 2.2 m
Safety Device	GF (speed-sensitive safety device)
Mast Weight (with 1 unit rack)	78 Kg. or 135 Kg
Mast Dimensions	510X510X1508mm or H type
Rack Module	5
Motor –Unit **	3 KW – 2 units

* It can be changed according to characteristics requested

** It can change depending on the speed requested.



Eđimli Dış Cephe Asansörleri

Gülsan - Nissibi Köprüsü

Capacity: 1000 Kg.

Slope: 76° - 90°

Lifting Height: 96m.



EĞİMLİ DIŞ CEPHE ASANSÖRLERİ / Inclined Hoists / Наклонный Подъёмник

Köprü ayakları ve ya nükleer baca gibi sabit bir eğim veya farklı eğimlerin söz konusu olabileceği yapılarda inşaat kalıplarına yük ve personel taşınması için dizayn edilmiştir. Diğer tüm modellerimizde olduğu gibi eğimli dış cephe asansörlerinde de projeye bağlı olarak farklı ölçü ve kapasitelerde kabin üretilmektedir.

They are designed to transport load and personnel to formworks in buildings which may have a constant slope or various inclines such as abutments or nuclear chimneys. As all other models, cages in different dimensions and capacities can be produced for sloping Inclined Hoist, provided it is conformable to the project.

Спроектированы для перевозок к строительным шаблонам грузов и людей в случае таких сооружений, как опоры моста или труба атомной станции, где речь идет о постоянном наклоне или разных наклонах. Как и в других всех наших моделях Промышленные лифты выполняются с кабинами разных размеров и объемов в соответствии с вашими проектами.



Capacity *	1000 Kg.
Rated Speed *	0- 40 m/min, 0- 60 m/min
Lifting Height *	150 m
Cage Dimensions (internal) *	1.4 m X 2.5 m X 2.3 m
Safety Device	GF(speed-sensitive safety device)
Mast Weight (with 1 unit rack)	78 Kg or 135 Kg
Mast Dimensions	510X510X1508mm or 720X720X1508mm
Rack Module	5 or 8
Motor – Unit **	7.5 KW – 2 units

* It can be changed according to characteristics requested

** It can change depending on the speed requested.

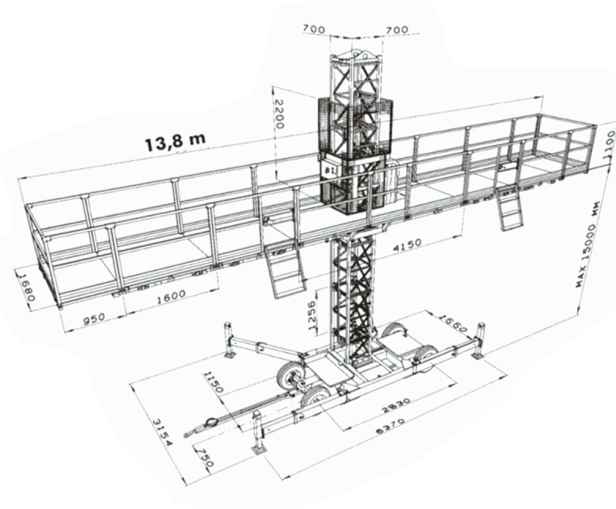
DIŞ CEPHE PLATFORMLARI / Mast Climbing Working Platforms / Фасадные платформы

ARK – PL4000

Diş Cephe Platformları genel olarak konut ve yapı projelerinde, dış cephe mantolama da, eski binaların restorasyonların da ve bu gibi benzer işlerde kullanılmaktadır. Tekerlekli alt şasesi sayesinde kolayca cepheler arasında veya şantiyeler arasında yer değiştirilebilmek ile beraber modüler yapısı sayesinde bir sonra ki projelerinize de kolayca uyum sağlayabilir.

Mast Climbing Working Platforms are generally used in residential and construction projects, exterior siding, the restoration of old buildings and similar jobs. Thanks to their wheeled sub-chassis, they can be replaced between the exteriors or constructions and can be adjusted easily to your futur projects thanks to modular structure.

Фасадные Платформы обычно применяются в жилищных и соорудительных проектах, при осуществлении тепловой обшивки фасадов, реставрации и реконструкции старых зданий и тому подобное. Нижнее шасси с колесом позволит легко передвигать платформу с места на место между фасадами или строительными площадками, а так же модульное строение платформы обеспечит легкую адаптацию в следующем проекте.



Rated Speed *	9 m/min
Lifting Height *	150 m.
Platform Width (internal) *	1.6 m.
Platform length (internal) / Capacity	6 m / 1800 Kg
	9 m / 1500 Kg
	12 m / 1000 Kg
	13.75 m / 750 Kg
Power	380-500 V, 50 - 60 Hz, 3 phase
Mast	Single
Mast Weigh (with 1 unit rack)	78 Kg. or 135 Kg.
Mast Dimensions	510X510X1508mm or 720X720X1505mm
Rack Module	5 or 8
Motor – Unit **	2.2 KW X 2 units

* It can be changed according to characteristics requested

** It can change depending on the speed requested.

ARK – PL4000C

Daha büyük cepheler de daha çok personelin aynı anda çalışmasına imkan tanıyarak müşterilerimizin para dan ve zaman dan kar etmesini sağlamaktadır.

Allowing more staff to work at the same time on much larger exteriors, it enables our clients to save money and time.

Позволяет одновременно работать большому количеству персонала на больших фасадах, обеспечивая нашим клиентам экономить средства и время.



Rated Speed *	9 m/min
Lifting Height *	150 m
Platform Width (internal) *	1.6 m.
Platform Length (internal) / Capacity	12 m / 3900 Kg
	15 m / 3500 Kg
	18 m / 3200 Kg
	21 m / 3000 Kg
	24 m / 2700 Kg
	27 m / 2400 Kg
	30 m / 2200 Kg
	33 m / 1900 Kg
Power	380-500 V, 50 - 60 Hz, 3 phase
Mast	Double
Mast Weigh (with 1 unit rack)	78 Kg.
Mast Dimensions	510X510X1508mm
Rack Module	5
Motor –Unit **	2.2 KW X4 units

* It can be changed according to characteristics requested

** It can change depending on the speed requested.



YAMAÇ ASANSÖRLERİ / Inclined Elevators / Наклонный лифт

Halatlı Yamaç Asansörleri

Asansör teknolojisinin tüm özelliklerine sahip tam güvenli, eğimli arazilerde, yüksek toplu alanlarda, toplu taşıma veya özel panoramik çözümler üretir. Tam otomatik, elektronik 1,6 m/sn max hız ve 23 kişi max taşıma kapasitelidir. Otel tatil köyü moteller ve özel projelerde eğimli araziler için bir çözümdür.

Inclined Elevators With Rope

Having all the characteristics of elevator technology, it produces full safety panoramic solutions for sloping terrains, high public places, public transport. Fully automated, electronic 1.6 m / s max speed and the capacity to carry 23 people max. It is a solution for sloping terrain in hotels, holiday villages, motels in special projects.

Наклонные канатные лифты

Включает все характеристики технологии лифтов, безопасен, предназначен для решений на участках с уклоном, высоко расположенных площадях, для общественных перевозок или панорамных поездок. Полностью автоматичен, с электронным управлением, максимальная скорость 1,6 м/сек и максимальная грузоподъемность 23 человека. Идеальное решение для отелей, зон отдыха, мотелей и специальных проектов на участках с уклоном.



Uygulama Alanları : Açılı ve yüksek kotlu arazilerde şahıs ve yük taşımalarında, panoramik otomatik sistemli uygulamalarda, otel, motel, tatil köyleri.

- Eğimli arazilerde tek çözüm
- kot farklarında insan nakli için çağdaş uygulama
- Sınırsız taşıma kapasitesi
- Yüksek seyahat hızı imkanı. (1.6 m/s) ACVV ve VWF hız kontrol ile güvenli seyahat
- EN 81 Avrupa Birliği standartlarında üretim
- Air Condition imkanı
- Yüksek eğimli bölgelerde yapılan her çeşit turizm faaliyetlerinde kullanılabilme imkanı
- Modern ve VIP projelerde prestij uygulama
- Ekolojik düzen korumalı
- Açık hava şartlarında tam dayanıklılık
- Kapalı tünel içi projelere mükemmel uyum
- Yüksek trafikte tam randıman
- Eğimli arazilerde toplu taşımacılığa alternatif çözüm

Applications: Person and load transport in angled and high elevated terrains, panoramic automatic system applications, hotels, motels and resorts.

- *The only solution in sloping terrain*
- *In elevation difference contemporary applications for the human transportation*
- *Unlimited carrying capacity*
- *High speed travel facilities. (1.6 m / s) and VWF ACVV safe travel with speed control*
- *EN 81 European Union standard production*
- *Air Condition possibility*
- *The possibility to be used in all kinds of tourism activities in high-sloped areas*
- *Prestige application on modern and VIP projects*
- *Ecological order protection*
- *The full strength to outdoor weather conditions*
- *Perfectly suited to projects within closed tunnel*
- *Full efficiency in high traffic*
- *Alternative solution for public transport in sloping terrains*

Сферы применения : грузопассажирские и пассажирские перевозки на участках под углом и с высокой возвышенностью, автоматические панорамные решения, отели, мотели, курортные зоны.

- Единственное решение на участках с уклоном
- Современное решение для перевозки людей при разнице возвышенностей
- Неограниченный объем перевозок
- Возможность быстрого путешествия. (1.6 м/с) безопасное путешествие с ACVV и VWF контролем скорости
- Производство в соответствии с ЕС стандартом EN 81
- Возможность Air Condition
- Возможность применения в любых видах туризма, осуществляемых на участках с уклоном
- Применение престижа в проектах модерн и VIP
- Защита окружающей среды
- Высокая устойчивость в условиях открытого пространства
- Идеальное соответствие проектам, исполняемым внутри тоннелей
- Высокая эффективность при плотном транспортном движении
- Альтернативное решение общественного транспорта на участках с уклоном

Kremayerli Yamaç Asansörleri

- Yatay asansör her şeyi yapabilir. Dişli güç nakli sistemi vasıtasıyla tüm dönemeçleri ve değişen eğimleri alır. Otomatik düzleme sistemi kabini her zaman yatay konumda tutar.
- Sadece düz bir çizgi üzerinde hareket etmeyip istasyonlara soldan ve sağdan da ulaşır ve böylelikle parklar, yapılar veya kamu altyapılarına ideal bağlantıyı sağlar. Yatay asansör modern dizaynli kabiniyle 12 kişiye kadar yolcu, yük ve alışveriş çantalarını taşır. Döndürme sistemi kabinin altında bir motor dişli göbeğini gereksiz kılacak şekilde gizlenmiştir.
- Havalandırma sistemi veya müzik sistemi gibi bireysel ihtiyaçlar sağlanabilir.
- Yatay asansör ne açık arazi ne de destek sütunları üstünde kesişen yatay engeller boyunca seyrederse seyretsin her durumun hakkından gelir.

Yol temeli her altı metrede bir beton temel üstünde desteklenir ve böylece kapsamlı inşaat işleri en düşük seviyeye çekilmiş olur. Ray sistemi çift dişli çark ve elektrik güç kaynağı olmak üzere destek ve kılavuz tekerleklerinden oluşur. Yatay asansörle engelleri hassas bir şekilde geçebilirsiniz.

Hareket sistemi kabinin alt kısmına yerleştirilmiştir böylece motor kasnak göbeğine gerek duyulmaz. Bir elektrik motoru aktarma vasıtasıyla dişli çarkı çevirir. Frekans çeviricisi vites gerektirmeksizin sarsıntısız hızlanmaya ve yavaşlamaya olanak sağlar. Yatay asansör 1m/sn ye kadar olan hızlarda sessiz ve güvenilir bir biçimde hareket eder ve 45 dereceye kadar olan eğimleri fetheder.

Slope Elevators With Rack

- *Horizontal elevators can do anything. It can get all bends and slopes ranging via gear power transmission system. Automatic levelling system always keeps the cage horizontal position.*
- *It is not moving just only on a straight line, it also arrives to stations from left and right ways and providing the ideal connection to parks, buildings or public infrastructure. Horizontal elevator which has a modern designed cage carries up to 12 passengers, load and shopping bags. Rotation system is hidden in a way that makes a motor gear hub unnecessary.*
- *Individual needs such as air conditioner system or music system can be provided.*
- *Whether the horizontal elevator goes over open terrain or along horizontal obstacles that intersects on supporting columns, it overcomes.*

A roadbed is supported in every six meters on a concrete ground and by this way extensive construction works are reduced to the lowest level. Rail system consists of support and guide wheels which consist of double gear mill and electric power supply. You can accurately pass obstacles with horizontal elevator.

Rotation system is put under the cabin, by this way motor pulley hub is not needed. An electric motor spins gear wheel via transmission. Frequency converter provides smooth acceleration and deceleration without need for gear. Horizontal elevator moves quiet and reliable at speeds of up to 1m/sec and overcomes slopes up to 45 degree.

Наклонный реечный лифт

- Горизонтальный лифт может осуществить всё. Пройдет все повороты и меняющиеся изгибы с помощью системы транспортировки мощности посредством шестерни. Автоматическая система выравнивания по уровню всегда будет держать кабину в горизонтальном положении.
- Двигается не только по прямой линии, но и достигает станции слева и справа, таким образом обеспечивает идеальное решение для парков, сооружений или общественной инфраструктуры. Горизонтальный лифт с кабиной современного дизайна может перевозить до 12 пассажиров, их грузы и пакеты с покупками. Система вращения спрятана под кабиной так, что отсутствует необходимость в ступице мотора шестерни.
- Возможность удовлетворения таких потребностей, как вентиляционная система или музыкальное обеспечение.
- Горизонтальный лифт надежен в любом случае, горизонтальные препятствия по всему открытому пространству и на опорных столбах в том числе.

Основа для дороги опирается на бетонную поверхность через каждые шесть метров и таким образом объемные строительные работы будут сведены на самый низкий уровень. Рельсовая система состоит из опорных и приводных колес, включая диск с двойной шестерней и электрический источник мощности. Горизонтальный лифт мягко проходит горизонтальные препятствия.

Система передвижения размещена под нижней частью кабины, поэтому отсутствует необходимость в шкиве со ступицей и ободом. Электрический мотор посредством передачи вращает диск с шестерней. Частотный преобразователь без необходимости в шестерне обеспечивает плавное ускорение и замедление. Горизонтальный лифт движется беззвучно и надежно при скорости 1м/сек и преодолевает уклоны под углом до 45 градусов.



Ark Kremayerli Cephe Asansörleri Ltd. Şti.



Kremayerli Yamaç Asansörleri



www.arkcepheasansor.com.tr



Ark Kremayerli Cephe Asansörleri Ltd. Şti.

- **Dış Cephe Asansörleri**
- **Endüstriyel Dış Cephe Asansörleri**
- **Eğimli Dış Cephe Asansörleri**
- **Dış Cephe Platformları**
- **Yamaç Asansörleri**

ANKARA MERKEZİ 10. Sokak No:32 - 31 06640 Ostim / Ankara - TÜRKİYE
Tel: +90 312 354 50 10 - Fax: +90 312 354 11 01
İSTANBUL ŞUBEİ Mehter Çeşme Mah. 1997. Sokak Yalıköşk Sitesi A Blok No: 14
Beylikdüzü / İstanbul - TÜRKİYE
Tel: +90 532 318 14 20

www.arkcepheasansor.com.tr