



کلینیک تجهیزات بالا کشنده پادیر کاران آرشام
PADIR KARARN ARSHAM.CO.Ltd
ارائه دهنده انواع دستگاه های کلایمر (بالابر نفر بر)

IDEH CENTER
Instagram: idehcenter

PADIR KARARN ARSHAM.CO.Ltd شرکت پادیرکاران آرشام

☎ ۰۲۱ ۸۸۰۲۴۶۰۹_۱۰_۱۶
☎ ۰۲۱ ۸۸۰۲۳۰۳۴
☎ ۰۷۶۴۴۴۵۱۲۱۹
☎ ۰۷۶۴۴۴۵۱۲۱۹
☎ ۰۲۱ ۵۵۲۸۸۳۳۱
☎ ۰۲۱ ۵۵۲۸۸۰۵۳

📍 دفتر مرکزی: تهران، یوسف آباد، خیابان فتحي
شقایق، پلاک ۱۲۴، طبقه اول
📍 دفتر کیش: کیش بازار هرمز، طبقه اول
شماره N۱۴۰
📍 کارگاه: شهرک صنعتی چهار دانگه، شهرک صنعتی
سهند، فرعی سوم، پلاک ۳/۵۰۶

padircclimber
l.com

شرکت ساختمانی پادیرکاران آرشام از سال ۱۳۶۵ فعالیت خود را در انجام امور نماسازی ساختمانهای بلند مرتبه جهت پروژه های بزرگ عمرانی در سطح کشور آغاز نموده و پس از آن در سال ۱۳۷۶ با ارتقا، سطح کیفی و کمی پروژه های اجرایی خود با بهره برداری از دانش مهندسی نوین در راستای اجرای پروژه های ساختمانی، ابنیه، محوطه سازی، ساخت سالنهای ورزشی، استخر و سونا و... فعالیتهای خود را گسترش داده است که در این مسیر با برقراری ارتباط با کشورهای اروپایی و بازدید از پروژه های عمرانی در کشورهای بلژیک، فرانسه، نروژ، هلند و... باعث انتقال فن آوری های نوین به داخل کشور گردیده است. این شرکت در نهایت با اخذ نمایندگی از کارخانجات اروپایی در زمینه طراحی، ساخت و نصب و راه اندازی تجهیزات دسترسی به سطوح ساختمانهای بلند مرتبه، تعمیرات و نگهداری پلها، سدها، مخازن ذخیره نفت و... توانسته است با وارد نمودن دانش و تجهیزات مدرن با استانداردهای بالای جهانی به ایران گامی محکم در مسیر پیشرفت صنعت ساختمان میهنمان بردارد.

دستگاه بالابر نفربر که در ایران تحت نام کلایمر (Climber) بیشتر شهرت یافته است در واقع نوعی از تجهیزات دسترسی (Access equipment) به نمای ساختمان های بلندمرتبه، سدها، پلها، سیلوها، مخازن نفت و... بوده که به منظور تعمیر و نگهداری، نظافت، نقاشی، نصب کامپوزیت پنل و بطور کلی بازسازی و نماسازی (Maintenance) سازه های بلندمرتبه که امکان دسترسی به آنها دشوار می باشد طراحی می گردد.

خدمات شرکت

مشاوره، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی:

۱. بالابر حمل مصالح

۲. بالابرهای خود ایستا

۳. داربست های مدولار

۴. تجهیزات نظافتی نما

۵. آسانسور کارگاهی و تاورکرین

۶. تعمیرات، سرویس و نگهداری

۷. دستگاه های بالابر نفربر پرتابل، منوریل، ماشین روف و...

خدمات کار در ارتفاع

۱. نماشویی

۲. رنگ آمیزی نما...

۳. اجاره تجهیزات دسترسی

۴. کار با طناب ROPE ACCESS

درباره ما

ABOUT US

سیستم Building maintenance units (BMU) در واقع بالابرهای نفربر دائمی می باشند که برای آسمانخراشها یا ساختمانهای بسیار مرتفع طراحی و ساخته می شوند و در واقع برای هر ساختمان بخصوص از شرایط و خصوصیات ویژه ای برخوردار می باشند . این بالابرها علاوه بر حرکت عمودی در ارتفاع ساختمان در سطح افق و همچنین در محور Z نیز قابلیت تحرک پذیری بصورت اتوماتیک دارند چنانکه با قرارگیری در بام یک آسمانخراش، پلت فرم یا سبد حمل نفرات را در نقاط و جهات مختلف آن سازه حرکت می دهند.

Wheeled Machines

در این سیستم ماشین روف روی بام بصورت مستقل و بدون نیاز به ریل گذاری بصورت خود ایستا (Free Dstanding) پلت فرم را در هر سه محور مختصات حرکت می دهد. طول بازوی نگهدارنده با توجه به ارتفاع جانپناه متغیر می باشد.

ماشین روف چرخدار

Rail Mounted Machines

در این سیستم ماشین روف روی بام بر روی یک جفت ریل آهنی که معمولا از نوع IPE و HEB می باشند تعبیه می گردند. ریل غالبا بر روی پداستال های بتنی نصب می گردد. ماشین به پلت فرم توانایی حرکت در هر سه محور مختصات را می دهد. پیوم ماشین (بازوی نگهدارنده پلت فرم) در سه حالت ثابت، تلسکوپیک و گردان قابل طراحی می باشد.

ماشین روف ریلی



کلايمر - سیستم ماشین روف

MACHINE ROOF

Machine Roof Projects

پروژه های ماشین روف

برج تهران

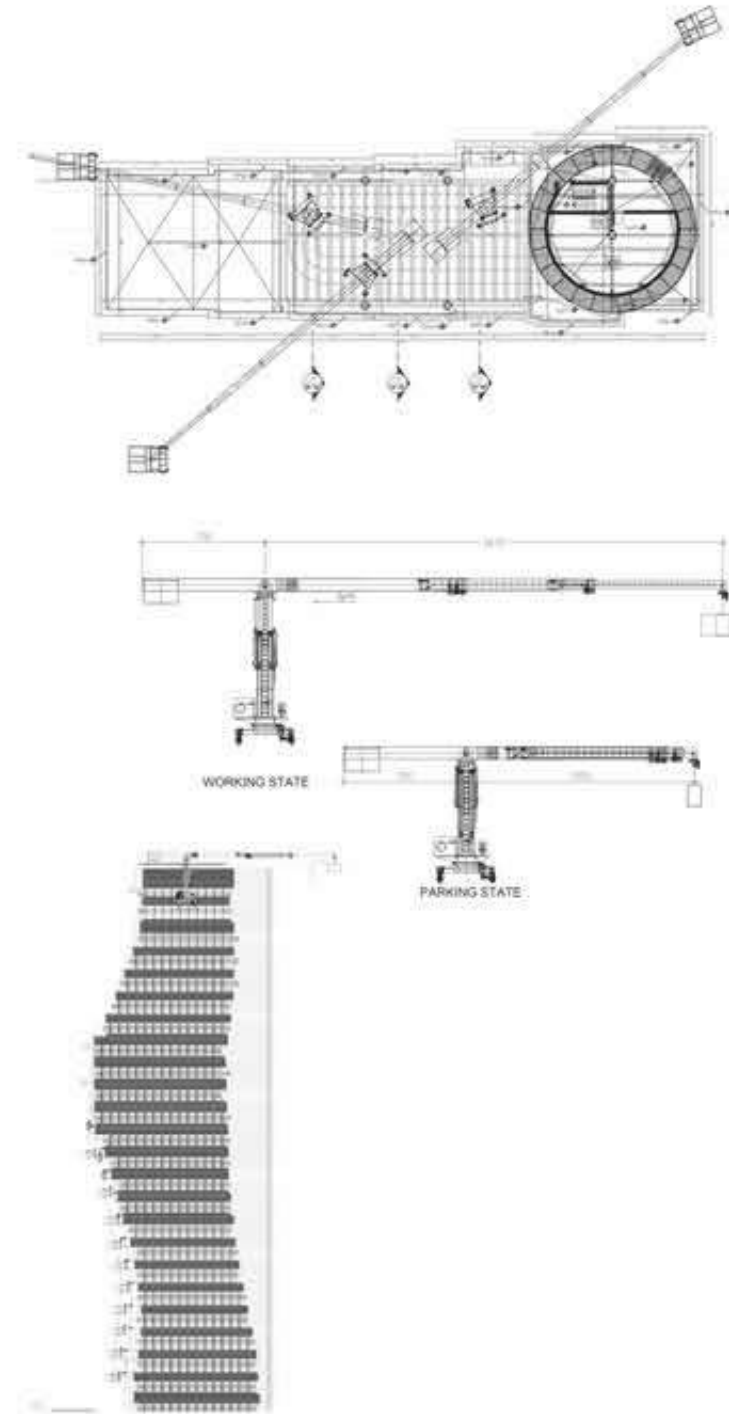




MACHINE ROOF PROJECTS

جام
Jam

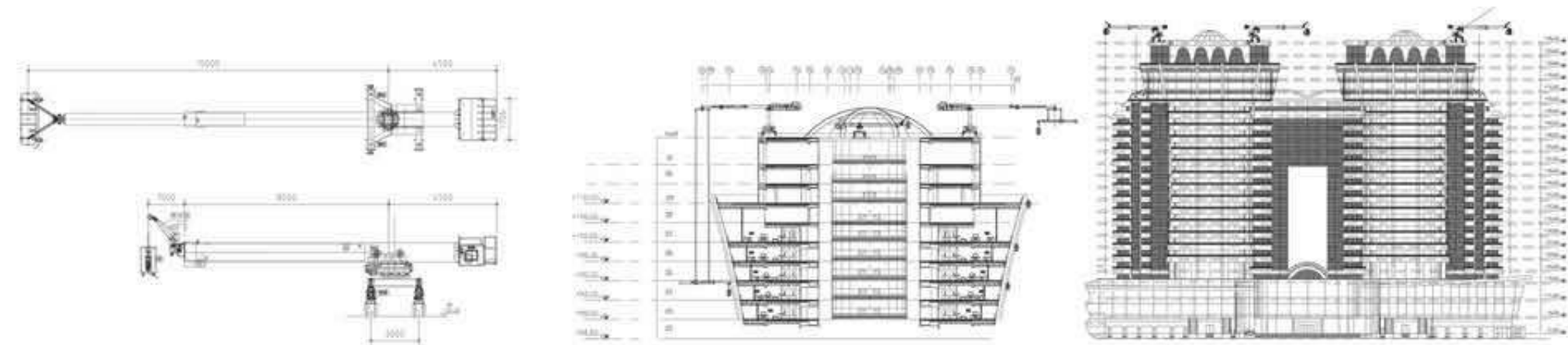
08 Padir Karan Arsham
www.padirclimber.com info@padirclimber.com



MACHINE ROOF PROJECTS



الماس قو
Almas Ghoo

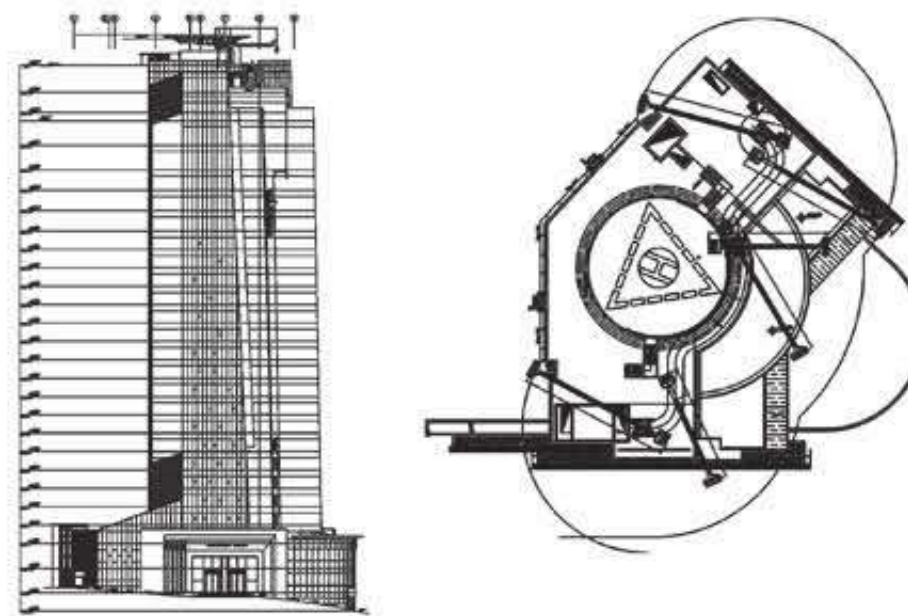




MACHINE ROOF PROJECTS

ساختمان مرکزی بانک آینده
AYANDEH BANK

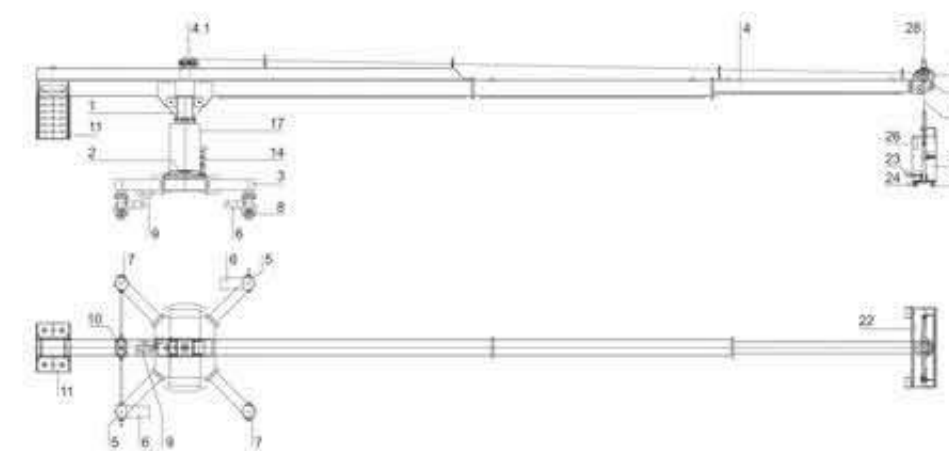
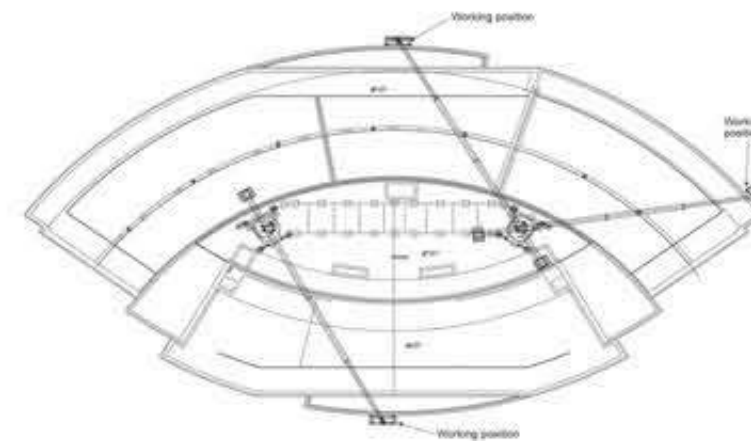
12 Padir Karan Arsham
www.padirclimber.com info@padirclimber.com



MACHINE ROOF PROJECTS

برج مهستان
Mahestan Tower

14 Padir Karan Arsham
www.padirclimber.com info@padirclimber.com

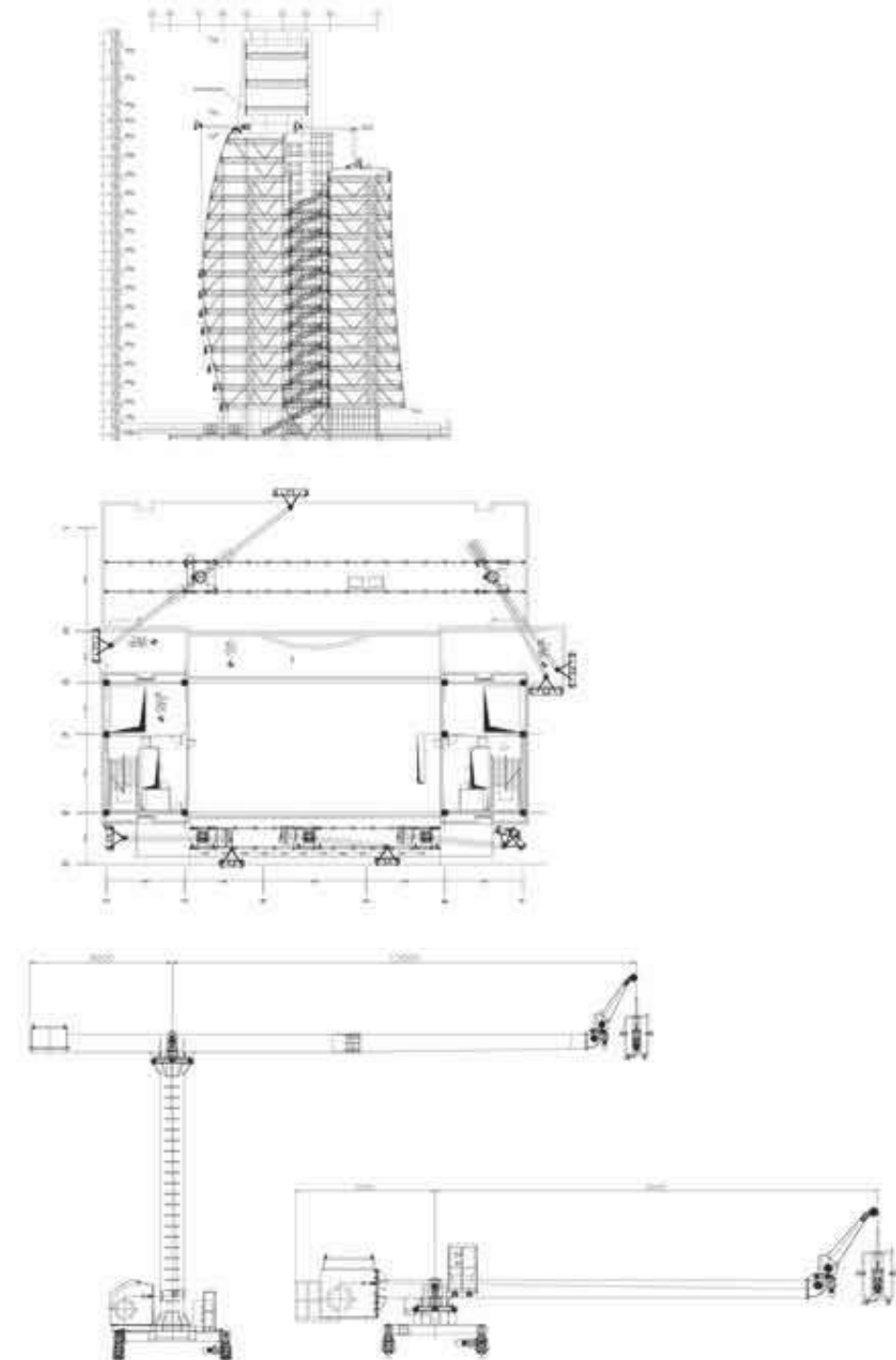


MACHINE ROOF PROJECTS



برج تجارت جهانی قزوین
Qazvin World Trade Tower

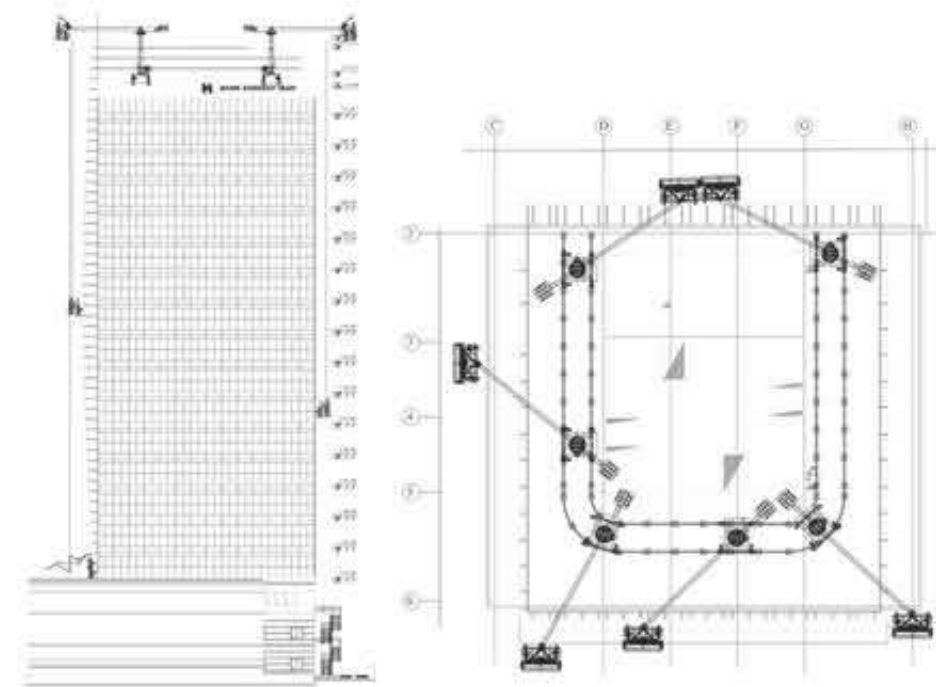
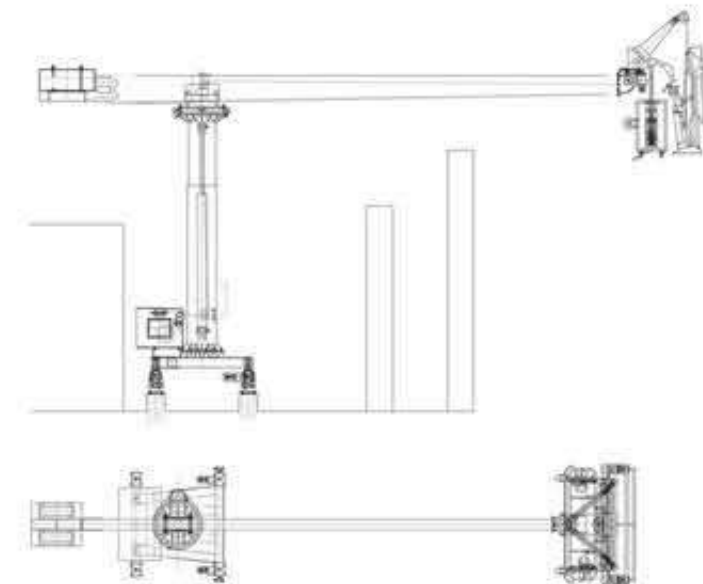
16 Padir Karan Arsham
www.padirclimber.com info@padirclimber.com





MACHINE ROOF PROJECTS

بانک صادرات تبریز
Tabriz Saderat Bank



هتل آزادی
Azadi Hotel



بیمارستان خاتم
Khatam
Hospital



ساختمان قوه قضائیه

Ministry of Judiciary



بانک مسکن اراک
Arak Maskan
Bank





MACHINE ROOF PROJECTS



بازار بزرگ ایران
IRAN MALL



بیمارستان آتیہ
Atiye Hospital



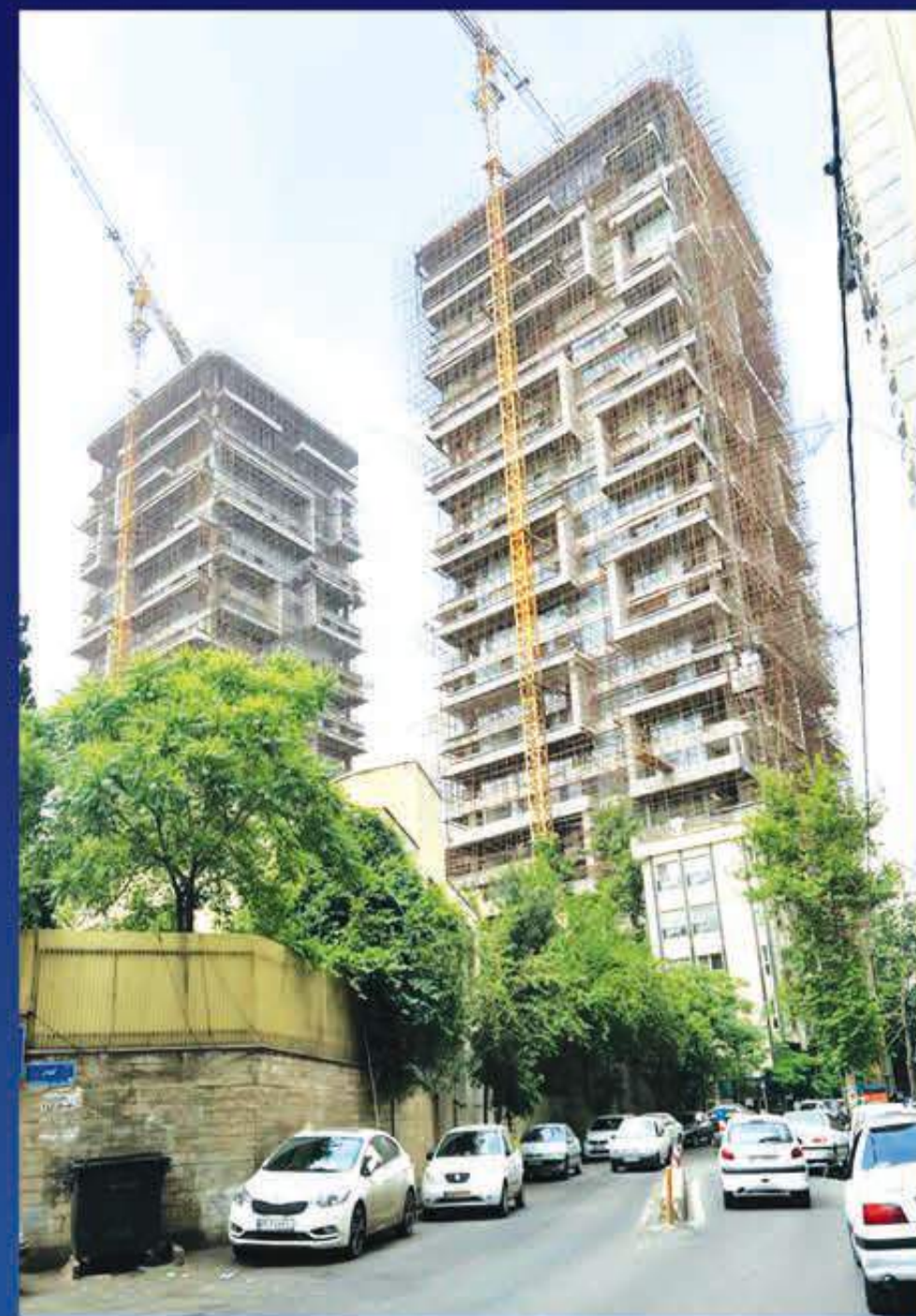
ساختمان مرکزی بانک تعاون
Central building of
Cooperative Bank



باغ موزه بانک مرکزی
Central Bank
Museum Garden



باغ ایرانی
Persian
Garden





انواع زیر سازی سیستم ماشین روف
Under Structure

در سیستم های Mono Rail دور تا دور کرنیش ساختمان ریل کشی می گردد و پلت فرم با استفاده از سیستم ترولی (Trolley) بصورت برقی یا دستی در سطح افقی دور تا دور ساختمان در مسیر ریل حرکت می نماید. ریلها در انواع و شکل های مختلف با آلیاژ خاصی از آلومینیوم آندایز شده برای موقعیت های مختلف طراحی گردیده اند. ریل کشی می تواند روی نمای ساختمان با استفاده از دستکهای ویژه بنام Wall Mounted Brackets یا بر روی کف بام با دستکهای بنام Roof Mounted Brackets و یا زیر سقف و کنسول نصب گردند. این سیستم قابلیت حرکت در مسیر های شیبدار را نیز دارد و در انواع مختلف قابل اجرا می باشد.

منوریل شیب رو

Vertical Monorail

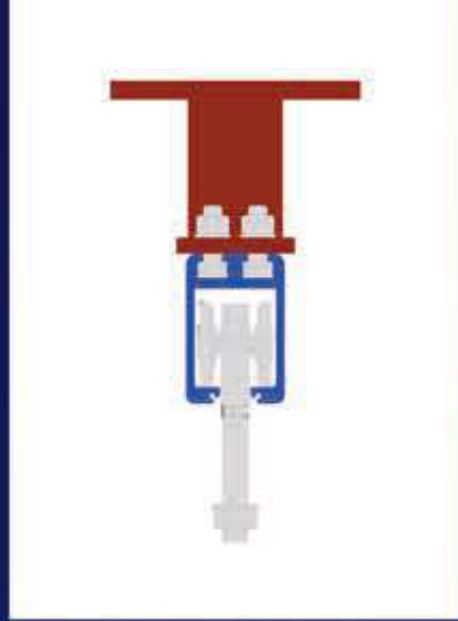


منوریل افقی رو

Horizontal Monorail

کلایمر - سیستم منوریل MONORAIL SYSTEM





• ترولی دستی



• ترولی برقی



• ترولی طنابی



NP03 RAIL

ریل مدل NP03

- حداکثر فاصله بین براکتها (دستکهای نگهدارنده ریل): ۲/۴ متر
- ظرفیت ترولی: ۴۰۰ کیلو گرم
- قابلیت خم در یک محور (افقی)
- نحوه اتصال براکت: از بالا
- شعاع خم: ۵۰۰ میلی متر



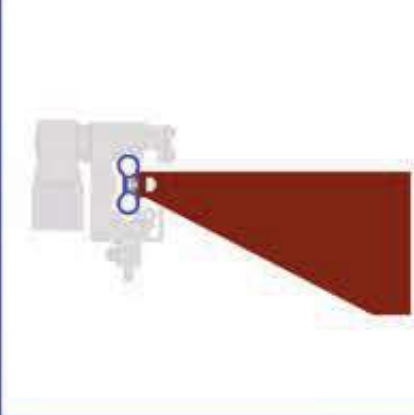
N35 RAIL

ریل مدل NP35

- حداکثر فاصله بین براکتها (دستکهای نگهدارنده ریل): ۲/۴ متر
- ظرفیت ترولی: ۴۰۰ کیلو گرم
- قابلیت خم در یک محور (افقی)
- نحوه اتصال براکت: از پهلو
- شعاع خم: ۵۰۰ میلی متر



• ترولی دستی



• ترولی طنابی



• ترولی برقی



NP01 RAIL

ریل مدل NP01

- حداکثر فاصله بین براکتها (دستکهای نگهدارنده ریل): ۳/۶ متر
- ظرفیت ترولی: ۶۰۰ کیلو گرم
- قابلیت خم در دو محور (عمودی، افقی)
- نحوه اتصال براکت: از پهلو
- شعاع خم: ۵۰۰ میلی متر



• ترولی عمودرو



• ترولی برقی



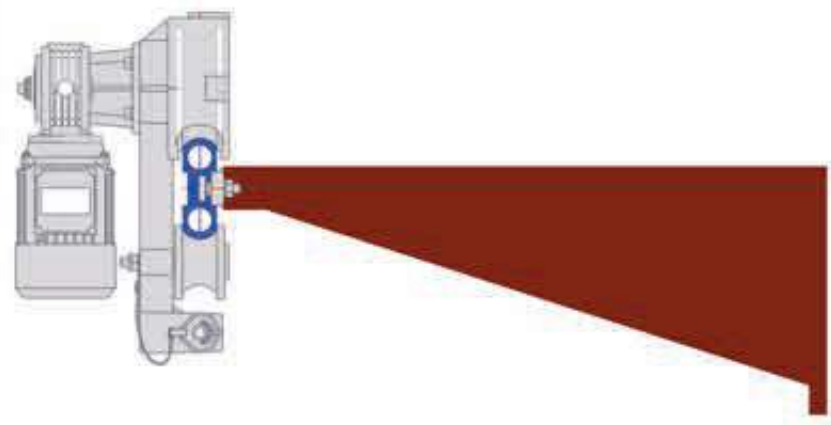
• ترولی دستی



• ترولی طنابی



RAIL SCAF



ریل مدل Rail Scaf

- حداکثر فاصله بین براکتها (دستکهای نگهدارنده ریل): ۳ متر
- ظرفیت ترولی: ۳۵۰ کیلو گرم
- قابلیت خم در یک محور (عمودی)
- نحوه اتصال براکت: از پهلو
- شعاع خم: ۶۰۰ میلی متر



SR160 RAIL

- ### ریل مدل SR160
- حداکثر فاصله بین براکتها (دستکهای نگهدارنده ریل): ۳/۵۰ متر
 - ظرفیت ترولی: ۵۰۰ کیلو گرم
 - قابلیت خم در دو محور (عمودی، افقی)
 - نحوه اتصال براکت: از بالا و پهلو
 - شعاع خم: ۷۰۰ میلی متر



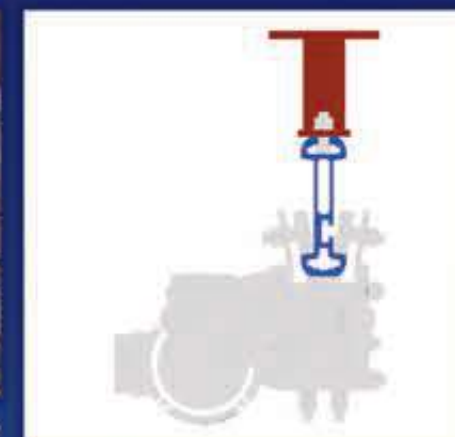
• ترولی برقی با سبد تک وینچ



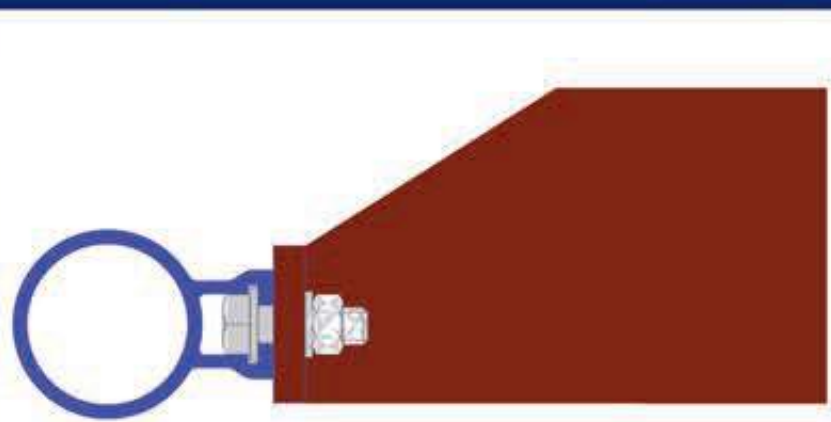
• ترولی برقی



• میله رابط ترولی برقی با فالوئر



NP33 RAIL



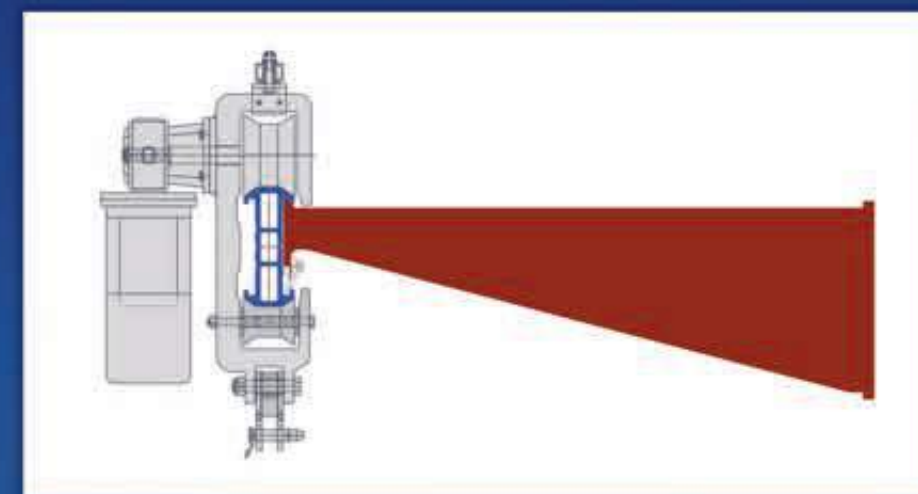
ریل مدل NP33

- حداکثر فاصله بین براکتها (دستکهای نگهدارنده ریل): ۲/۴ متر
- ظرفیت ترولی: ۴۰۰ کیلو گرم
- قابلیت خم در یک محور (افقی)
- نحوه اتصال براکت: از پایین و پهلو
- شعاع خم: ۸۰۰ سانتی متر



EASY RAIL

- ### ریل مدل EASY RAIL
- حداکثر فاصله بین براکتها (دستکهای نگهدارنده ریل): ۴ متر
 - ظرفیت ترولی: ۵۰۰ کیلو گرم
 - قابلیت خم در دو محور (عمودی، افقی)
 - نحوه اتصال براکت: از پهلو
 - شعاع خم افقی: ۸۰۰ میلی متر

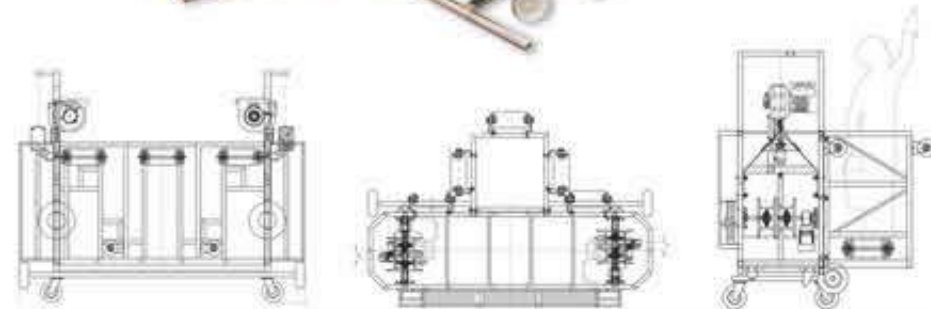


Types of platform Monorail systems

انواع پلت فرم (سبد حمل نفر) سیستمهای مونوریل



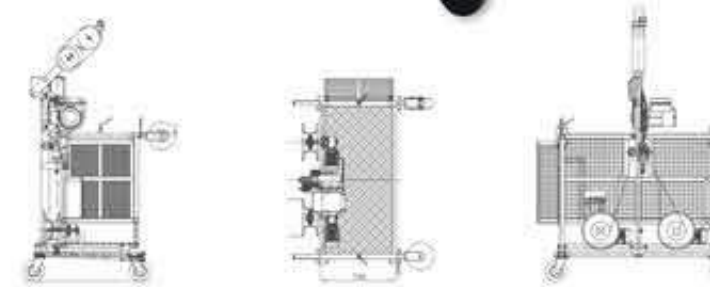
Pantograph PI Platform



Baby Cage



PI Platform



Single Cage PI Platform

Monorail Projects

پروژه های منوریل

مجتمع دریاتریدسنتر Darya Trade Center



سام پاسداران (منوریل عمود رو)
Sam Pasdaran



MONORAIL PROJECTS

دیوان محاسبات (منوریل عمود رو)
Divan
Mohasebat



پروژه میرداماد
Mirdamad
Project



MONORAIL PROJECTS



کاشانک سنتر
Kashanak
Center



تجاری صبا (شهر فرش)
Saba center



MONORAIL PROJECTS

مرکز تجاری برج تماس
Contact Tower
Business Center



پارک سنتر نیاوران
Park Center



MONORAIL PROJECTS

صبا آرمه
Saba Armeh



سام سنتر
Sam Center



MONORAIL PROJECTS



بازار چارسو
Charsoo Bazar



استادیوم جانبازان
Veterans Stadium



MONORAIL PROJECTS

هتل فرودگاه
امام خمینی (ره)
IKIA Airport Hotel



بانک نگین سپه
Sepah Bank



MONORAIL PROJECTS

ساختمان بیمه مرکزی
Central Insurance



رز مال
Rose Mall



MONORAIL PROJECTS

البرز میرداماد
Alborz Mirdamad

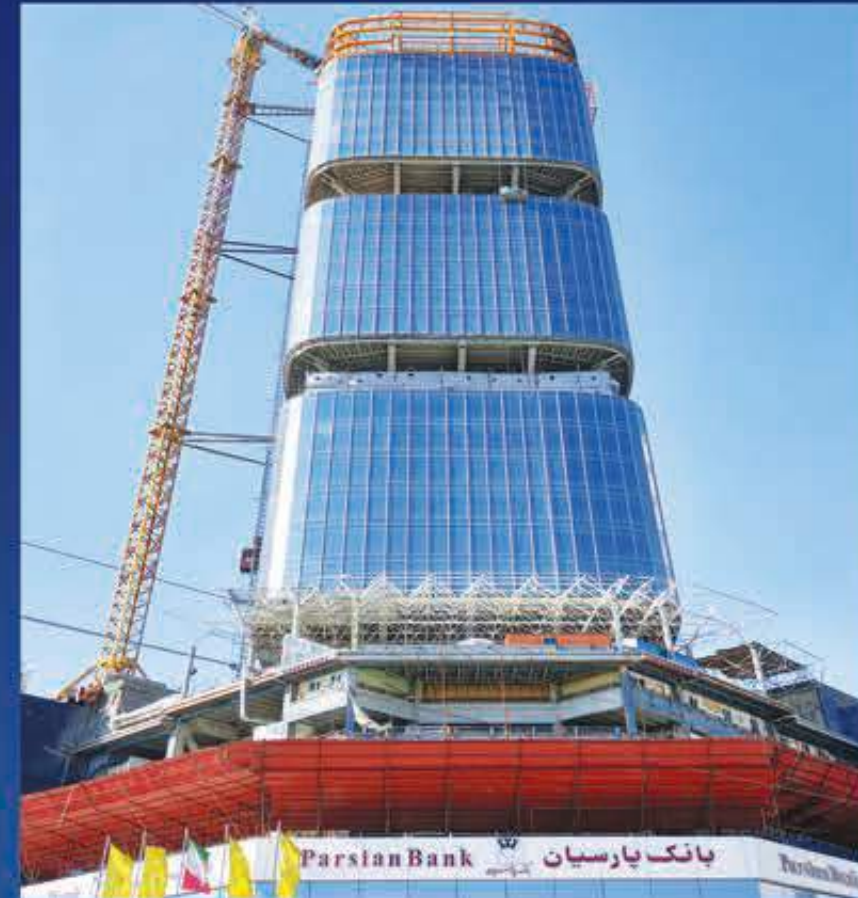


روبان نور
Rebbon of light



MONORAIL PROJECTS

توسعه ساختمانی پارسیان
Persian Tower

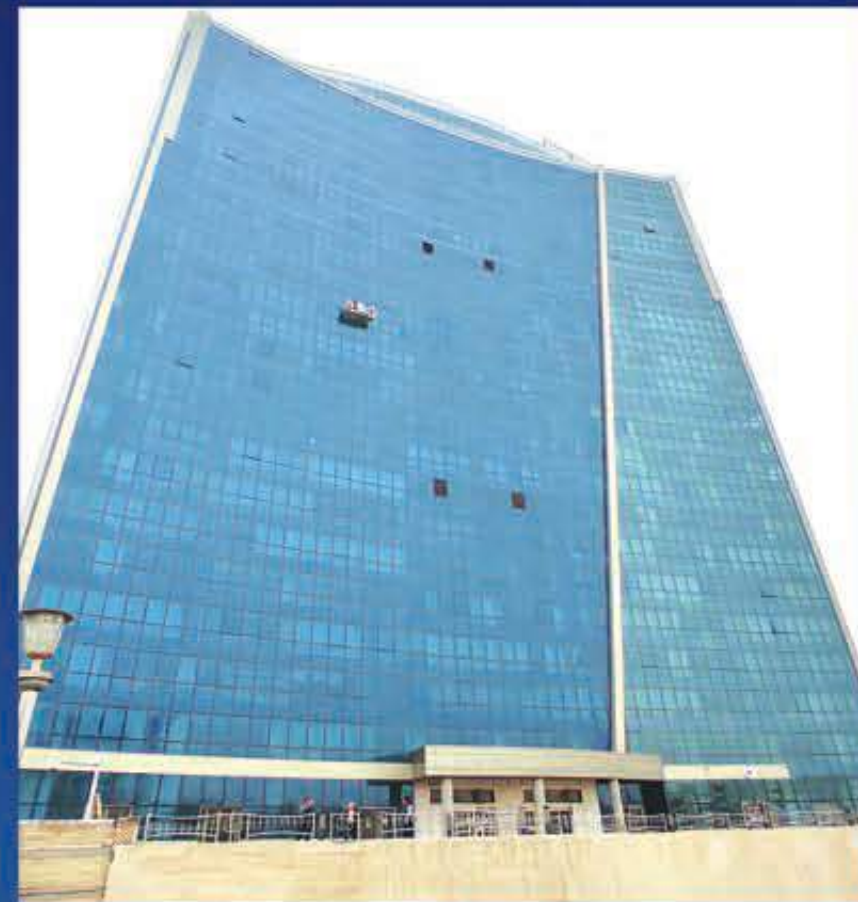


سیتی سنتر اصفهان
City Center Isfahan



MONORAIL PROJECTS

شهران تبریز
Shahran Tabriz

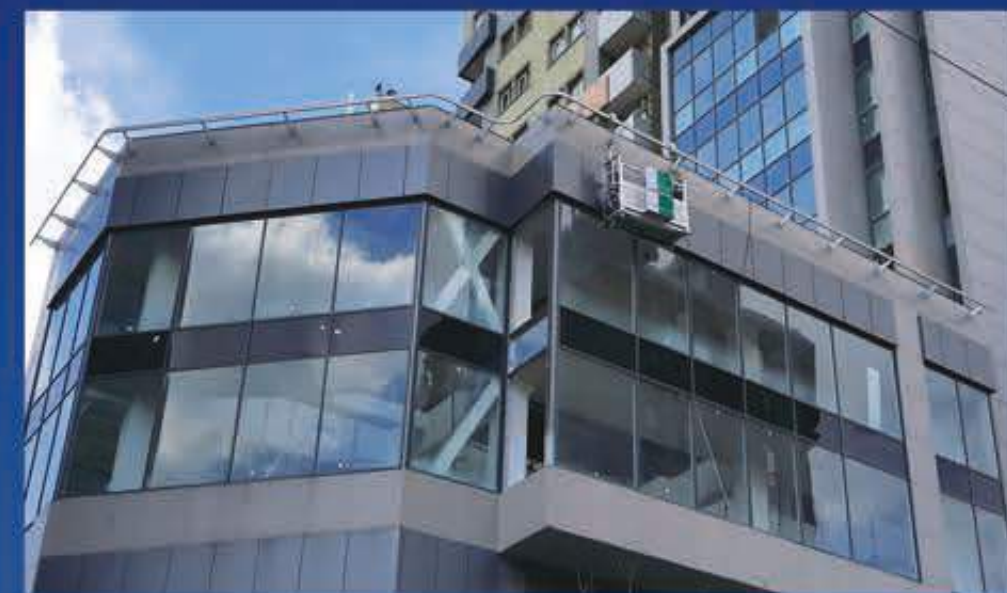


ياس پاسداران
yass Pasdaran



MONORAIL PROJECTS

آنو
Ano



Rail Rider

ریل رایدر

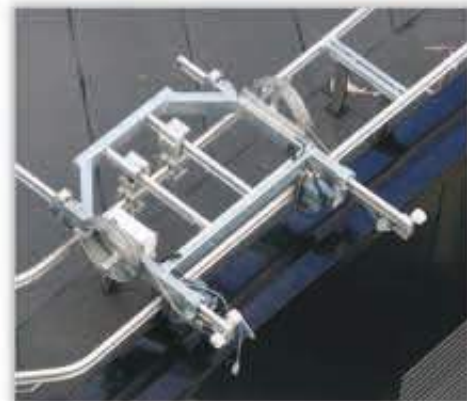
این سیستم در واقع سیستم روف کار پشت جانپناه بام می باشد که بر روی دو خط ریل متصل به جانپناه حرکت می کند. این ریل خود به عنوان نرده های حفاظ بام عمل می کند. نوع جانپناه می بایست بتنی یا از مصالح مقاوم با wall post باشد. بازوهای این سیستم تاشو و پلت فرم متصل به آن حداکثر ۲ متر می باشد.



Roof Trolley

روف ترولی

این سیستم بر روی دو خط ریل موازی پشت جانپناه بام تعییه می گردد. در این حالت فقط بازوهای نگهدارنده پلت فرم در نمای اصلی دیده خواهند شد. اتصال براکتها برای نصب ریل ها از کف بام و یا بدنه داخلی جانپناه مقاوم انجام میگردد.



سیستم روف ترولی و ریل رایدر

ROOF TROLLEY & RAIL RIDR SYSTEM

اداری رونیکا
Ronika



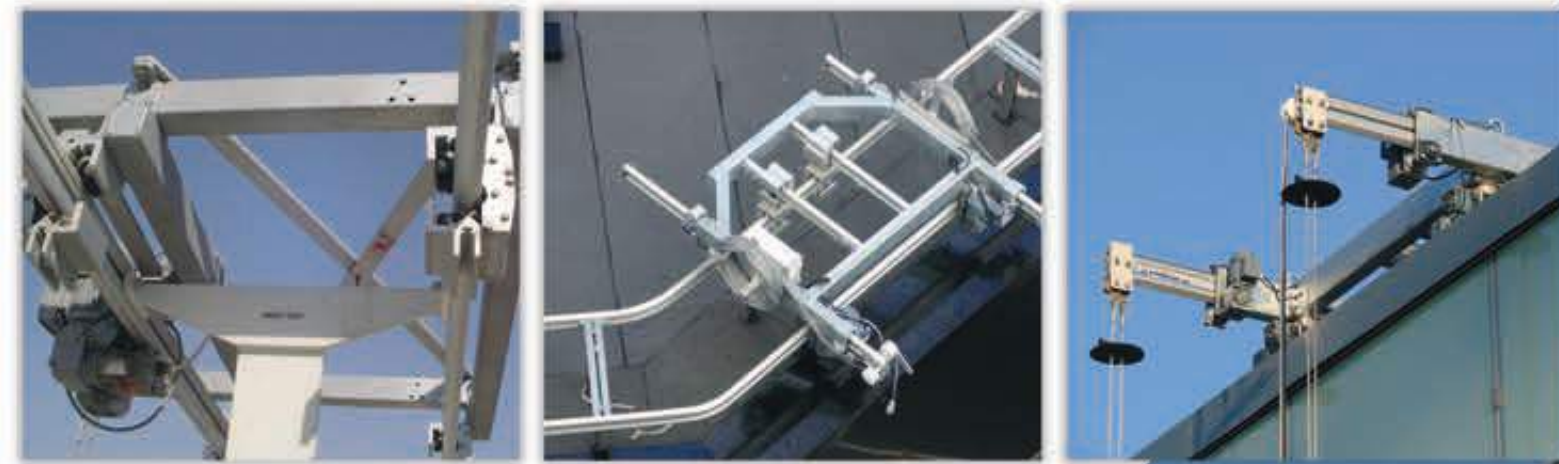
MONORAIL PROJECTS

مجتمع پزشکان اصفهان
Doctors Complex



Roof Trolley & Rail Rider

پروژه های روف ترولی و ریل رایدر



اطلسی آرام
Atlasi Aram



ROOF TROLLEY &
RAIL RIDER PROJECTS



بانک کارآفرین
Karafarin
Bank



Gantry

گنتری

از گنتری جهت دسترسی و پوشش زیر سقف های شیشه ای (Sky dome)، زیر پلها و ... استفاده می گردد. این سیستم در نوع Ladder Gantry و Platform Gantry قابل استفاده می باشند.

در نوع نردبانی مانند حالت نردبانهای کشویی این سیستم بر روی یک یا دو خط ریل تعبیه می گردد. در نوع پلت فرم سیستم مجهز به موتورهای بالا کشنده و تrolley های چپ گرد و راست گرد می باشد. این مدل گنتری بیشتر زیر پلها و سقف آتریومها مورد استفاده قرار می گیرد.

Traversing Ladder

نردبان کشویی

جهت دسترسی به ارتفاع های کوتاه بصورت قائم، شیبدار و قوسی شکل می توان از نردبان های کشویی استفاده کرد. این نردبان ها بر روی یک یا دو خط ریل تعبیه می شوند. در صورتیکه بر روی یک خط ریل تعبیه شوند مجهز به چرخ نیز می گردند. حرکت آنها در سطح افق بصورت دستی یا برقی تامین می گردد.



سیستم گنتری و سیستم نردبان کشویی

GANTRY & TRAVERSING LADDER

Gantry System



سیستم گنتری Gantry System



نمایشگاه ایران مال
Iran Mall Exhibition



POLE LIFT & GANTRY
& LADDER
SYSTEM PROJECTS



شهر آفتاب
Sun city



هتل چمران شیراز
Hotel
Chamran Shiraz



POLE LIFT & GANTRY & LADDER SYSTEM PROJECTS



پارک آب و آتش
Abo Atash Park



پل ارتباطی فرودگاه امام
Imam Airport



POLE LIFT & GANTRY & LADDER SYSTEM PROJECTS



تجاری صبا (شهر فرش)
Saba Center



سیستم های پرتابل شامل بخشهایی می باشند که می توان براحتی آنها را موتاژ و در اسرع وقت نسبت به راه اندازی دستگاه بالابر اقدام نموده و بطور دائم یا موقت در یک ساختمان از آن استفاده و پس از پایان کار آن را جمع آوری و به انبار یا ساختمان دیگر هدایت کرد . این تجهیزات شامل دو بخش اصلی می باشند :

الف - بازوهای نگهدارنده حاوی: سبد وزنه های تعادل - ستون ، تیر یا بازوی مربوط به نقاط آویز - خرگ تعادل یا تکیه گاه - بکسلهای ضدخیز - سیم بکسل های آویز و غیره می باشد.

ب - پلت فرم یا سبد حمل نفرات حاوی : الکتروگیربکس مرکب (Hoist) - جعبه برق یا کنترل فرمان اصلی - ترمزهای اضطراری یا Safety Brakes - کابل برق و سایر ضمائم از قبیل: سیستم سنکرونیزور (Anti tilt) - سیستم قطع برق در ارتفاع معین (Top limit switch) - سیستم اضافه بار (Over load) - کابل جمع کن (winders) و ...

• طول بازو در سازه های روی بام و تعداد وزنه های لازم در قسمت نیروی مقاوم بستگی به ظرفیت نهایی دستگاه و مقدار باری دارد که در قسمت نیروی محرک مورد بهره برداری قرار می گیرد.

• نوع الکتروگیربکس و ظرفیت آن نیز متناسب با طول پلت فرم و تعداد نفراتی که روی آن مشغول بکار هستند انتخاب می گردد. معمولاً طول پلت فرم این بالابر ها از ۲ متر تا ۲۴ متر متغیر می باشد و ظرفیت موتور ها از ۴۰۰ کیلوگرم تا ۱۰۰۰ کیلوگرم متفاوتند

• نحوه محاسبه تعداد وزنه لازم در قسمت نیروی مقاوم و سازه های روی بام از قانون اهرم ها تبعیت می نماید که معمولاً فرمولاسیون زیر باید رعایت گردد :

مزایا :

ظرفیت مفید تا ۱۰۰۰ کیلو گرم | قابلیت افزایش طول (سطح کار) تا ۲۴ متر
قابلیت موتاژ و دمووتاژ سریع | امکان جابجایی از یک ساختمان به سایر ساختمان ها

نیروی مقاوم (تعداد وزنه ها) = $\frac{\text{طول بازوی محرک} \times \text{نیروی محرک}}{\text{طول بازوی مقاوم}}$ × ۳



کلایمر - سیستم پرتابل
PORTABLE SYSTEM



RB 04



Folad Arm



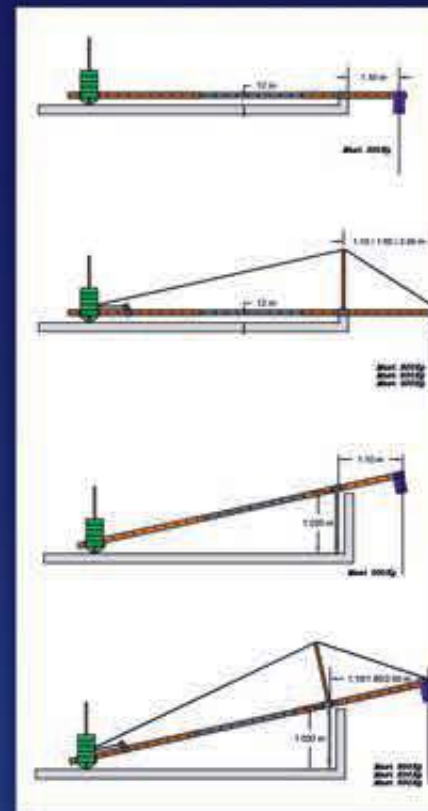
RB 03



Paraprt Rider

(Roof Structures) Portable Systems

انواع بازو های نگهدارنده (سازه روی بام) سیستمهای پرتابل



RB 01

Portable Clamp



RB 02



Portable Bracket



Portable David



Anchored David



L-Bracet





C-Bracket



Corner Section Balony



Types of Platform Portable Systems

انواع پلت فرم
(سبد حمل نفر)
سیستم های پرتابل



جدول ظرفیت سبد های Speedifix آلومینیومی

MOTOR CAPACITY:			500kg	
Total length (m)	Example arrangement	Self weight	Max load (kg)	Max number of persons
2	2	251	360	2
3	3	270	540	3
4	2-2	291	720	4
5	2-3	311	560	5
6	3-3	330	480	5
7	2-3-2	351	440	5
8	3-2-3	371	410	4
9	3-3-3	390	390	4
10	3-2-2-3	411	370	4
11	3-2-3-3	431	350	3
12	3-3-3-3	451	340	3

جدول ظرفیت سبد های Speedifix آلومینیومی

600kg		650kg		800kg	
Max load (kg)	Max number of persons	Max load (kg)	Max number of persons	Max load (kg)	Max number of persons
360	2	360	2	360	2
540	3	540	3	540	3
720	4	720	4	720	4
900	5	900	5	900	5
640	6	920	6	1080	6
570	6	720	7	1260	7
530	6	650	7	930	8
490	5	610	7	700	8
470	5	560	6	560	6
450	5	460	5	460	5
390	4	390	4	390	4

Portable Projects

پروژه های پرتابل

Millenium (۳۰ دستگاه کلایمر پرتابل)



مرورید بهارستان
(۳۰دستگاه کلایمر پرتابل)

Morvarid
Baharestan



Atlas Mall



اطلس مال
(۳۰دستگاه کلایمر پرتابل)



86 Padir Karan Arsham
www.padirclimber.com info@padirclimber.com

PORTABLE PROJECTS



باغ بهشت
(۳۰دستگاه کلایمر پرتابل)

Behesht's
Garden



رزمال
(۳۰دستگاه کلایمر پرتابل)
Rose Mall



88 Padir Karan Arsham
www.padirclimber.com info@padirclimber.com

PORTABLE PROJECTS



کرانه ساحلی کیش
(۲۰دستگاه کلایمر پرتابل)
Karane Kish



شهرک امام رضا
(۳۷ دستگاه کلايمر پرتابل)

Imam Reza
Town



آترین مشهد
(۲۰ دستگاه کلايمر پرتابل)

Atrin
Mashhad



90 Padir Karan Arsham
www.padirclimber.com info@padirclimber.com

PORTABLE PROJECTS

چشم تهران
(۱۷ دستگاه کلايمر پرتابل)

Tehran
Eye



سليمانيه عراق (٢٠٠٠ دستگاه سيستم پرتابل)

Iraq Project



سیتی سنتر اصفهان

(٢٠٠٠ دستگاه سيستم پرتابل)

Isfahan City Center



92 Padir Karan Arsham
www.padirclimber.com info@padirclimber.com

PORTABLE PROJECTS



کمیته امداد اصفهان

Aid Committee Isfahan



Parapet Wagon

پاراپت واگن

در این سیستم ماشین بر روی یک خط ریل موازی جانپناه نصب می گردد. در این حالت بازوی نگهدارنده پلت فرم در نمای اصلی قابل رویت می باشد. نحوه اتصال ریل به زیر سازی از کف بام و یا بدنه داخلی جانپناه مقاوم خواهد بود.

Parapet Machine

پاراپت ماشین

این سیستم دارای ماشین با یک بازوی ثابت یا تلسکوپیک بوده و بر روی دو ریل موازی پشت جانپناه نصب می گردد که قابلیت اتصال به سبدهای تک وینچ را نیز دارا می باشد. در این نوع سیستم تنها بازوهای نگهدارنده پلت فرم در نمای اصلی قابل رویت بوده و پس از اتمام کار ماشین با قابلیت چرخش امکان پارک پلت فرم بر روی بام را فراهم می آورد. نحوه اتصال ریل به زیر سازی از کف بام و یا بدنه داخلی جانپناه مقاوم خواهد بود.



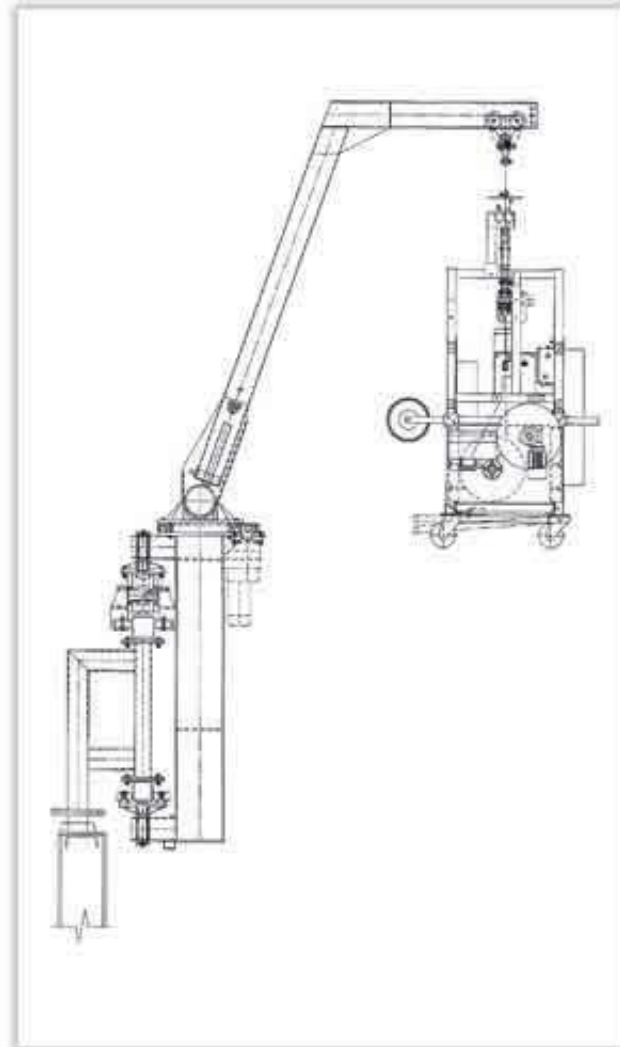
سیستم پاراپت

PARAPET SOLUTIONS



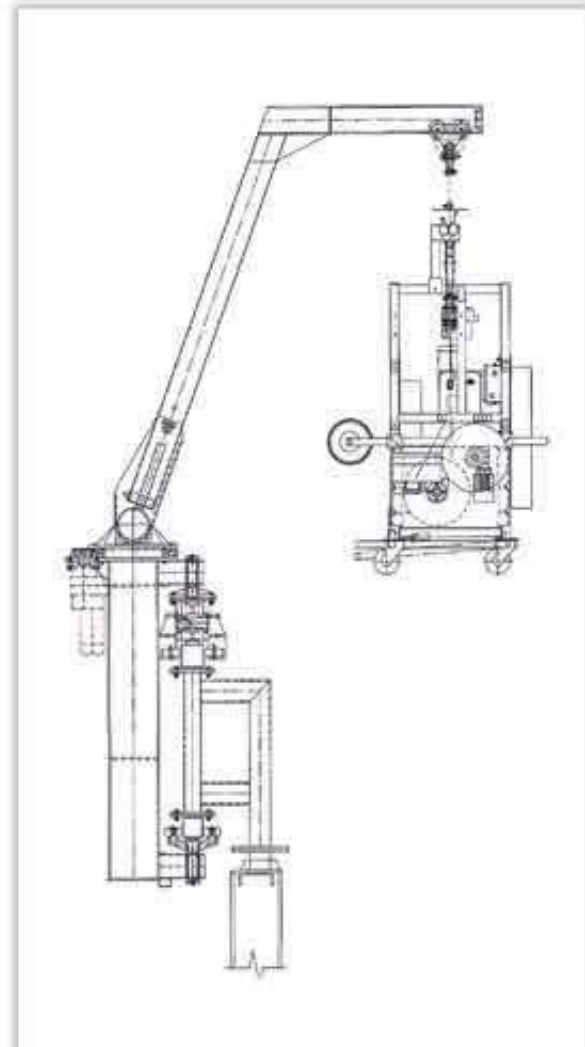
ماشین در حال کار

Section In Working Position



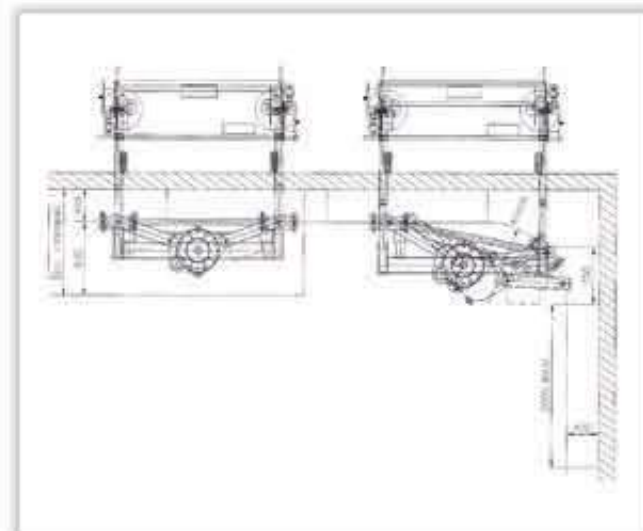
موقعیت پارک ماشین

Section In Parking Position



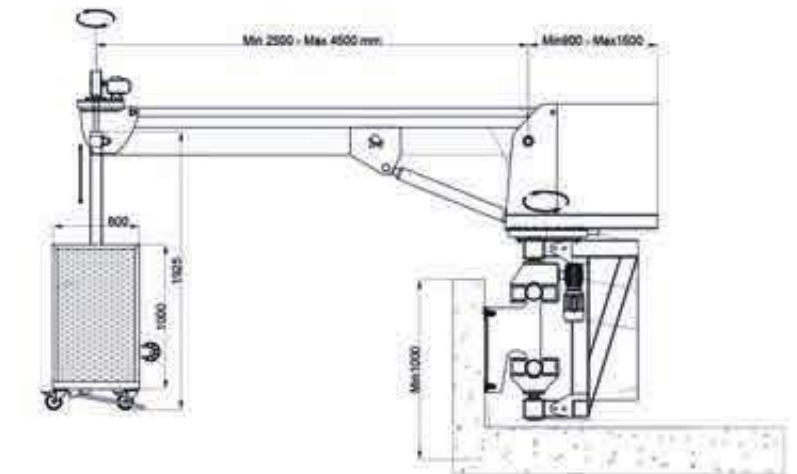
پاراپت ماشین

Parapet Machine



پاراپت ماشین

Parapet Machine



دسترسی به توربین باد

پلت فرم‌های چهار گوش مخصوص دسترسی به پره‌ها و شفت اصلی توربین های باد. این پلت فرم‌ها باعث صرفه جویی در هزینه های هنگفت تعمیر و نگهداری توربین های باد در جهت تامین انرژی های نو می گردد.

دسترسی به زیر پلها و سیلوها

امکان دسترسی به پلها، سدها، سیلو و بسیاری از سازه های بلند مرتبه توسط دستگاه های کلاپمر با فراهم نمودن تمهیداتی خاص میسر می باشد.

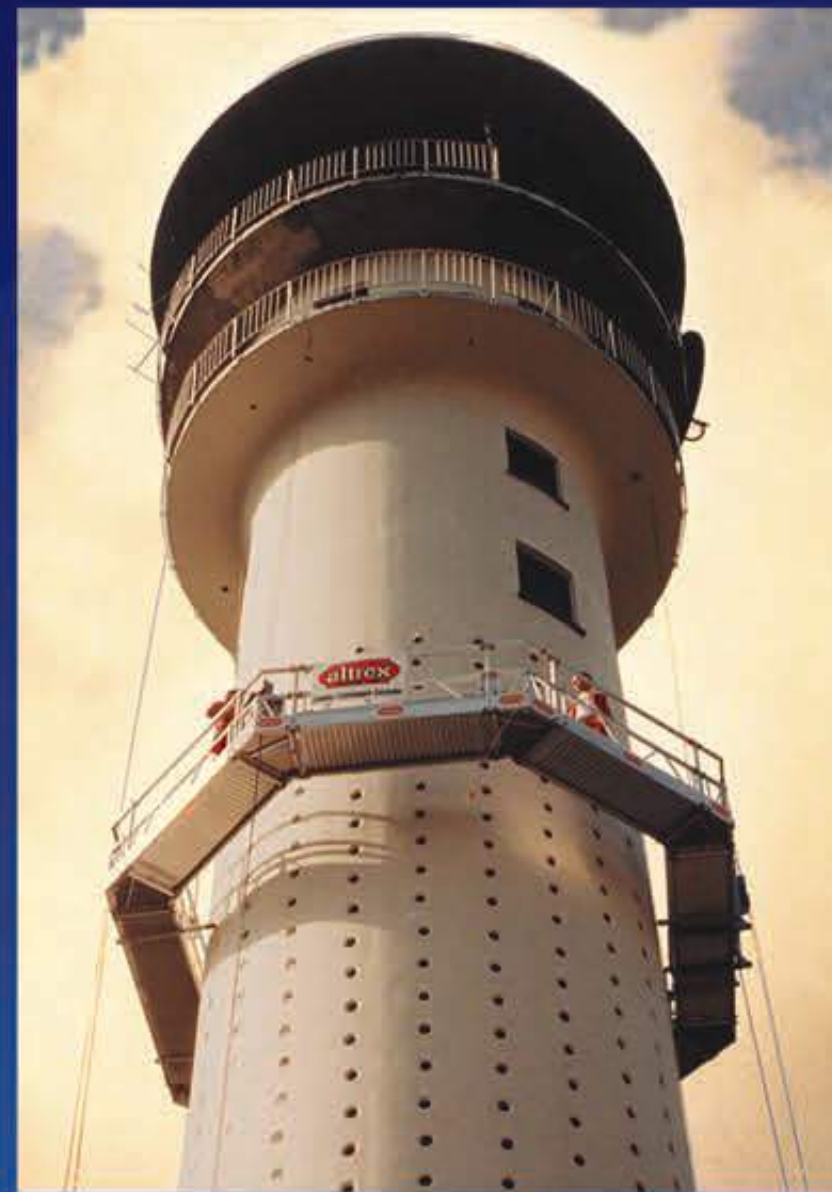


دسترسی صنعتی
INDUSTRIAL ACCESS

دسترسی به جداره نیروگاه
Power Plant Access



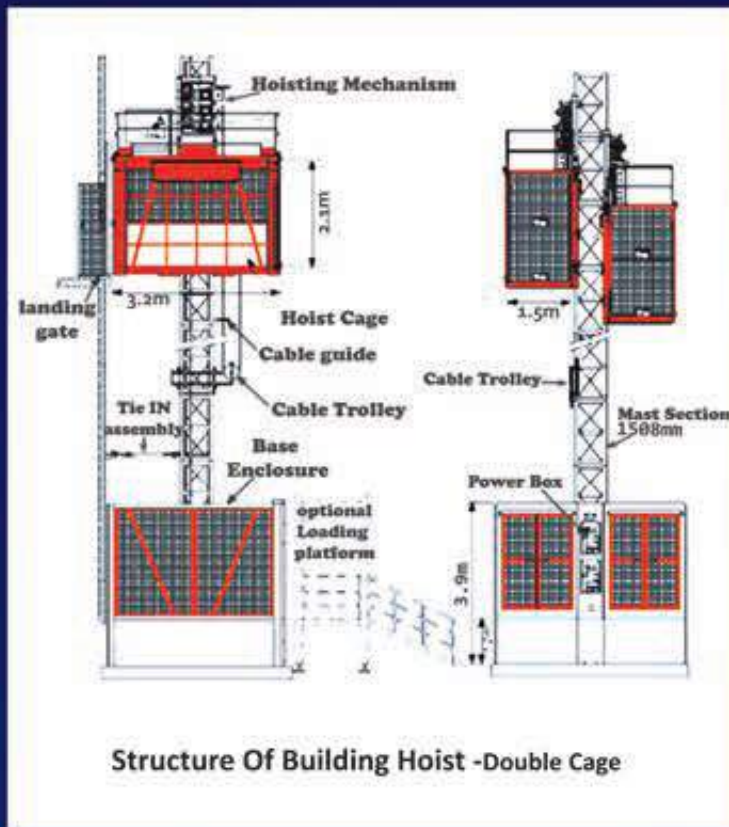
دسترسی به پایه های سکوی نفتی
Oil Leg Access





تجهیزات ایمنی و کار در ارتفاع
ROPE ACCESS





آسانسور کارگاهی

Construction Hoists

Scaffolds

داربست های مدولار مدل: ۴۱۰۰/۴۲۰۰
 مدل: ۴۱۰۰
 عرض سکو ۷۵ سانتی متر
 طول سکو ۱۸۵ سانتی متر در ۲۴۵ سانتی متر
 حداکثر ارتفاع ۱۰/۲۰ متر
 حداکثر ظرفیت هر سکو ۲۵۰ کیلوگرم
 حداکثر ظرفیت کل داربست ۷۵۰ کیلوگرم
 نوع سکو: پلیت چوبی با محافظ باد
 نوع گیره ها: با قابلیت نصب سریع
 دارای چرخ گردان ترمز دار

داربست مدولار

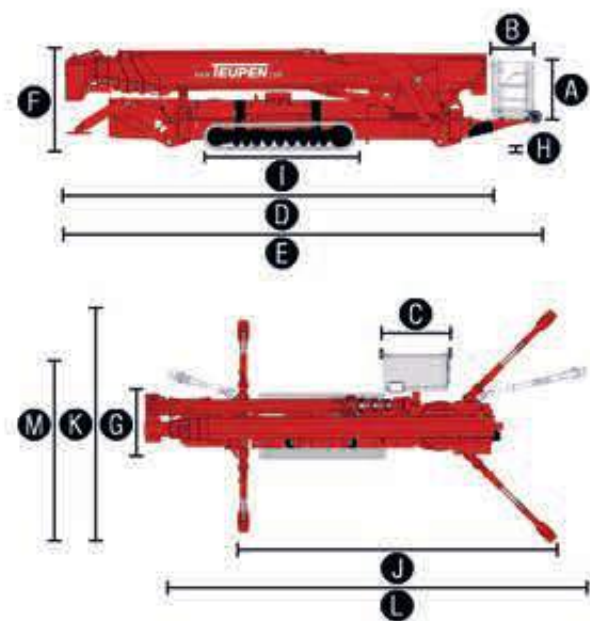
داربست های مدولار مدل: ۴۱۰۰/۴۲۰۰
 مدل: ۴۲۰۰
 عرض سکو ۱۳۵ سانتی متر
 طول سکو ۱۸۵ سانتی متر در ۲۴۵ سانتی متر
 حداکثر ارتفاع ۸/۲۰ متر
 حداکثر ظرفیت هر سکو ۲۵۰ کیلوگرم
 حداکثر ظرفیت کل داربست ۷۵۰ کیلوگرم
 نوع سکو: پلیت چوبی با محافظ باد
 نوع گیره ها: با قابلیت نصب سریع
 دارای چرخ گردان ترمز دار
 حاوی بازوهای آلومینیومی تلسکوپی جهت ایستایی بیشتر
 کلیه جوشکاری های آلومینیومی توسط روبات با آخرین
 متد روز دنیا انجام گرفته است.



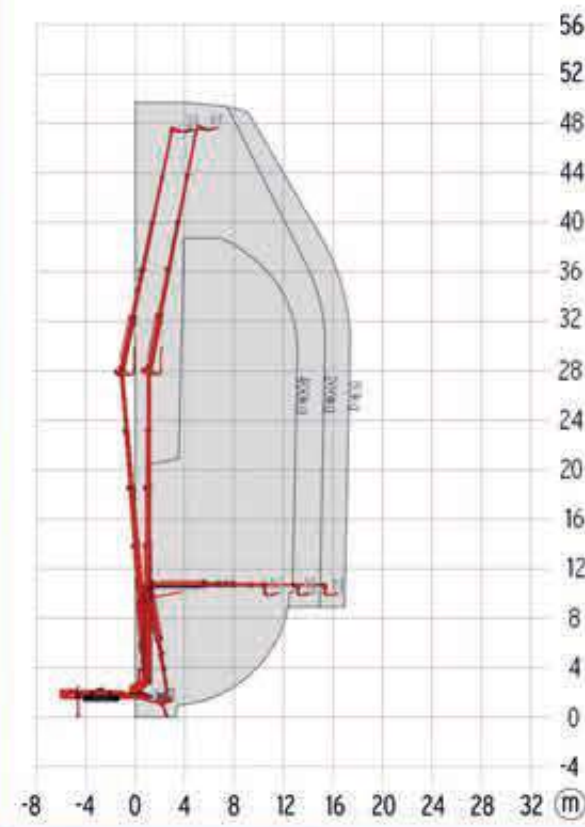
جدول مشخصات فنی مدل های مختلف

مدل	قدرت کشش (Kg)	ظرفیت سرنشین	توان (Kw)	سایز کابین (m)
SC100	1000	12	2 * 11	3 * 1.3 * 2.5
SC100/00	2 * 1000	2 * 12	2 * 2 * 11	3 * 1.3 * 2.5
SC200	2000	16	3 * 11	3 * 1.5 * 2.5
SC200/00	2 * 2000	2 * 16	2 * 3 * 11	3 * 1.5 * 2.5





بالابر اسپایدری Spider Lifts



بالابر هیدرولیکی Aerial Platform

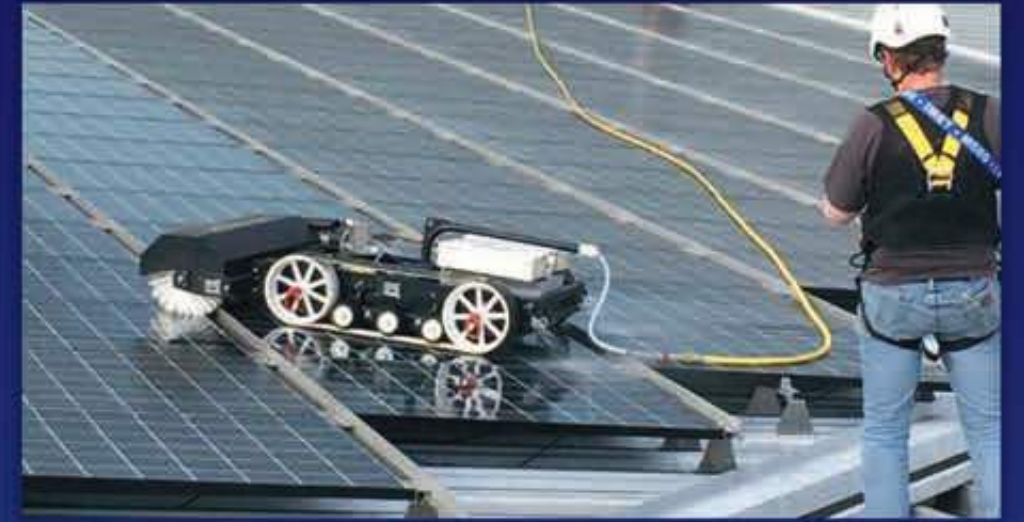




◀Fixeo
Mast Climber
▼



تجهيزات نظافتی
Hy cleaners ▶
Tucker Pole
▼





سرویس و نگهداری
Maintenance

خدمات پس از فروش
After Sale Services

