



ORAK

ELEVATOR CITY

اصلت، کیفیت، خدمات

سخن مدیر عامل

CEO's Speech

در عصر حاضر که دنیای تحول و دگرگونی است شهر آسانسور اورک (بازرگانی آسانسور اورک) نیز با متدهای نوین به دنبال ارائه و عرضه قطعات آسانسور بروز و باکیفیت میباشد.

این جانب در بدو ورود به صنعت آسانسور در سال ۱۳۹۴ تحت عنوان کمک نصب و بعداً نصب و مدیر اجرایی و فنی تا انتهای سال ۱۳۹۸ مشغول بکار بودم، لذا با توجه به اینکه از نزدیک شاهد دغدغه شرکت های آسانسوری و بخصوص انبوه سازان و سازندگان در خصوص استفاده از قطعات باکیفیت و خدمات پس از فروش مطمئن بودم، تصمیم گرفتم که علاوه بر تامین قطعات فضایی را ایجاد نمایم که همکاران و مشتریان عزیز قبل از انتخاب و خرید از نزدیک به بررسی محصول و کسب اطلاعات فنی و خدماتی آن محصول پردازن.

بعد از اینکه از سال ۱۳۹۹ اقدام به افتتاح فروشگاه قطعات آسانسور نمودیم از نیمه دوم سال ۱۴۰۲ با افتتاح شهر آسانسور اورک و با شعار اصالت، کیفیت، خدمات به دنبال رفع دغدغه همکاران و مشتریان عزیز و گرامی هستیم.


 با آرزوی توفیق و بهروزی
بابک اورکی

اهداف شهر آسانسور اورک

Orak Objectives of the elevator city

- ▶ مشاوره، همراهی و کمک به مصرف کنندگان برای بهترین انتخاب
- ▶ ارائه خدمات و گارانتی پس از فروش سریع، باکیفیت و واقعی
- ▶ ایمنی و آسایش مصرف کنندگان
- ▶ تولید و تامین قطعات با بالاترین کیفیت طبق استاندارد ملی و اروپا
- ▶ ایجاد راحتی در نصب و راه اندازی قطعات برای تیم نصب آسانسور
- ▶ کسب رضایت و آرامش مشتریان



آسانسورهای کششی

Traction Elevators

آسانسور کششی نوعی آسانسور است که از موتورهای الکتریکی برای بالابردن و پایین آوردن کابین استفاده می‌کند. این نوع از آسانسور، مانند یک آسانسور معمولی است، اما به جای استفاده از نیروی هیدرولیک، از برق استفاده می‌کند. آسانسورهای کششی معمولاً در ساختمان‌های بلند مورد استفاده قرار می‌گیرند و دارای سرعت و کارایی خوبی هستند.

آسانسورهای کششی خود به ۳ نوع تقسیم می‌شوند که شامل:

آسانسورهای کششی مجهز به موتور گیربکس:

در آسانسور کششی گیربکسی، از موتورهای گیربکس برای انتقال نیرو و تبدیل نیرو به سرعت استفاده می‌شود. این سیستم ها عموماً سرعت کمتری نسبت به سیستم آسانسورهای گیرلس دارند یا به زبان ساده‌تر می‌توان گفت که سیستم های کششی گیربکسی برای آسانسورهایی با سرعت بالا مناسب نیستند و بازدهی خوبی در مصرف انرژی، سرعت، سرو صدا و لغزش های موجود در حرکت آسانسور را نسبت به موتورهای گیرلس ندارند.

آسانسورهای کششی مجهز به موتور گیرلس:

در آسانسور کششی مجهز به موتور گیرلس از هیچ گونه گیربکسی استفاده نمی‌شود. این آسانسورها توانایی و قدرت حرکت تا سرعت ۱۷ متر بر ثانیه را دارند. استفاده از آسانسور کششی گیرلس یا بدون گیربکس مناسب برای ساختمان‌های مرتفع است. این نوع آسانسورها هزینه اولیه نصب و راه اندازی بالای دارند لیکن هزینه نگهداری آن‌ها متوسط است. آسانسور گیرلس، به دلیل مجهز بودن به مقدار انرژی مصرفی آن به مراتب، نسبت به آسانسورهای گیربکسی پایین تر و سیستم کارآتری دارد.

آسانسورهای MRL (بدون موتورخانه)

آسانسورهای روملس، آسانسورهای بدون موتورخانه نام دارند و برای مکان‌هایی که با محدودیت فضای برای نصب آسانسور مواجه هستند، بهترین گزینه می‌باشند.

موتور آسانسور کششی روملس در داخل چاهک قرار دارد؛ آسانسور روملس جایگزین مناسبی برای آسانسورهای قدیمی و سنتی به حساب می‌آید. عدم نیاز به موتورخانه، کاهش چشمگیر مصرف برق، نصب سریع آسانسور، کم حجم بودن قطعات و لوازم، صدای ترمز خیلی کم و سازگاری با محیط زیست از مزایای این آسانسورهای به حساب می‌آید.

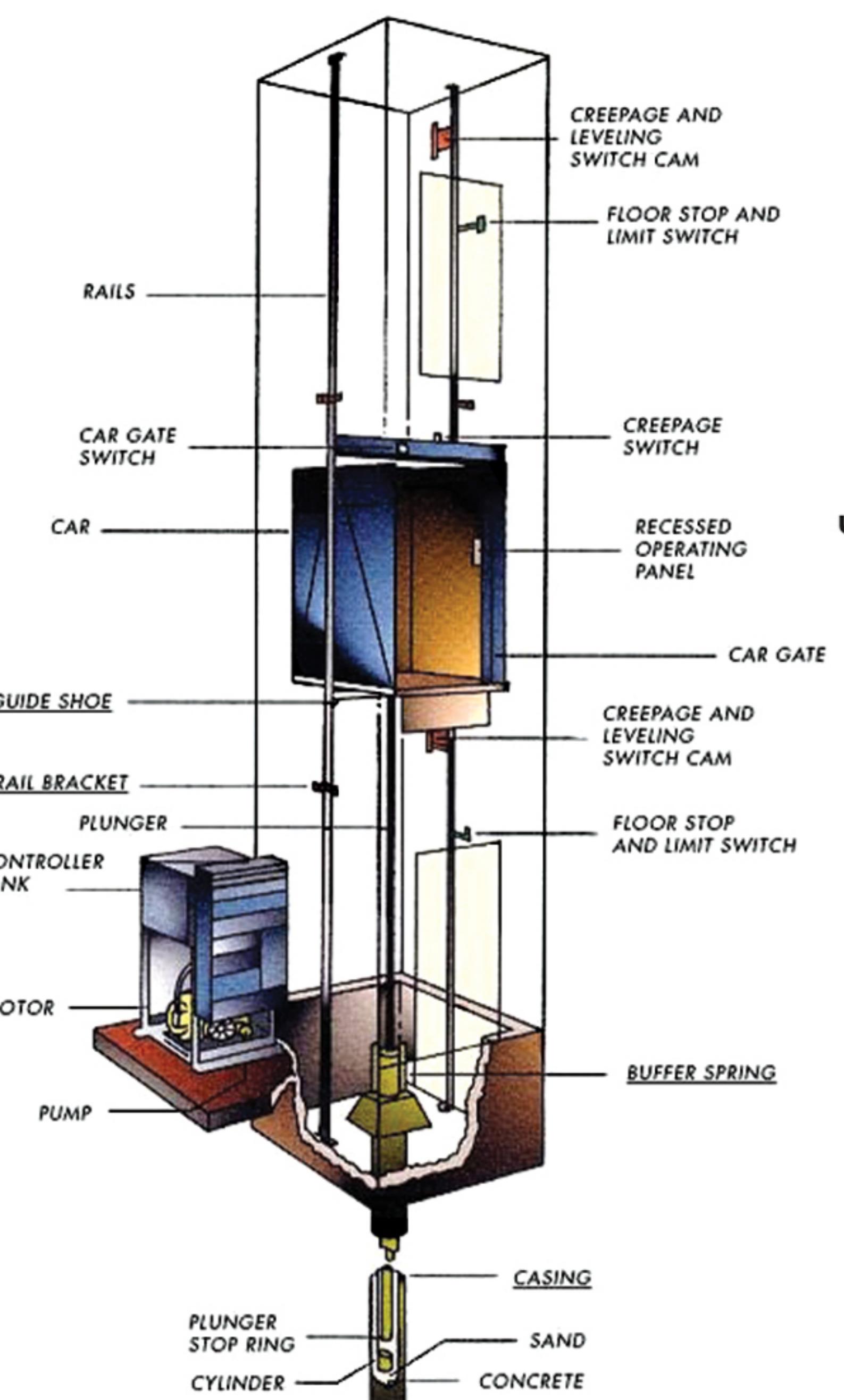
آسانسورهای کششی

Traction Elevators

آسانسورهای هیدرولیکی

Hydraulic Elevators

آسانسور هیدرولیک، یکی از انواع آسانسور با سرعت ایده‌آل، طول عمر بالا و ایمنی بیشتر نسبت به دیگر انواع آسانسورهای است. هیدرولیک یعنی استفاده از مایعات و روغن برای ایجاد جریان و حرکت. البته آسانسور هیدرولیک مزایا، معایب و محدودیت‌هایی نیز دارد که در ادامه مورد بررسی قرار خواهیم داد. در نهایت چنانچه این مدل آسانسور همان چیزی بود که برای مصارف شما بکار می‌آید، ما در شهر آسانسور اورک آماده ایم تا بهترین آسانسور هیدرولیک را با ضمانت و خدمات پس از فروش و بهترین قطعات آسانسور هیدرولیک از برندهای برتر صنعت آسانسور، به شما ارائه دهیم.



مزایا

- ▶ نصب سریع
- ▶ هزینه نصب و نگهداری ارزان
- ▶ فضای کمی را الشغال می‌کند
- ▶ برای حمل بارهای سنگین عالی است
- ▶ استاندارد ایمنی بالا

معایب

- ▶ به قدرت بیشتری نیاز دارد
- ▶ سرعت کم سفر
- ▶ کمی پرسو و صدا
- ▶ برای ساختمان‌های بیش از ۷ طبقه مناسب نیست

انواع آسانسور

Types of Elevators

آسانسورهای هیدرولیکی

آسانسورهای کششی

آسانسور وکیوم یا پنوماتیک



آسانسور پنوماتیک یا وکیوم

Pneumatic or Vacuum Elevator

یکی از لوكس ترین و جذاب ترین انواع آسانسور، آسانسور وکیوم میباشد. در آسانسور وکیوم از فشار هوا برای جابه جا کردن اتاق آسانسور استفاده می شود.

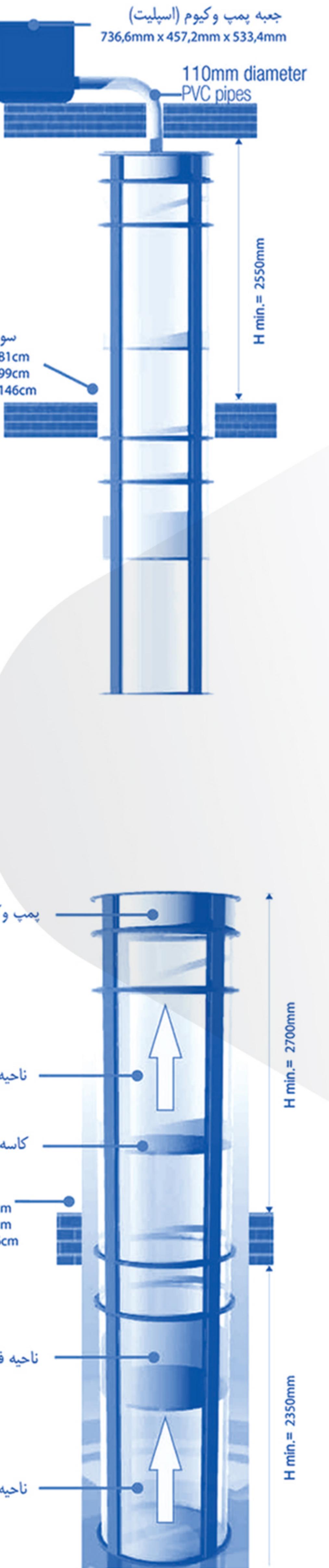
نکته تمایز و جالب آسانسور وکیوم، کابین شفاف و شیشه ای و نوع نیروی محركه آن است. در واقع این آسانسور با یک کابین شیشه ای شفاف و توسط نیروی محركه نامرئی به سمت بالا و پایین حرکت می کند. این آسانسور در ساختمان های تا ارتفاع حدود ۱۱ متر و از ۲ طبقه الی ۴ طبقه نصب میشود.

این آسانسور دارای مزايا و ویژگی های مفید بسیار زیادی است. مهمترین مزیت آسانسور وکیوم، امكان جابجایي آسانسور پس از نصب است! جالب است بدانيد که جمع آوري و مونتاژ آسانسور در کوتاه ترین زمان ممکن و با حداقل تخریب و آسیب انجام می شود.

در شهر آسانسور اورک نمونه ای از آسانسور وکیوم نصب و راه اندازی شده تا مشتريان عزيز بتوانند قبل از خريد اين نوع آسانسور، آن را زدیک ببینند، لمس کنند و بعد اقدام به خريد کنند.

مزایای آسانسور وکیوم

- ◀ قیمت مناسب
- ◀ طول عمر زیاد
- ◀ حرکت و تایید استاندارد
- ◀ ارزش افزوده برای قیمت ساختمان
- ◀ با قابلیت جابجایي به ساختمان دیگر
- ◀ دو تا پنج توقف با حداقل ارتفاع ۵ امتار
- ◀ سازگار با محیط زیست: مصرف انرژی کم
- ◀ نصب سریع، راحت و تمیز در یک یا دو روز
- ◀ طراحی مدرن با نمای شیشه ای ۳۶۰ درجه ای
- ◀ تعمیر و نگهداری کم: نیاز به روغن کاري ندارد
- ◀ بدون نیاز به داشتن چاله، چاهک و موتورخانه
- ◀ دارای سازه مستقل پايدار، بدون نیاز به آهن کشي
- ◀ ايده آل برای ساختمان های فاقد آسانسور با کمترین تخریب
- ◀ ايمني مطلق: در هنگام قطع برق به پایین ترین طبقه می رود
- ◀ دارای پارا شوت که پس از ۵ سانتيمتر سقوط باعث توقف میشود.



ریل آسانسور یک قطعه مهم در ساختار آسانسور است که برای حرکت صحیح و ایمن آسانسور در داخل چاه استفاده می‌شود. ریل‌ها بر روی دیوارهای چاه نصب می‌شوند و به عنوان راهنمایی برای حرکت عمودی کابین آسانسور عمل می‌کنند.

ریل آسانسور معمولاً از فولاد یا آلومینیوم ساخته می‌شود و شکلی خطی دارد. طول ریل بستگی به ارتفاع چاه و تعداد طبقات ساختمان دارد که به وسیله پیچ و مهره‌ها به دیوارهای چاه نصب می‌شوند و باید به طور صحیح و محکم نصب شوند تا بتوانند وزن کابین آسانسور و بارها را تحمل کنند.

ریل آسانسور دارای سطح صاف و دقیقی است تا حرکت آسانسور روی آن به صورت صاف و بی‌صدا انجام شود. همچنین، ریل با استفاده از مکانیزم راهنمایی‌های خاص، جلوگیری از لغزش و حرکت نامنظم آسانسور را امکان‌پذیر می‌سازد.

تنوع بالای انواع ریل آسانسور در بازار، ممکن است شما را در هنگام خرید کمی گیج کند. ما در شهر آسانسور اورک با حضور مشاورین خود شمارا در بهترین انتخاب کمک می‌کنیم.

أنواع ريل:

- ريل آسانسور T45 و T50 (T5) (T50)
- ريل آسانسور T125 (T16) (بال پهن)
- ريل آسانسور T90 (T16) (T90)
- ريل آسانسور T70 (T9) (T70)

أنواع موتور آسانسور

Types of Elevator Motors

قلب تپندهی هر آسانسور، یک الکتروموتور به نام موتور آسانسور است که نیروی محركه‌ی لازم جهت حرکت و جابه جایی را تولید می‌کند. به همین دلیل است که حمل وزن کابین و بارهای واردہ به آسانسور، توسط موتور آسانسور انجام می‌شود. آسانسورها بدون وجود موتور غالباً کارایی خاصی ندارند و قادر به حرکت نیستند. به همین دلیل است که باید در زمان انتخاب و خرید موتور آسانسور، به کیفیت آن توجه لازم را داشته باشید.

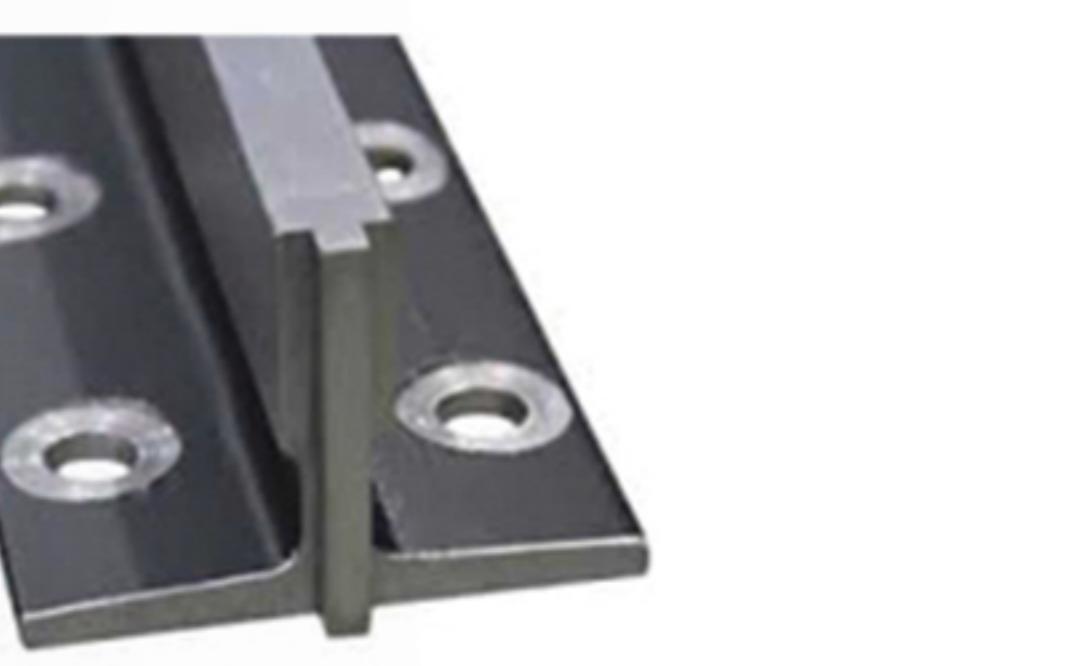
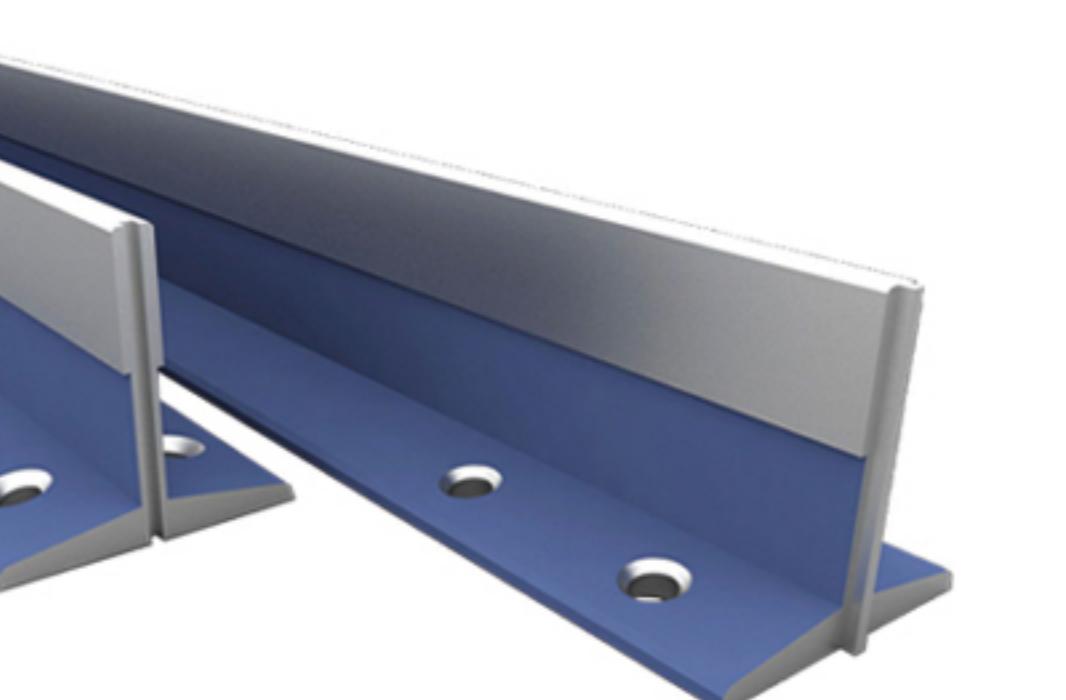
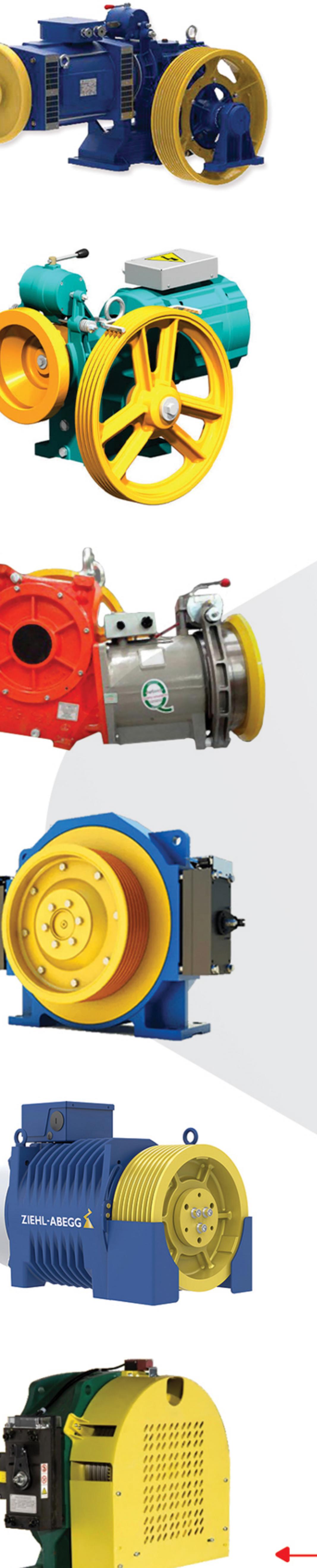
مотор گیربکس دار

موتورهای گیربکس از لحاظ ساختار درونی همان طورکه از اسم آن پیداست نیرو محركه آن از طریق گیربکس داخل موتور بوده و انتقال نیرو از آن صورت می‌پذیرد. این دسته از موتورهای دارای گیرلس برخوردار هستند و برای فعالیت نیاز به روند در داخل گیربکس می‌باشند و در مجموع هزینه نگه داری و تعمیرات بالایی دارند. اجزا آسانسور گیربکس شامل الکتروموتور، گیربکس، فلکه کشش موتور، هرزگرد، ترمز الکتریکی و... می‌باشد.

موتور آسانسور گیربکس در یک نوع دسته بندی به دو دسته دو سرعته (AC2) و تک سرعته (VVVF) تقسیم می‌شوند.

مотор گیرلس

موتورهای گیرلس فاقد گیربکس می‌باشند و با وجود روتور واستاتور و القای جریان الکتریکی، موتور به حرکت در خواهد آمد و برخلاف موتورهای گیربکس استهلاک کم، هزینه نگه داری کم و طبیعتاً طول عمر بالاتری دارند این موتورها به مراتب از لحاظ کیفیت حرکتی، نسبت به موتورهای گیربکس بالاتر هستند که در حال حاضر برندهای معابر صنعت آسانسور در دنیا تمرکز بر تولید این نوع موتورها دارند. موتور گیرلس آسانسور موجود در بازار در دو مدل دیسکی یا تخت و بشکه‌ای یا درامی عرضه می‌شوند و بنابراین ابعاد و ساختار موتور بشکه‌ای مناسب پروژه‌های بدون موتور خانه هستند.



أنواع درب آسانسور

Types of Elevator Doors

◀ درب تمام اتوماتیک آسانسور:

از این نوع درب آسانسور هم برای درب کابین و هم برای درب طبقات استفاده می‌شود. همانطور که از نام آن پیداست این نوع درب به صورت خودکار باز و بسته می‌شود. درب تمام اتوماتیک آسانسور از دو نوع تلسکوپی و سانترال است. تفاوت این دو نوع درب در نحوه باز و بسته شدن آنها است. درب تلسکوپی از یک قسمت باز و بسته می‌شود اما درب سانترال از وسط باز می‌شود و سپس از کناره‌ها بسته می‌شود.



درب آسانسور بعد از موتور و کابین آسانسور به عنوان یکی از مهمترین اجزای آسانسور به حساب می‌آید. درب آسانسور علاوه بر زیبایی بخشی به طبقات ساختمان، باعث می‌شود که مسافران از درون یا بیرون کابین به داخل چاله آسانسور یا چاه آسانسور سقوط نکنند پس محافظتی در برابر سقوط خواهد بود.

براساس یک طبقه بندی می‌توان درب‌های آسانسور را به دو دسته تمام اتوماتیک و لولایی تقسیم کرد.

◀ درب لولایی آسانسور:

درب‌های لولایی طبقات همانند درب‌های معمولی هستند که از یک سمت، توسط لولاهای دیوار متصل هستند و از سمت دیگر به سمت داخل و بیرون حرکت می‌کنند، درب‌های لولایی ارزان قیمت‌تر از درب‌های اتوماتیک هستند.





کابین آسانسور Elevator Cabin

کابین از اصلی ترین قطعات آسانسور است که مسافران بیشتر از سایر اجزا با آن در ارتباط می باشند.

انواع کابین آسانسور از سه بخش عمده شامل چارچوب (یوک)، سکو (محل استقرار مسافریا بار) و دیواره ها شامل پوشش های داخلی و تزیینات کابین آسانسور، تشکیل شده است.

کابین آسانسور نقش مهمی در ارتقای کلاس طراحی آسانسور دارد. اهمیت به طراحی داخلی آسانسور از آن جهت مهم است که همواره در معرض دید مسافران می باشد. به همین دلیل مالکین ساختمان ها تلاش می کنند تا علاوه بر استفاده از آسانسور با کیفیت، زیباترین طرح ها را برای کابین در شهر آسانسور اورک فراهم آورند.

طراحی محیط داخلی کابین با اجنباس گوناگون و طرح های متنوع و همچنین فروش کابین آسانسور در طرح ها و جنس های متنوع و گوناگون امکان پذیر می باشد.





شستی آسانسور

Elevator Chassis

یکی از قطعات پر کاربرد در آسانسور پنل ها هستند. که در دو نوع شسی طبقات و کابین دسته بندی می شوند. این وسیله در ارتباط مستقیم با کاربران است و با یستی هم از نظر کیفیت و هم از نظر ظاهری، از جلوه ای زیبا و درخور برخوردار باشد.

پنل ها در آسانسور وظیفه ارسال درخواست به تابلو فرمان آسانسور را بر عهده دارند. با فشردن کلید شستی آسانسور درخواست از طرف کاربر به تابلو فرمان منتقل می شود.

تابلو فرمان درخواست را پرداش و به موتور به عنوان نیروی محركه آسانسور منتقل می کند. و در نهايیت آسانسور براساس درخواست حرکت می کند. در زمينه فروش شاسي آسانسور و اقدام برای خريد آن توجه به متريال، ابعاد، طرح و نوع شاسي داراي اهميت است.

شهرآسانسور اورک بر حسب سليقه مشتریان انواع طرح ها و مدل های شاسي را با قيمت مناسب و ارائه گارانتى معتبر به شما عزيزان عرضه می نماید.



تابلو فرمان

Control Panel

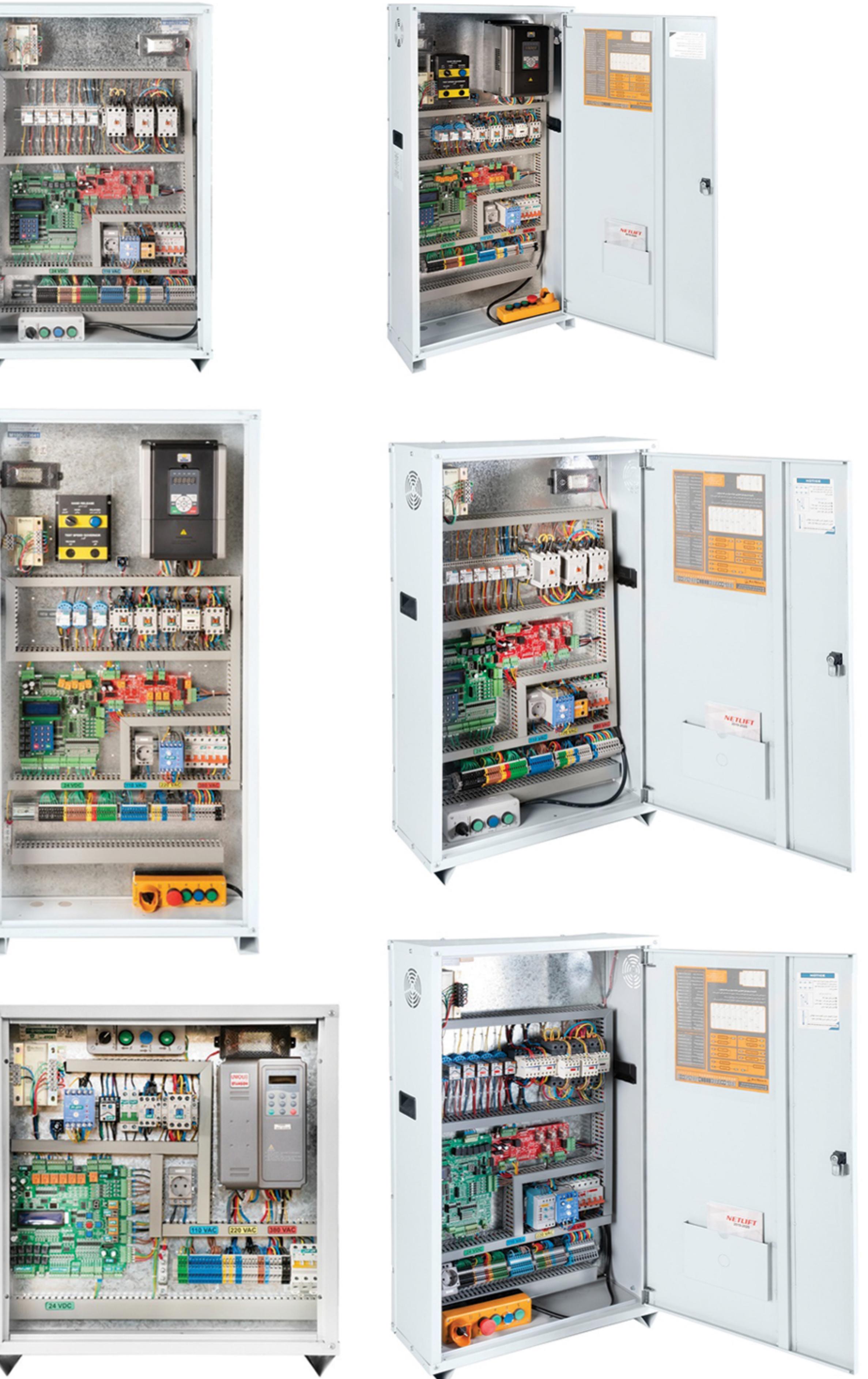
در آسانسور تابلو فرمان جزء اساسی ترین قطعات است. که در آخرین مرحله از فرایند نصب مورد استفاده قرار می گيرد.

تابلو فرمان نقش مهمی در هدایت قطعات مختلف آسانسور بر عهده دارد. کلیه درخواست ها از طریق تابلو فرمان پردازش می شود و به موتور آسانسور انتقال می یابد. در زمان اقدام برای خرید تابلو فرمان آسانسور توجه به توان، نوع درایو، نوع کاربری آسانسور، ظرفیت و توان موتور و ... دارای اهمیت است.

شهرآسانسور اورک به عنوان نماینده انحصاری تابلو فرمان عصرنويين، اين محصول را با قيمت مناسب و ارائه گارانتى و خدمات پس از فروش معتبر در سراسر ايران عرضه می نماید.

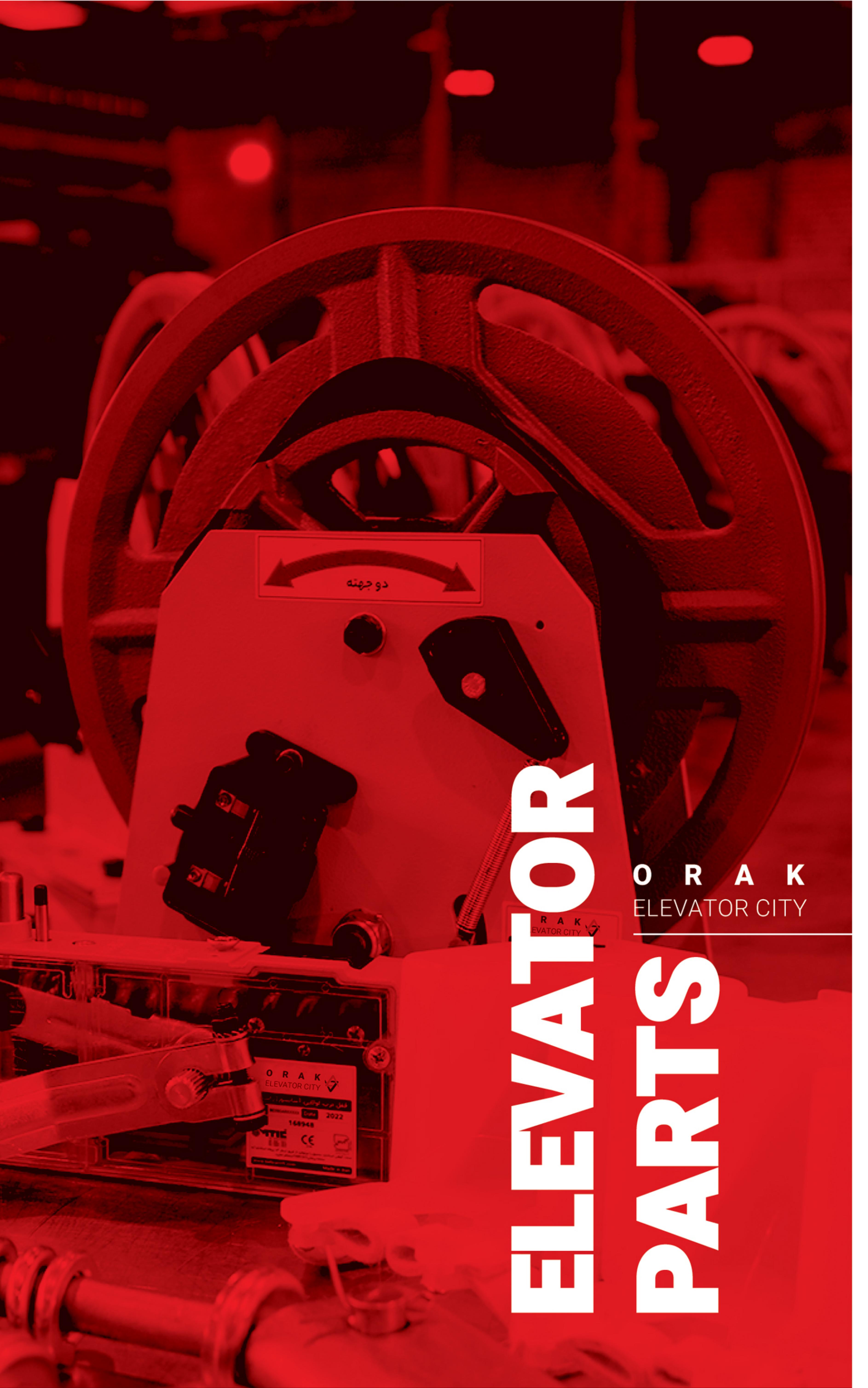
انواع تابلو فرمان براساس نوع حرکت:

- ◀ تابلو فرمان دو سرعته (AC2)
- ◀ تابلو فرمان درایو دار (VVVF)
- ◀ تابلو فرمان گيرلس (GEARLESS)
- ◀ تابلو فرمان هيدروليک



ELEVATOR PARTS

ORAK
ELEVATOR CITY



بست تراول کابل اوک لیفت



سیم آسانسور (سیم ۶- سیم ۴)



اولود دیجیتال اوک لیفت



چشمی پرده ای

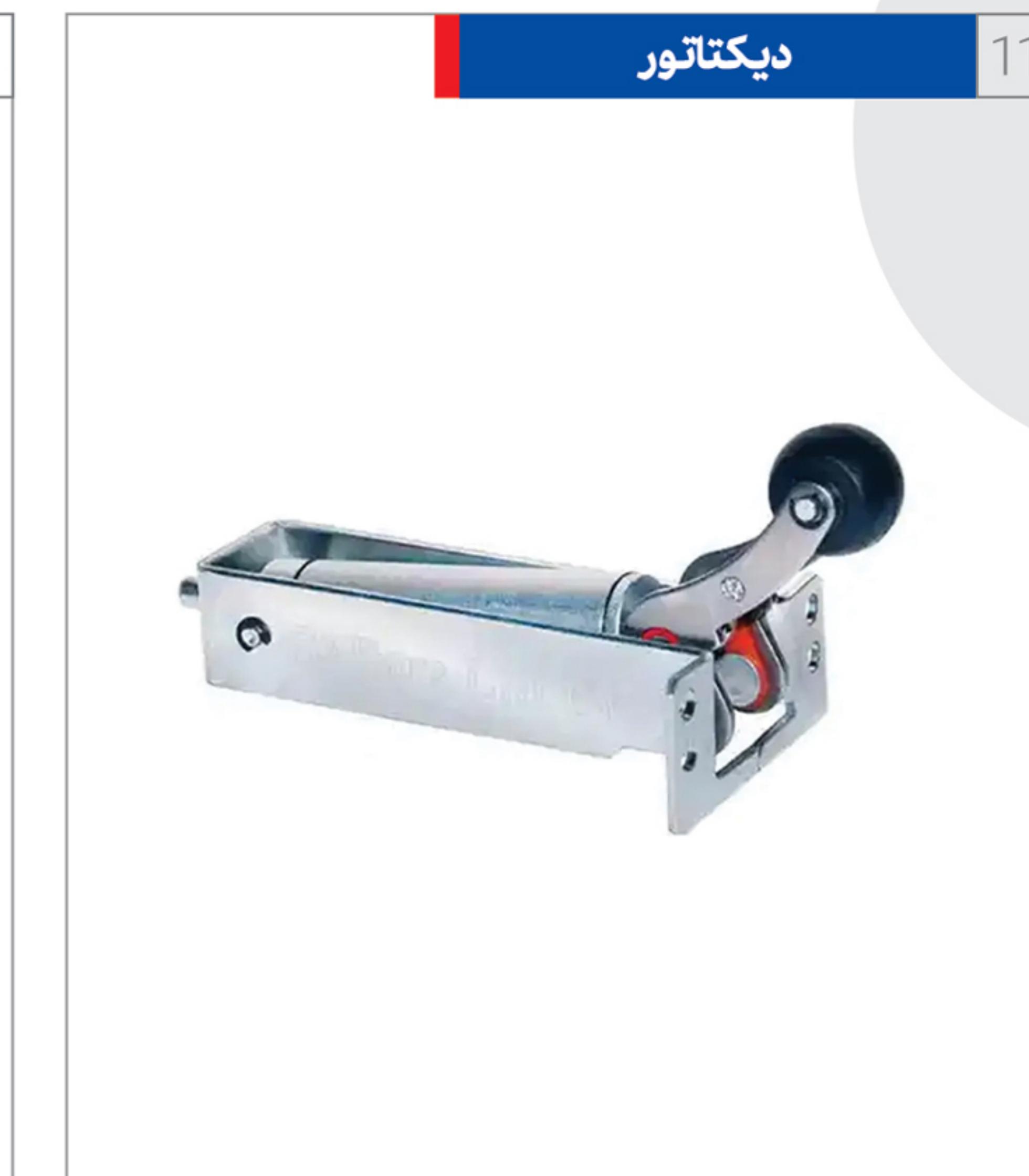
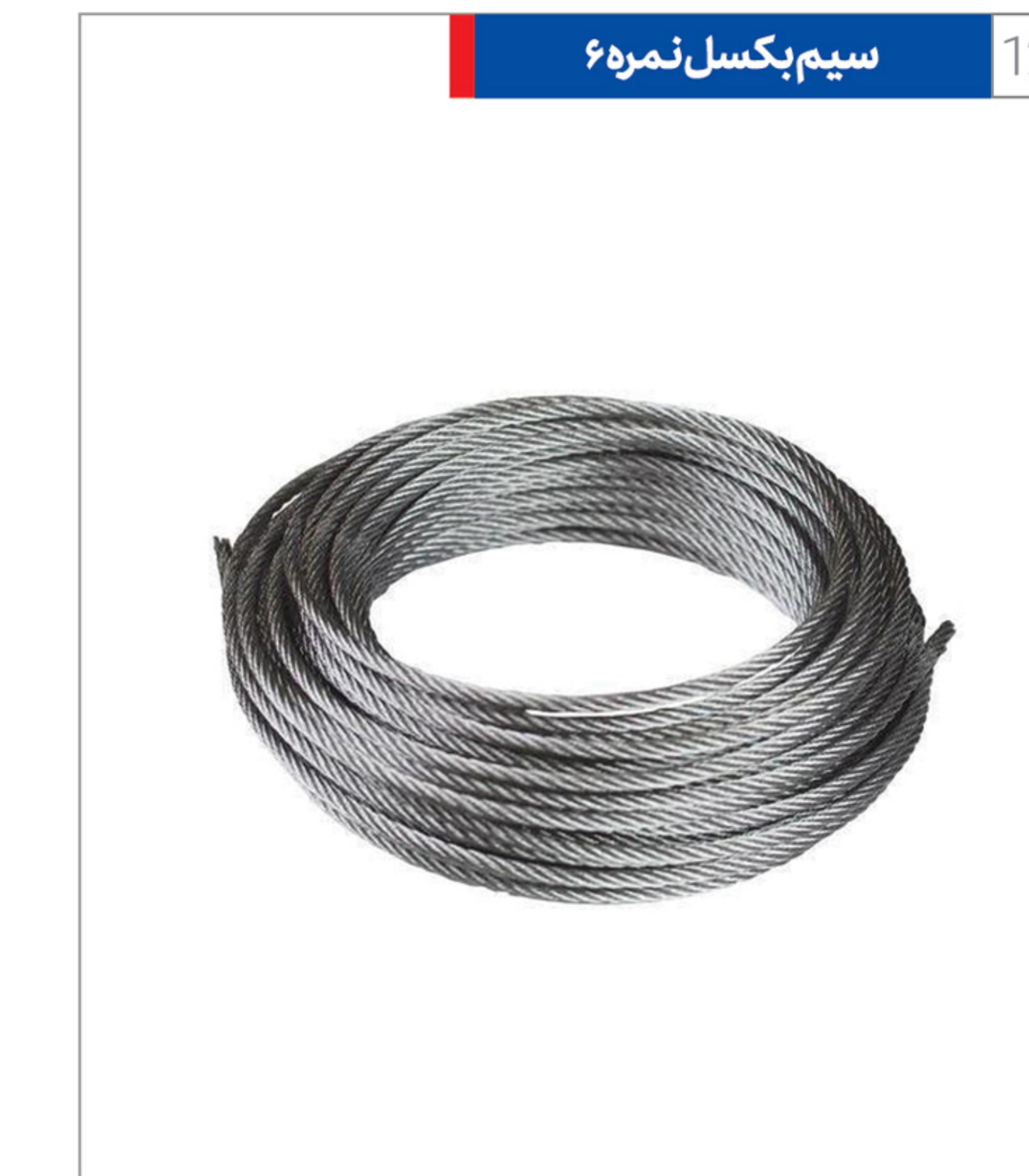
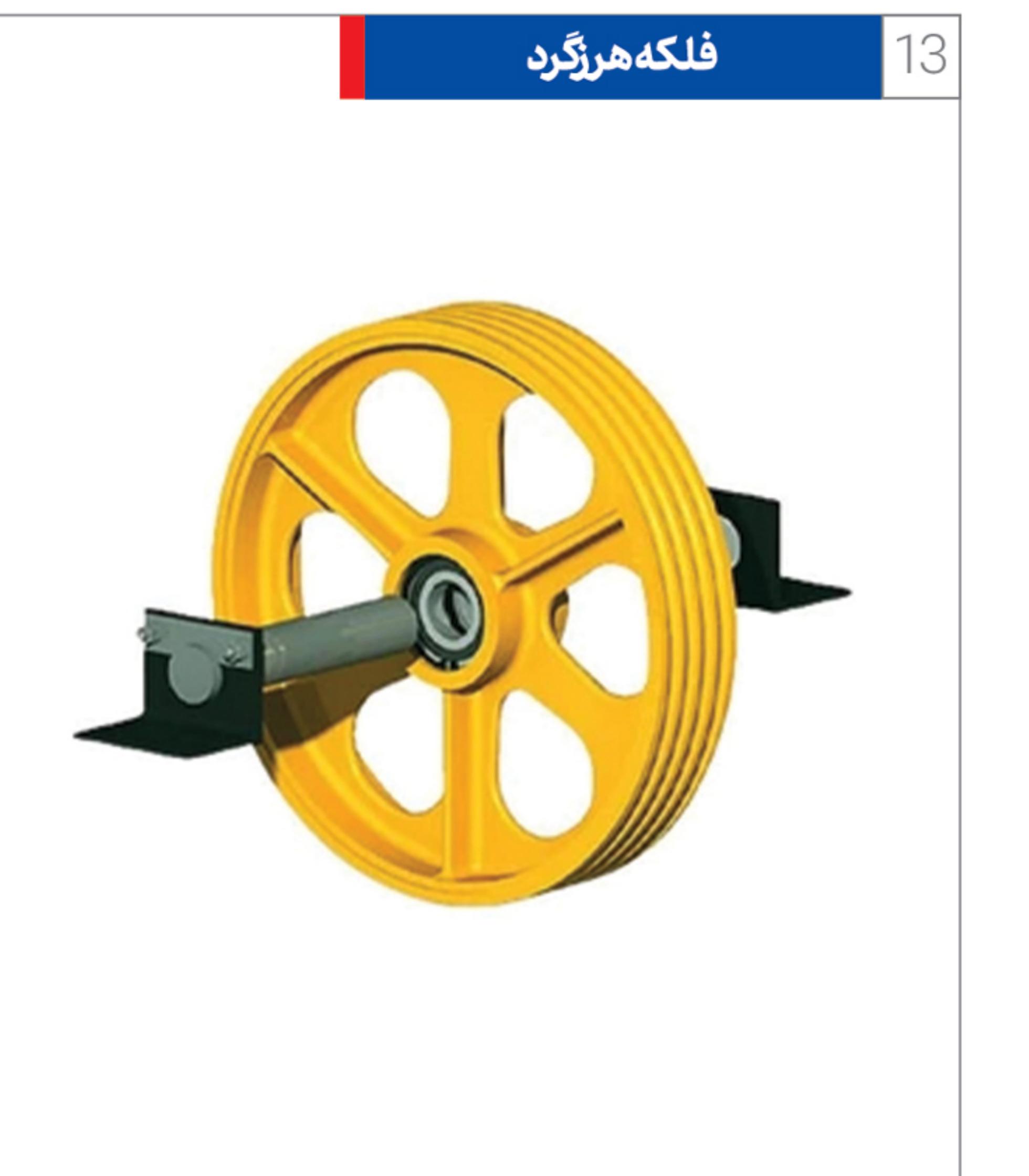


روغن دان اوک لیفت



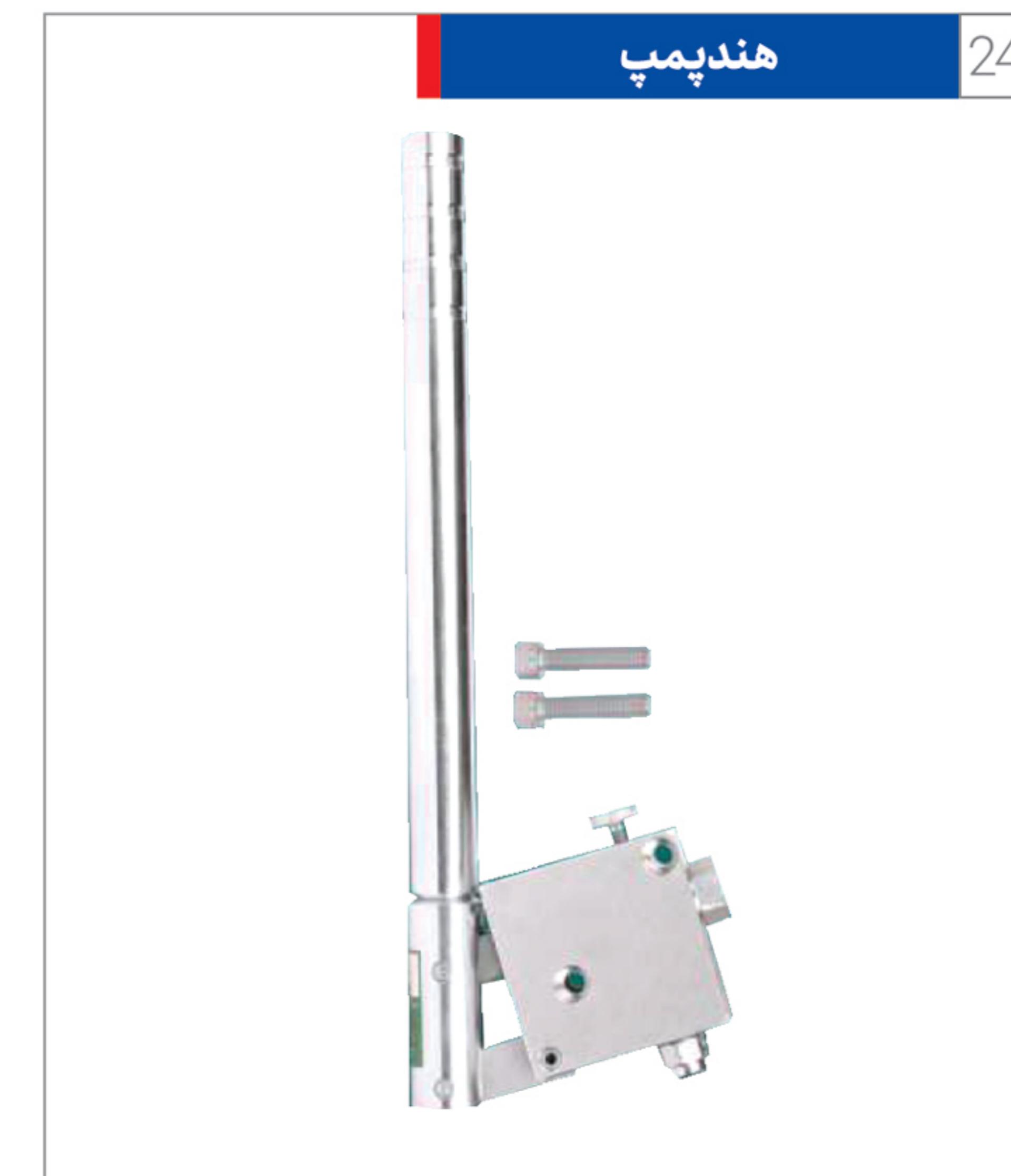
بافر پلی اورتان

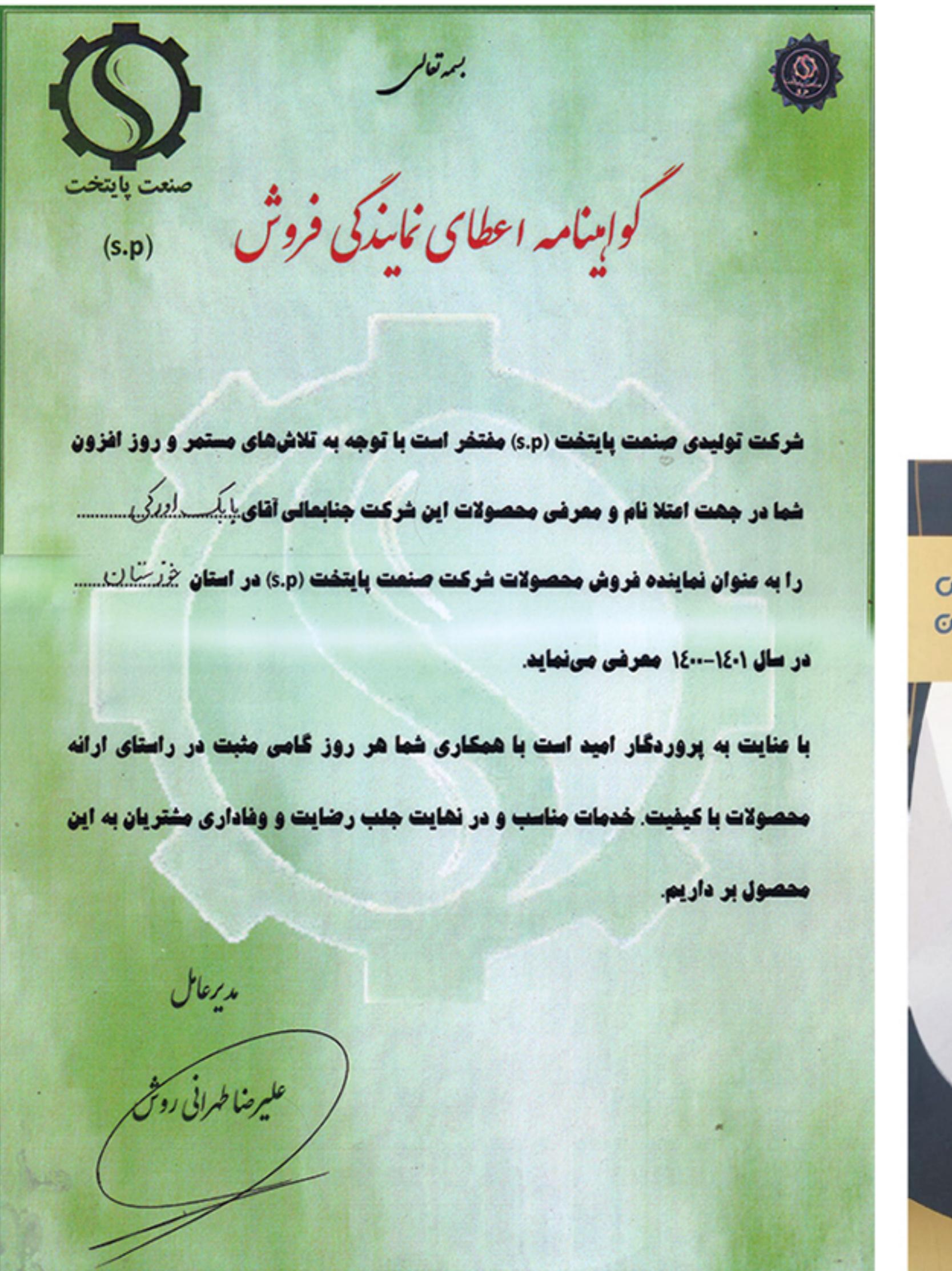




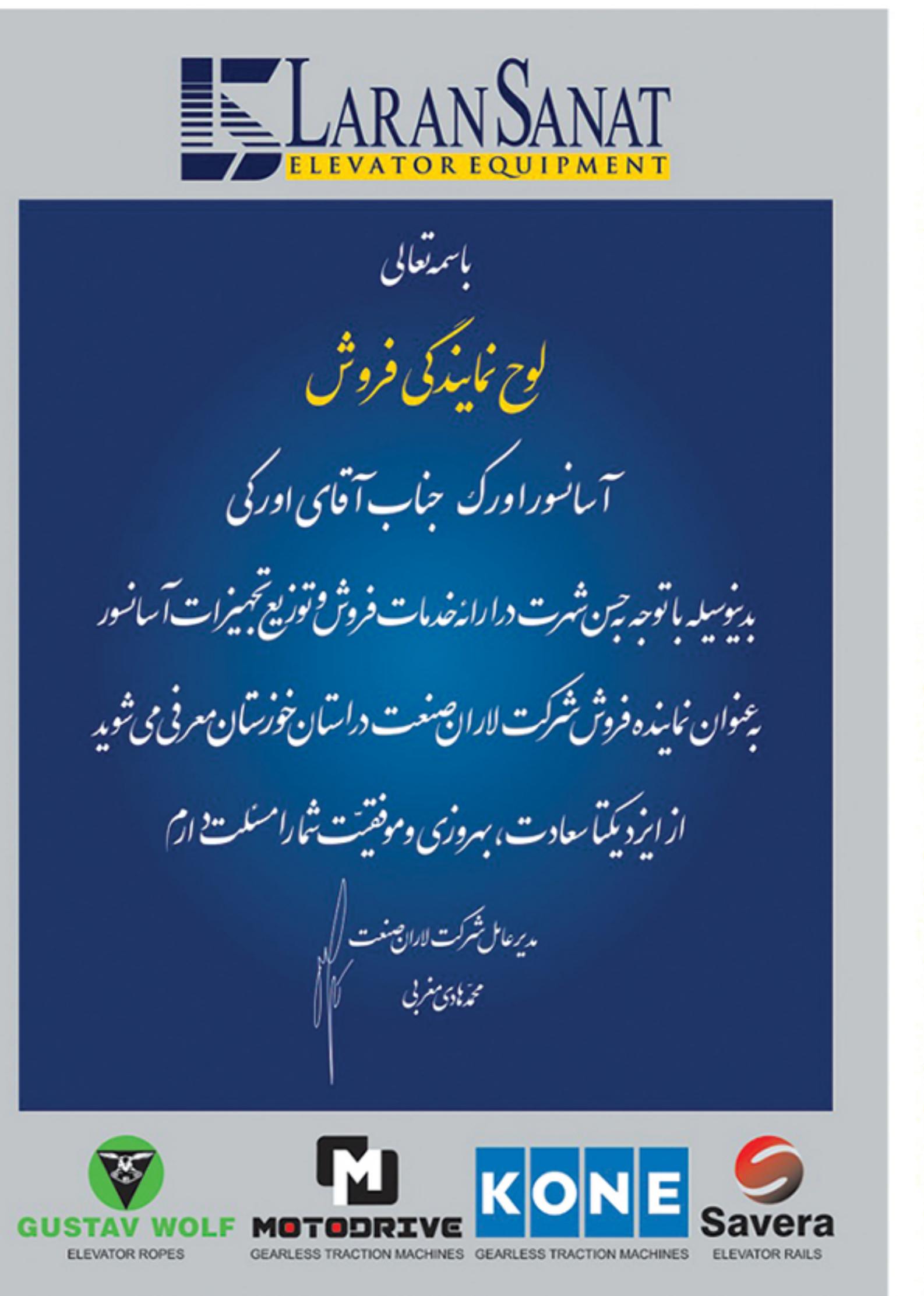
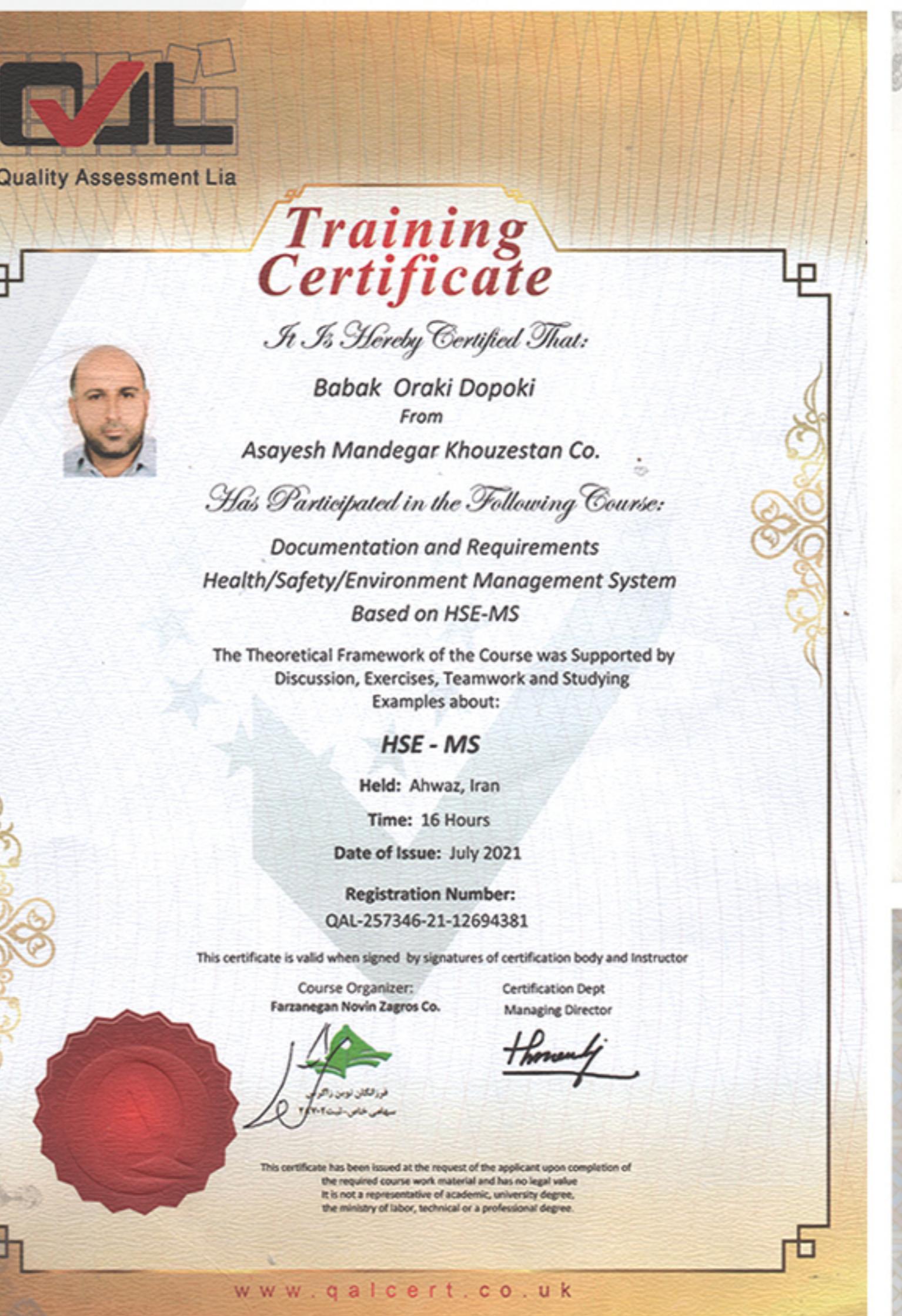
HYDRAULIC PARTS

HYDRAULIC PARTS





گواهینامه‌های اخذنامایندگی Representation Certificates





ORAK
ELEVATOR CITY
Authenticity, Quality, Service