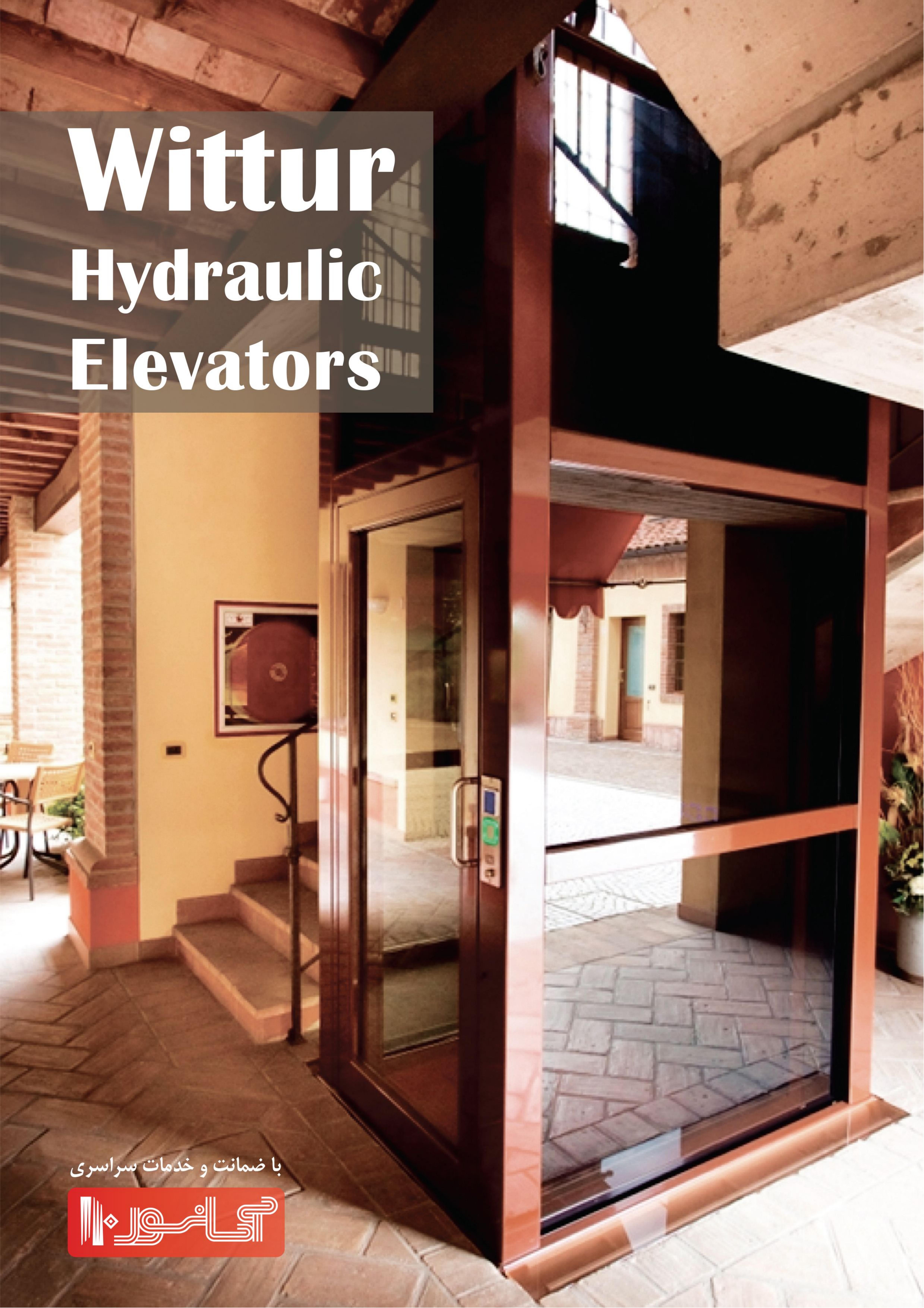


Wittur Hydraulic Elevators



با ضمانت و خدمات سراسری



اومارلیفت، شهرت ۸۰ ساله

کارخانه اومارلیفت در سال ۱۹۳۶ به عنوان یکی از پیشگامان تولید تجهیزات هیدرولیک صنعتی در برگاموی ایتالیا تاسیس شد.

این مجتمع فنی عظیم که به نوآوری های مهندسی شهرت دارد در سال ۱۹۷۷ تولید آسانسور هیدرولیک را آغاز نمود و در دهه ۹۰ تحت مالکیت شرکت ویتور درآمد و محصولات خود را تحت این برنده بازار عرضه کرد.

خود شرکت ویتور در سال ۱۹۶۸ توسط هورست ویتور در آلمان تاسیس شد و به زودی از طریق خرید کارخانه های متعدد به یکی از بزرگترین تولیدکنندگان تجهیزات آسانسور در دنیا بدل شد.

در حال حاضر کارخانه اومارلیفت مالکیت ایتالیایی خود را بازیافته و محصولات این کارخانه با نام تجاری OMARLIFT در پنج قاره‌ی جهان عرضه می‌شود.

اومارلیفت به واسطه‌ی کیفیت بی‌رقیب خود، علاوه بر شرکت ویتور، محصولات هیدرولیک پکیج‌های معتبر جهانی را نیز توزیع می‌کند که از آن جمله می‌توان به اوتیس و تیسن کروب اشاره کرد.

کارخانه اومارلیفت در شهر برگامو در شمال ایتالیا واقع شده و کلیه محصولات این برنده منحصراً در کشور ایتالیا تولید می‌شوند.

مجموعه‌ی آسانسور ۱۱۰ به عنوان نماینده‌ی انحصاری این برنده، پیشرو و بزرگترین عرضه‌کننده تجهیزات آسانسور هیدرولیک در ایران می‌باشد.



آسانسور هیدرولیک:

حل مسائل دشوار طراحی ساختمان

به علاوه دسترسی به پشت بام با آسانسور را فراهم می سازد که در آسانسورهای سنتی محدود نمی باشد.

حرکت آسانسور هیدرولیک بسیار نرم و توام با اینمی است که این امر از مکانیزم حرکت سیال (روغن) نشات می گیرد. انتخاب تجهیزات مناسب بر حrkت و توقف نرم و هموار تاثیرگذارند.

آسانسورهای هیدرولیک در حمل بارهای سنگین قابلیتی بی مانند دارند و بارهایی تا وزن ۶۰ تن توسط این سیستمها قابل جابجایی عمودی است.

آسانسور هیدرولیک ساختار مکانیکی منسجمی دارد و برای آسانسورهای دکوراتیو به همراه کابین های شیشه ای مطلوبترین گزینه به شمار می رود. به علاوه طراحی آسانسورهایی با سه درب در این سیستم میسر می شود.

بر اساس نیاز مشتریان، سرعت تا یک متر بر ثانیه توسط این آسانسورها قابل دستیابی است.

امکان پشتیبانی مسیر حرکت تا ۷ طبقه توسط آسانسور هیدرولیک وجود دارد.

حدود ۷۰ درصد از ساختمان های زیر ۵ طبقه در اروپا و امریکای شمالی از نوع هیدرولیک هستند. گرایش کشورهای توسعه یافته به این نوع از آسانسور بی دلیل نیست. مزایای فناوری آسانسور هیدرولیک به شکلی است که اغلب آن را به عنوان بهترین و گاه به عنوان تنها گزینه ممکن مطرح می سازد.

یکی از برترین این دلایل، بهره برداری بهینه از فضای ساختمان است. فضای مورد نیاز چاه آسانسورهای هیدرولیک نسبت به آسانسورهای کششی، قریب به ۱۵ درصد کمتر است و این مساحت نه تنها به فضای مفید ساختمان اضافه می شود که گاه پیچیدگی های طراحی معماري بنا را حل می کند.

وزن آسانسور هیدرولیک نه به سازه معمودی ساختمان، بلکه به زمین وارد می شود. در نتیجه بار استاتیک سازه، تنש های وارد به ساختمان و کلاس آهنگشی چاه جملگی کاهش می یابد.

عدم نیاز به موتور خانه در بالای ساختمان، ضمن صرفه جویی در هزینه ای ساخت اتاقک، انعطاف بالای در جانمایی آسانسور به طراح می دهد. در ساختمان های قدیمی که امکان ساخت موتورخانه بالاسری وجود ندارد، آسانسور هیدرولیک تنها راه ایجاد یک آسانسور ساده و اقتصادی است.

عدم نیاز به ساخت موتورخانه از حیث طراحی نما، به ویژه در سقف های شبیب دار، مسائل را به طرز موثری حل می کند.



اینورتر هیدرولیک

فناوری ویژه‌ی اومارلیفت که قابلیت کنترل انرژی در پمپ روغن را به سیستم می دهد. به کمک کنترل هوشمند اینورتری، صرفه جویی قابل ملاحظه ای در برق مصرفی آسانسور رخ داده و دیماند الکتریسیته می مورد نیاز برای پروژه نیز کاهش می یابد.

شیر HDU

یکی دیگر از اجزاء اینمی در آسانسورهای هیدرولیک ویتور/اومار. این تکنولوژی برای مهار حرکات ناگهانی و غیرقابل کنترل کابین طراحی شده و برای سیستم های جدید و در حال کار قابل تعییه است.

پمپ دستی

از ادوات اینمی مهم در سیستم هیدرولیک پمپ دستی (Hand Pump) در شرایط اضطراری امکان حرکت کابین به سمت بالا را ایجاد می کند و گزینه های نجات بیشتری را در موقع لزوم فراهم می آورد. وجود این قطعه تضمینی بر تطابق محصول با استانداردهای بین المللی است.



پاور با شیر مکانیکی

پاوریونیت های هیدرولیک متداول با شیر مکانیکی عمل می کنند. کار پاور یونیت تولید نیروی محرکه و ایجاد فشار بر روغن برای حرکت جک و به تبع آن کابین است و شیر مکانیکی در صورت تنظیم صحیح توسط تکنسین های آموزش دیده، نرمی دلپذیر حرکت و توقف آسانسور را تضمین می نماید.

شیرهای کارخانه اومارلیفت با تکنولوژی انحصاری طراحی شده و مجهز به فیلتر با قابلیت تنظیم ۳۶۰ درجه می باشد و نوآوری ثبت شده "KIT SILENZIO" عملکرد بسیار آهسته و بی صدای دستگاه را سبب می شود.



پاورهای الکترونیکی

پاور با شیر الکترونیکی در مقایسه با شیرهای مکانیکی متداول چندین مزیت را فراهم می آورد. از جمله انتقال کمتر حرارت به روغن از طریق کنترل زمان عملکرد، مصرف ۳۰ درصد انرژی کمتر و لولینگ بسیار دقیق.

این فناوری با همکاری شرکت بوخر سوییس به بازار آسانسور عرضه شده است.



پاورهای اینورتری

پاورهای هیدرولیک مجهز به درایوهای VVVF فناوری نوین و انقلابی مجموعه ای اومارلیفت هستند که هزینه های عمومی آسانسور هیدرولیک را به شکل قابل توجهی کاهش می دهند. از نقاط صرفه جویی، کاهش ۵۰ درصدی انرژی مصرفی، عدم نیاز به کولینگ در آسانسورهای پرتردد و امکان استفاده از پاورهایی با توان پایین تر می باشد.





سیستم های هیدرولیک ویژه آسانسورهای خانگی

اقتصای زندگی مدرن، فراهم آوردن حداکثر رفاه و زیبایی در عین کمبود منابع است. برخورداری از یک آسانسور شکیل که جزیی درخشان از معماری داخلی باشد، یک خواسته‌ی به حق است که معمولاً به دلیل ملاحظات طراحی بنا و کمبود فضا و منابع انرژی و ناآشنایی برخی طراحان معمار با امکانات فناوری نوین آسانسور، سرکوب می‌شود.

مینی لیفت هیدرولیک ویتور با استفاده از برق تکفاز و جک های مخصوص آسانسورخانگی، امکان تعییه‌ی اقتصادی آسانسور در کمترین فضاء، با بیشترین انعطاف در طراحی مهندسی را فراهم می‌آورد.



نصب غیر مستقیم
روش مقررین به صرفه برای اجتناب از حفر چاه، پیکربندی غیرمستقیم (۲:۱) است که ضمن آن جک به کمک فلکه و سیم بکسل کایین را به حرکت در می آورد.

سرعت و طول مسیر حرکت کایین در این روش دو برابر جک است، اما بخشی از مساحت چاه باید به تجهیزات مذکور تخصیص یابد.

نصب مستقیم از بغل
در این روش نصب که به کمک یک یا دو جک انجام می شود، نیاز به حفر چاله حدود دو متر کمتر می شود. مزیت آن سادگی و خلوت بودن چاه آسانسور به ویژه برای مقاصد دکوراتیو می باشد.

در این روش بخشی از مساحت چاهک آسانسور (shaft) توسط جک و ملحقات مکانیکی اشغال می شود.

نصب مستقیم از زیر

در این روش جک از پایین به مرکز کایین متصل می شود. نکات بارز در این پیکربندی، استفاده ای حداقلی از مساحت چاهک آسانسور و در عین حال نیاز به حفر چاله ای با عمق قریب به طول مسیر حرکت است.

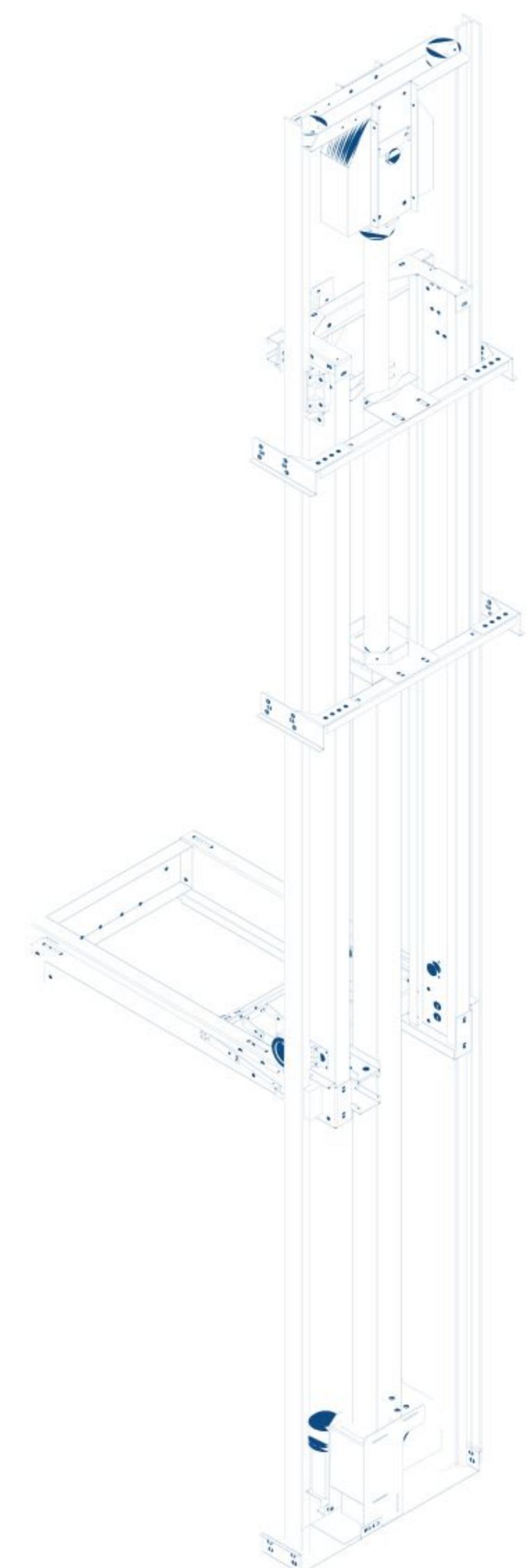
برای اجتناب از حفاری های گاه پر هزینه می توان از جک های تلسکوپی دو یا سه مرحله ای نیز در این روش استفاده کرد.

ر کاراسلینگ: سهولت اجرای مکانیکی

در روش های نصب غیر مستقیم و مستقیم از بغل، سازه ای کاراسلینگ نقش قاب نگهدارنده کایین را ایفا می کند.

کاراسلینگ های صنعتی از پیش آماده، در ابعاد استاندارد دهانه ریل ۶۰، ۷۰، ۸۰ و ۹۰ و ۱۱۰، و در مدل های یکطرفه، دوطرفه و پیتلس، صرفه جویی مهمی را در زمان و هزینه تولید موجب شده و زیبایی و یکپارچگی بیشتری را به همراه دارد.

این کاراسلینگ ها مجموعه ای کامل پاراشوت، ستون زیرچک، رولر، کفشك و قلاب سربکسل های مخصوص، فلکه هرزگرد، نگهدارنده جک، براکت های اتصال جک، صفحه شابلون و ... را در بردارند.



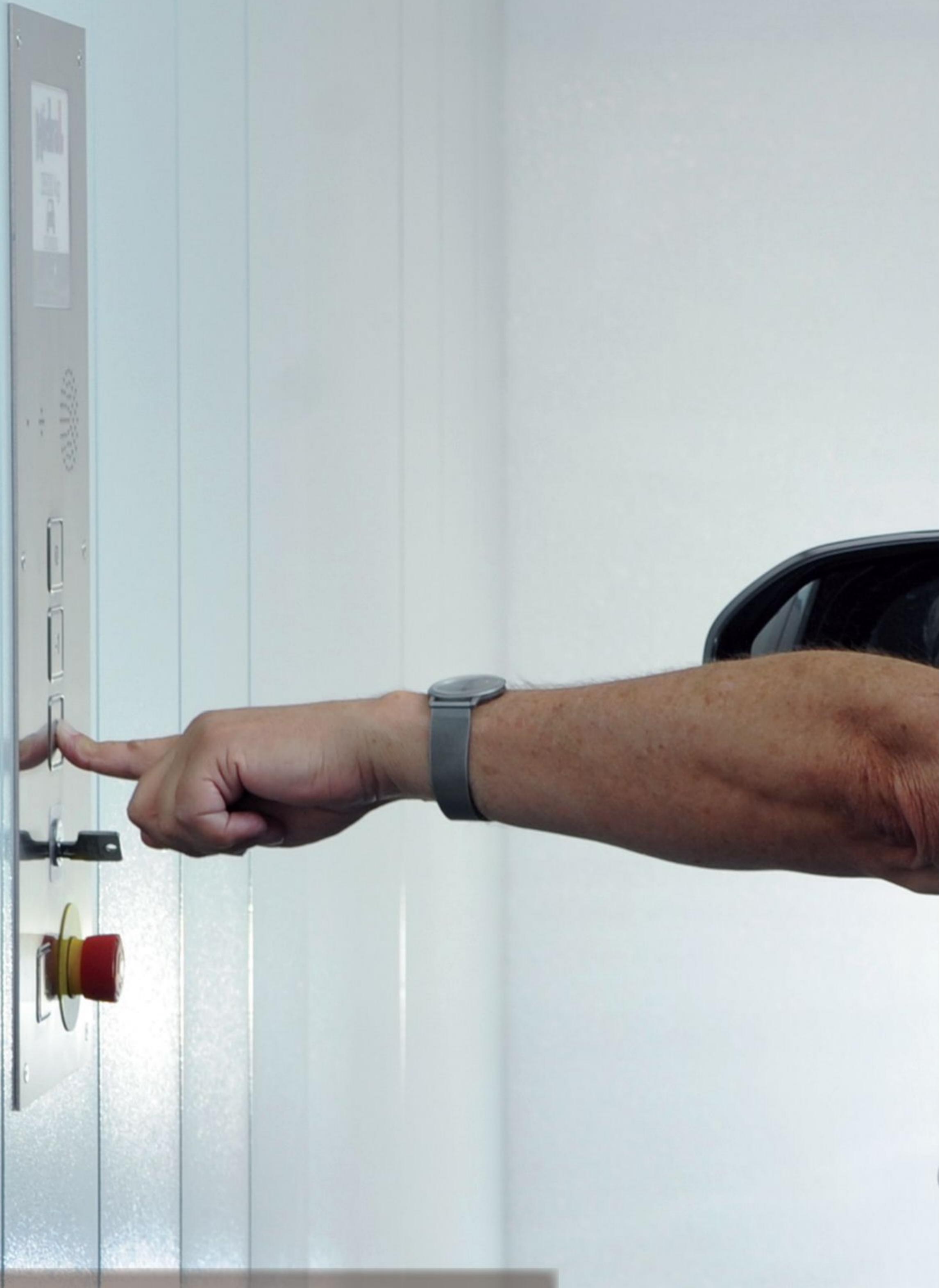


WITTUR
HYDRAULIC



A stylized, blocky letter 'W' logo, composed of three triangles pointing upwards and to the right.

6



آسانسورهای خودروبر

در صورت رعایت استانداردها، آسانسور خودروبر یک مزیت بزرگ در طراحی ساختمان است. طراحی بهینه برای آسانسورهای خودروبر شامل تجهیزات ایمنی مهارکننده‌ی حرکت ناگهانی کابین و پشتیبانی از انواع پیکربندی نصب، اعم از مستقیم، مستقیم از بغل با دو جک و غیرمستقیم با دو جک، بسته به شرایط چاه آسانسور می‌باشد.

سیستم‌های خودروبر هیدرولیک ویتور (اومارلیفت)، بالاترین اطمینان را در وزن‌های بالا از ۲۰ تا ۴۰ تن فراهم می‌آورد که سیستم‌های کمابیش مشابهی برای آسانسورهای باربر و لیفتراک بر نیز وجود دارد.





تکنولوژی ویتور (اومارلیفت) برای تولید این قطعه منحصر بفرد بوده و گواهینامه های بین المللی معتبری در این راستا دریافت نموده که از آن جمله تاییدیه موسسه TUV SUD قابل ذکر است. شیر ترکیدگی ویتور برای فلوی ۵ تا ۶۰۰ لیتر در دقیقه و در سایزهای مختلف موجود می باشد.

تجهیزات هیدرولیک ویتور (اومارلیفت) به گونه ای طراحی شده اند که تست شیر اطمینان در هنگام نصب امکانپذیر بوده و هیچ ریسکی از این ناحیه به بهره برداران وارد نمی گردد. وجود شیر اطمینان و قابلیت تست آن، حداقل استاندارد کیفیت و ایمنی آسانسور هیدرولیک را معین می کند.

شیر ترکیدگی (Rupture Valve) مهمترین رکن ایمنی آسانسورهای هیدرولیک، شیر ترکیدگی یا شیر اطمینان است که از خروج سریع روغن از جک که متراffد با سقوط کابین است جلوگیری به عمل می آورد. عملکرد مطمئن این قطعه شرط اساسی برای نصب صحیح آسانسور است.



جک هیدرولیک: انتخاب سرنوشت ساز!

بخشی از اهمیت انتخاب هوشمندانه ی یک سیستم هیدرولیک، در این واقعیت نهفته است که اصلاح یا تعویض جک هیدرولیک پس از نصب آسانسور کاری بسیار دشوار است و در نتیجه هرگونه ریسکی در این رابطه هزینه های گزافی را در پی خواهد داشت. در واقع باید گفت که سرنوشت پژوهش آسانسور هیدرولیک، در یک بازه ی ۴-۳ ساله با انتخاب جک نامناسب به تیرگی خواهد گراید.

جک های ویتور (اومارلیفت) به عنوان برترین نمونه موجود در بازار جهان، تماما ساخت ایتالیا بوده و با تنوعی بی مانند، پاسخگوی نیازهای فنی طیف کاملی از مشتریان است.

اومارلیفت علاوه بر جک های یکپارچه، تخصص یگانه ای در تولید جک های دو وسیه مرحله ای (تلسکوپی) دارد که نیاز به حفر چاله و گسترش ابعاد چاه را به حداقل می رساند.

همچنین برای جابجایی و نصب آسانتر، جک های چندتکه ارائه شده است که در محل نصب اس梅بل شده و با اتکا به فناوری های جانبی ارائه شده توسط شرکت، حرکتی نرم و اطمینان بخش را به همراه می آورند.



مرواریدی در چشم پله ها

نه تنها افراد سالمند و مبتلا به عوارض حرکتی از تصویر زیر خاطره ای ناخوشایند در ذهن دارند، بلکه کمتر کسی را می توان یافت که علاقمند به پیمودن این مسیر کسالت آور باشد؛ به ویژه زمانی که از سادگی نصب آسانسور هیدرولیک در حدفاصل پله ها (چشم پله) آگاهی یابد.

آسانسورهای خانگی، ساکنان را از تخریب، ایجاد موتورخانه، تخصیص مکان جدید برای آسانسور و هزینه های پنهان دیگر بی نیاز می سازند و ارزش ساختمان را افزایش می دهند.

زیبایی ظاهری و تطابق این آسانسورها با معیارهای زندگی خوب، و نیز امکان دسترسی بهتر به مشاعرات ساختمان، انگیزه‌ی دیگری است که به طور فزاینده صاحبخانه ها را به انتخاب این راه حل جذب می کند.

نکته‌ی دیگر عدم نیاز به تحمیل وزن آسانسور (کابین، وزنه تعادل و سرنشینان) بر اسکلت ساختمان (معمولًا قدیمی) است، زیرا وزن آسانسور هیدرولیک بر زمین وارد می گردد و نه بر سازه‌ی بنا.

در مجموع، برای اغلب ساختمان های بدون آسانسور، آسانسور هیدرولیک تنها گزینه‌ی معقول به شمار می رود. گزینه‌ای که محصولات هیدرولیک ویتور (اومارلیفت) به بهترین شکل ممکن برای آن تدارک دیده شده اند.





10



تکنولوژی

مجموعه‌ی آسانسور ۱۱۰ با برخورداری از رابطه‌ی نمایندگی انحصاری با شرکت ویتور هیدرولیک و اتکا به شبکه قدرتمند فناوری داخلی و بین‌المللی، مجموعه‌ی کاملی از تجهیزات آسانسور هیدرولیک را در داخل و خارج از مرزهای ایران تامین می‌نماید.

جک و پاور ویتور ایتالیا در کنار سیستم کاراسلینگ اختصاصی، تابلوهای فرمان مطرح، روغن ارگانیک هیدرولیک و سایر آیتم‌هایی که با استانداردهای کیفی بالای این مجموعه انتخاب و به بازار عرضه می‌شوند، آسانسور ۱۱۰ را در طول سالیان از محک مشتریان کارآزموده و شرکت‌های فنی خبره سربلند خارج ساخته است.

واحد تحقیق و توسعه‌ی این مجموعه به طور مستمر در حال بهسازی اجزاء و راه حل‌های نصب آسانسور هیدرولیک بوده و در تعامل با شرکت‌های بزرگ دنیا آماده‌ی معرفی محصولات جدیدی به بازار می‌باشد.

آموزش

گسترش هر تکنولوژی جدید مستلزم شیوع دانش بکارگیری آن در جامعه می‌باشد. در این جهت، مجموعه‌ی آسانسور ۱۱۰ با برگزاری مستمر دوره‌های آموزشی برای تکنسین‌ها، شرکت‌های فنی، مشتریان و سایر علاقمندان به حوزه‌ی آسانسور، یکی از عوامل توسعه‌ی نسبتاً سریع آسانسور هیدرولیک در ایران بوده و برگزاری این دوره‌ها کماکان ادامه دارد. تولید و ارائه متون آموزشی و داکیومنت‌های فنی دقیق به زبان فارسی از دیگر ماموریت‌های این حوزه است.



تکنولوژی، آموزش، خدمات

خدمات

خدمات و پشتیبانی فنی و تجاری از مشتریان، به عنوان ستون فقرات مجموعه‌ی آسانسور ۱۱۰ مطرح است. دفتر مرکزی مجموعه با استفاده از متعهدترین متخصصان صنعت، دپارتمان خدمات جامع آسانسور ۱۱۰ را شکل داده که شامل واحدهای خدمات پیش از فروش، خدمات پس از فروش (شبانه روزی)، طراحی و مشاوره، واحد نگهداشت مشتریان، مرکز تماس و تیم تحقیق و توسعه می‌باشد.

برنامه‌ی مشارکت در نصب با هدف انتقال مهارت‌ها، کسب اطمینان از پیاده سازی کامل خط مشی‌های فنی و عملیاتی نصب آسانسور و دستیابی به بالاترین حد استانداردی عملکرد سیستم، یکی از اجزاء بسته‌ی خدمتی آسانسور ۱۱۰ به شمار می‌رود.

واحد نگهداشت مشتری (customer care) به مشتریان مجموعه (شرکت‌های فنی نصب آسانسور) کمک می‌کند با دریافت مشاوره، نقشه و نکات فنی ضروری متناسب با پروژه رضایت مشتریان خود (پیمانکاران ساختمان و بهره‌برداران) را جلب نمایند.





تضمین اصلاحات محصول

۱۰ سال خدمات پس از فروش

مشاوره قبل و بعد از خرید

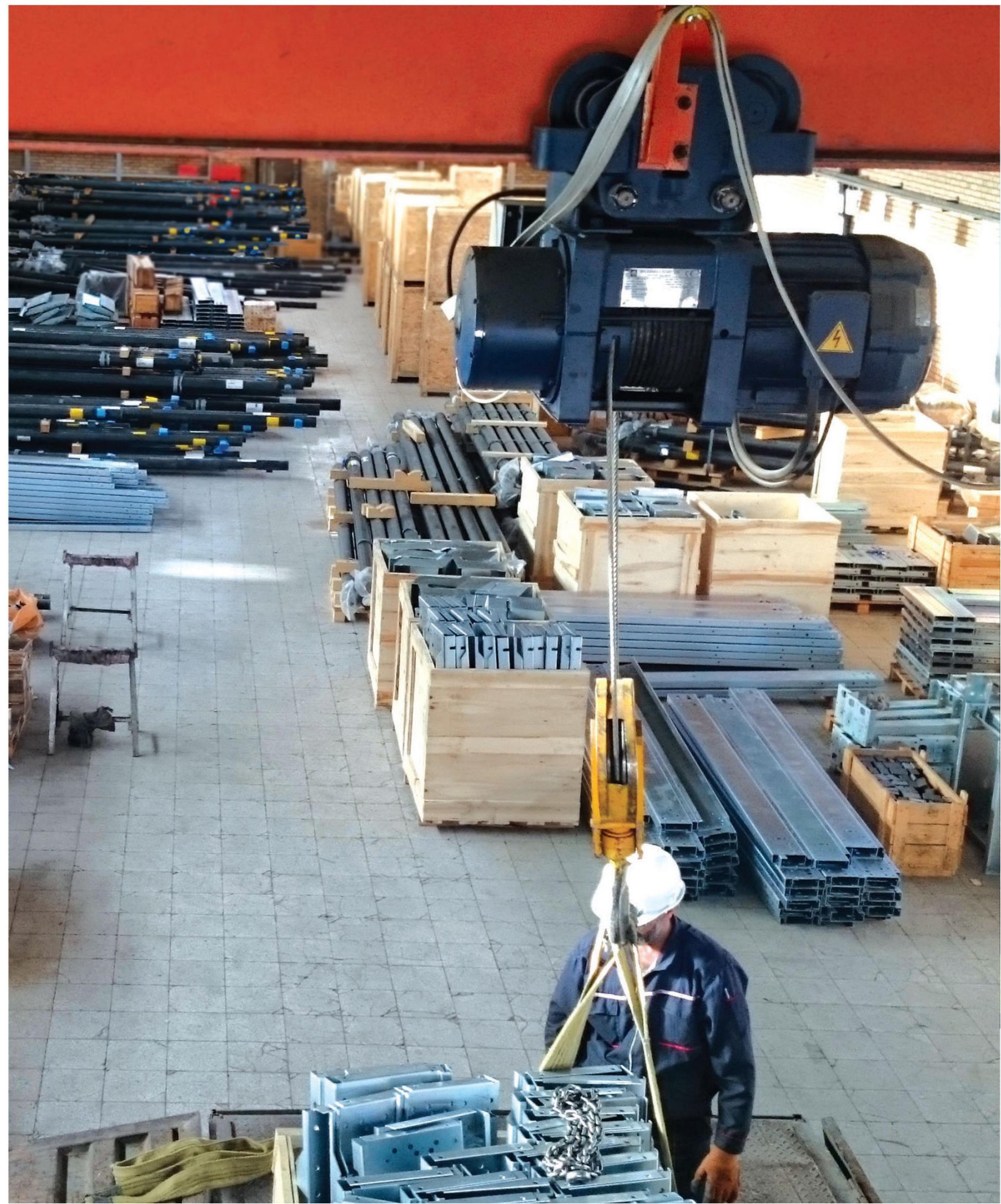
مشارکت در نصب

سه سال ضمانت متعهدانه

شبکه‌ی شرکای محلی

آسانسور ۱۱۰ همکاران منطقه‌ای خود را از بین معتبرترین و کارآزموده ترین شرکت‌ها و فروشگاه‌های سراسر کشور بر می‌گزیند. این شرکت‌ها قادرند کالا و خدمات مورد نیاز مشتریان را در کمترین زمان ممکن و با تکیه بر انبار وسیع تخصصی و موجودی کامل کالا و قطعات یدکی مجموعه آسانسور ۱۱۰ تامین نمایند.

همچنین شبکه‌ی ای از واحدهای محلی خدمات در راستای تقویت فرایند پشتیبانی از محصولات هیدرولیک ویتور در شهرهای مختلف ایران و برخی کشورهای همسایه تشکیل شده است که هر گونه نقص و مشکل را در اسرع وقت و به کمک نیروهای خبره محلی و نیروهای اعزامی دفتر مرکزی برطرف می‌سازد.





لیفت امارات

دفتر مرکزی نمایندگی انحصاری ایران:

تهران - خیابان دماوند - تقاطع سبلان - مجتمع تجاری دماوند - آسانسور ۱۱۰

تلفن ۷۷۹۹۰۰۹۴ - فکس ۷۷۲۵۴۸۷۰

www.elevator110.com