

امروزه آسانسور خودروبر قیچی به تکنسین‌ها و مکانیک‌ها اجازه می‌دهد تا به راحتی به قسمت زیرین وسایل نقلیه برای تعمیر و نگهداری دسترسی داشته باشند. توانایی بالا بردن وسیله نقلیه تا ارتفاع کاری راحت، فشار را بر کارگران به حداقل می‌رساند و کارایی را بهبود می‌بخشد.

آسانسور خودروبر قیچی

آسانسور خودروبر قیچی نوعی بالابر است که برای بالا و پایین بردن وسایل نقلیه برای کارهای تعمیر و نگهداری استفاده می‌شود. قیچی خودروبر شامل مجموعه‌ای از بازوهای پشتیبانی متقاطع است که مانند یک جفت قیچی باز و بسته می‌شود و به سکو اجازه می‌دهد تا بالا و پایین حرکت کند.

هنگامی که بالابر خودرو فعال می‌شود، بازوها دراز می‌شوند و سکو را بالا می‌برند و خودرو را از روی زمین بلند می‌کنند. این طراحی یک راه پایدار و ایمن برای دسترسی به زیر وسایل نقلیه را فراهم می‌کند. همچنین خودروبر قیچی در صورت عدم استفاده فضایی را مصرف نمی‌کند، همین موضوع آن را به یک گزینه ایده‌آل برای فضاهای کاری کوچک و بزرگ تبدیل می‌کند.



اهمیت خودروبر قیچی

استفاده از آسانسور خودروبر قیچی در دنیای امروز به دلایل متعددی به ویژه در صنایع خودروسازی و تعمیر و نگهداری و همچنین در کاربردهای مختلف دیگر اهمیت دارد. در ادامه برخی از مزایا و دلایل اصلی اهمیت آنها آورده شده است:

1. **افزایش ایمنی:** خودروبر قیچی یک پلت فرم پایدار برای کار بر روی وسایل نقلیه فراهم می‌کنند و خطر تصادفات را در مقایسه با جک‌ها یا رمپ‌های قدیمی کاهش می‌دهند. آنها اغلب دارای ویژگی‌های ایمنی مانند مکانیسم‌های قفل و دکمه‌های توقف اضطراری برای افزایش ایمنی کارگران هستند.

۲. **تطبیق پذیری: بالابر قیچی** را می‌توان برای کارهای مختلفی فراتر از کارهای خودروسازی، از جمله کاربردهای صنعتی، ساخت و ساز و نگهداری ساختمان‌ها یا تجهیزات استفاده کرد. این تطبیق پذیری آنها را به ابزارهای ارزشمندی در بسیاری از بخش‌ها تبدیل می‌کند.
۳. **کارآمدی زمان:** با ایجاد دسترسی سریع و آسان به قسمت زیرین خودرو، خودروبرهای قیچی می‌توانند زمان مورد نیاز برای تعمیرات و بازرسی‌ها را به میزان قابل توجهی کاهش دهند. این کارایی می‌تواند منجر به افزایش بهره‌وری در مغازه‌ها و مراکز خدمات خودروسازی شود.
۴. **دوام و پایداری:** آسانسور خودروبر قیچی برای تحمل بارهای سنگین طراحی شده‌اند و آنها را برای بلند کردن طیف وسیعی از وسایل نقلیه، از ماشین‌های جمع و جور گرفته تا کامیون‌های بزرگتر، مناسب می‌کند. طراحی آنها ثبات را در هنگام بلند کردن فراهم می‌کند و خطر واژگونی یا سقوط را کاهش می‌دهد.
۵. **مقرون به صرفه:** سرمایه‌گذاری در بالابر قیچی می‌تواند منجر به صرفه جویی طولانی مدت برای مشاغل خودرو شود. با بهبود کارایی و ایمنی، کسب‌وکارها می‌توانند هزینه‌های نیروی کار و احتمال حوادث محل کار را کاهش دهند که می‌تواند منجر به خسارت‌های پرهزینه بیمه شود.
۶. **پیشرفت‌های تکنولوژیکی:** قیچی خودروبر مدرن اغلب به ویژگی‌های پیشرفته‌ای مانند سیستم‌های هیدرولیک، کنترل‌های الکتریکی و سیستم‌های ایمنی یکپارچه مجهز می‌شوند که عملکرد و سهولت استفاده آنها را افزایش می‌دهد.
۷. **ملاحظات زیست محیطی:** بسیاری از قیچی خودروبرها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که انرژی کارآمدی داشته باشند، و برخی از مدل‌ها از انرژی الکتریکی استفاده می‌کنند که انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلودگی صوتی را کاهش می‌دهد. این امر با تاکید روزافزون بر پایداری در صنایع مختلف مطابقت دارد.

مشخصات آسانسور خودروبر قیچی

همانطور که در ابتدا اشاره شد، خودروبرهای قیچی به دلیل توانایی آنها در بالا بردن عمودی وسایل نقلیه، به طور گسترده در گاراژهای خدمات و تعمیر خودرو استفاده می‌شود و امکان دسترسی آسان به زیر آنها را فراهم می‌کند. مشخصات قیچی خودروبر بر اساس کاربری مورد نظر، ظرفیت و طراحی می‌تواند به طور قابل توجهی متفاوت باشد. در ادامه برخی از مشخصات متداول که ممکن است در قیچی خودروبرهای مختلف بیابید، آورده شده است:

مشخصات عمومی خودروبر قیچی

۱. **ظرفیت بار:** بسته به مدل از ۲۵۰۰ پوند (۱۱۳۴ کیلوگرم) تا بیش از ۱۰۰۰۰ پوند (۴۵۳۶ کیلوگرم) متغیر است.
۲. **ارتفاع بلند کردن:** به طور معمول از ۳۰ اینچ (۷۶ سانتی‌متر) تا ۷۲ اینچ (۱۸۳ سانتی‌متر) متغیر است.
۳. **اندازه پلتفرم:** با ابعاد معمولی در حدود ۴۸ اینچ در ۸۴ اینچ (۱۲۲ سانتی‌متر در ۲۱۳ سانتی‌متر) متفاوت است اما در اندازه‌های بزرگتر نیز یافت می‌شود.
۴. **مکانیسم عملیاتی:** سیستم‌های بالابر هیدرولیک یا برقی، با سیستم‌های هیدرولیک برای کاربردهای سنگین رایج تر است.
۵. **ویژگی‌های ایمنی:** سیستم‌های قفل ایمنی، دکمه‌های توقف اضطراری، حفاظت از اضافه بار و سکوی ضد لغزش.
۶. **زمان بلند کردن:** به طور کلی بسته به ارتفاع و ظرفیت بالابری از ۳۰ ثانیه تا ۹۰ ثانیه متغیر است.
۷. **ولتاژ:** معمولاً با برق ۱۱۰ ولت یا ۲۲۰ ولت کار می‌کنند، اما برخی از مدل‌ها ممکن است گزینه‌های پنوماتیک را ارائه دهند.
۸. **سطح نویز:** به طور کلی برای عملکرد بی سر و صدا طراحی شده است، اما سطوح دقیق می‌تواند بسته به مدل و برند متفاوت باشد.

۹. **مصالح ساختمانی:** به طور معمول از فولاد سنگین ساخته شده است که اغلب برای مقاومت در برابر خوردگی درمان می‌شود.

۱۰. **وزن:** وزن بالابر می‌تواند بسیار متفاوت باشد، معمولاً بین ۷۰۰ پوند (۳۱۸ کیلوگرم) و ۲۵۰۰ پوند (۱۱۳۴ کیلوگرم).

ویژگی های اضافی آسانسور خودروبر قیچی

- تنظیمات ارتفاع قابل تنظیم: بعضی مدل‌ها حداکثر ارتفاع‌های مختلف را مجاز می‌کنند.
- سکوی غلتکی یا تخت چرخدار: برخی از آسانسورها ممکن است دارای ویژگی‌های اضافه شده برای پشتیبانی بهتر خودرو باشند.
- چک چرخ یکپارچه: برای ایمنی بیشتر هنگام کار بر روی وسایل نقلیه.
- پنل های کنترل: ممکن است شامل کنترل های سیمی یا بی سیم برای عملکرد باشد.

کاربردهای آسانسور خودروبر قیچی

- تعمیرگاه‌های خودرو
 - پارکینگ‌ها
 - خدمات جزئیات خودرو
 - تعمیر و نگهداری تجهیزات سنگین
- هنگام انتخاب آسانسور خودروبر قیچی، الزامات خاص برنامه مورد نظر خود را در نظر بگیرید، از جمله انواع وسایل نقلیه ای که می‌خواهید سرویس کنید، فضای موجود، و هر ویژگی اضافی که ایمنی و قابلیت استفاده را افزایش می‌دهد. همیشه برای مشخصات دقیق و الزامات نصب با سازنده یا مجموعه آکسون فراز صنعت مشورت کنید.



انواع خودروبر قیچی

حال که با تعریف کلی و مشخصات این نوع آسانسور آشنا شده‌ایم. در ادامه باید گفت آسانسور خودروبر قیچی، نوعی بالابر هیدرولیک هستند که از سیستم تکیه گاه‌های متقاطع برای بالا بردن وسایل نقلیه و سایر بارهای سنگین استفاده می‌کنند. آنها معمولاً در تعمیرگاه‌های خودرو، عملیات تعمیر و نگهداری و برای اهداف ذخیره سازی استفاده می‌شوند. انواع مختلفی از قیچی خودروبر وجود

دارد که هر کدام برای کاربردها و محیط‌های خاصی طراحی شده‌اند. در زیر توضیح دقیقی در مورد انواع **بالابر قیچی** خودرو آورده شده است:

خودروبر قیچی دو پایه

این نوع دارای دو پایه عمودی در دو طرف بالابر است که از یک مکانیسم قیچی پشتیبانی می‌کند. هنگامی که بالابر فعال می‌شود، نیروی هیدرولیک باعث می‌شود بازوهای قیچی به سمت بالا کشیده شوند و وسیله نقلیه بالا برود.

همزایا: معمولاً از نظر فضا کارآمدتر هستند و امکان دسترسی آسان تر به قسمت زیرین وسیله نقلیه را برای نگهداری فراهم می‌کنند. آنها را می‌توان در گاراژهای کوچکتر نصب کرد.
محدودیت‌ها: ظرفیت وزنی محدود در مقایسه با بالابرهای چهار پایه و می‌تواند برای وسایل نقلیه سنگین تر پایداری کمتری داشته باشد.

خودروبر قیچی چهار پایه

این بالابرها توسط چهار پایه پشتیبانی می‌شوند که پایداری و استحکام بیشتری را ایجاد می‌کنند. بازوهای قیچی پلت فرم بالابر را بالا می‌برند و به آن اجازه می‌دهد وسایل نقلیه سنگین تر را ایمن بالا ببرد.

همزایا: عموماً ظرفیت وزنی بالاتری دارند و می‌توانند طیف وسیع تری از اندازه های خودرو را در خود جای دهند. همچنین می‌توان از آنها برای نگهداری یا پارکینگ وسایل نقلیه استفاده کرد.

محدودیت‌ها: این نوع بالابرها فضای بیشتری از کف را اشغال می‌کنند و می‌توانند کمتر در دسترس باشند برای نگهداری زیرانداز، زیرا وسیله نقلیه کاملاً بالای سکو قرار دارد.

خودروبر قیچی قابل حمل

سبک و جمع و جور، این بالابرها اغلب به گونه ای طراحی می‌شوند که به راحتی از یک مکان به مکان دیگر منتقل شوند. آنها می‌توانند به صورت دستی یا هیدرولیکی کار کنند و معمولاً در شرایطی که آسانسورهای ثابت امکان پذیر نیستند استفاده می‌شوند.

همزایا: همه کاره هستند و می‌توانند برای کاربردهای مختلف فراتر از کارهای خودروسازی مانند ساخت و ساز یا کارهای انبار استفاده شوند.
محدودیت‌ها: معمولاً ظرفیت وزن کمتری نسبت به تاسیسات ثابت دارند و ممکن است برای همه انواع وسایل نقلیه مناسب نباشند.

خودروبر قیچی فرورفته

این بالابرها اغلب همسطح با زمین نصب می‌شوند و به وسایل نقلیه اجازه می‌دهند بر روی آنها حرکت کنند. در صورت نیاز، بالابر را می‌توان با استفاده از مکانیزم‌های هیدرولیکی بالا برد و وسیله نقلیه را برای تعمیر و نگهداری به هوا برد.

همزایا: صرفه جویی در فضا، زیرا در صورت عدم استفاده، فضای کف را اشغال نمی‌کنند و زیبایی تمیزی را ارائه می‌دهند که اغلب در نمایشگاه‌ها مورد نظر است.

محدودیت‌ها: نصب پیچیده تر است و ممکن است برای اطمینان از زهکشی و جلوگیری از تجمع زباله نیاز به تعمیر و نگهداری اضافی داشته باشد.

خودروبر قیچی قیچی تراز

این بالابرها که به طور خاص برای کارهای تراز خودرو طراحی شده‌اند، دارای پلت فرم‌های قابل تنظیم هستند که می‌توانند به صورت افقی بلغزند. آنها امکان موقعیت یابی دقیق وسایل نقلیه را برای بررسی و تنظیم تراز می‌دهند.

همزایا: دقت بالا و اغلب مجهز به تجهیزاتی برای تراز چرخ‌ها.

محدودیت‌ها: به طور کلی گران تر و تخصصی تر برای کارهای هم تراز، که ممکن است تطبیق پذیری برای تعمیر و نگهداری عمومی را محدود کند.

خودروبر قیچی تک مرحله ای در مقابل چند مرحله ای

- **بالابر قیچی تک مرحله ای:** شامل یک مجموعه واحد از بخش های قیچی است. عموماً ارتفاع کلی بالابر کمتری را فراهم می‌کند اما معمولاً طراحی ساده تری دارد و نگهداری آن آسان تر است.
- **بالابرهای قیچی چند مرحله ای:** شامل مجموعه‌های متعددی از بازوهای قیچی است که هنگام بلند شدن روی هم قرار می‌گیرند. آنها می‌توانند به ارتفاعات بالاتر مناسب برای وسایل نقلیه بلندتر یا کاربردهایی که به ارتفاع بالاتر نیاز دارند دست یابند.

خودروبر قیچی سنگین

اینها نسخه های قوی بالابرهای قیچی هستند که عمدتاً برای تعمیر و سرویس وسایل نقلیه بزرگتر مانند کامیون، اتوبوس یا ماشین آلات سنگین طراحی شده‌اند. مجهز به ظرفیت های هیدرولیکی بالاتر و سازه های تقویت شده.

همزایا: ویژگی‌های ایمنی و پایداری پیشرفته با ظرفیت های وزن بالاتر. محدودیت ها: به طور کلی بزرگتر و گرانتر است که به فضای بیشتری نیاز دارد.

انتخاب نوع مناسب قیچی خودروبر به عوامل مختلفی از جمله انواع وسایل نقلیه ای که با آنها کار می‌کنید، فضای موجود، ظرفیت وزن مورد نیاز و کاربردهای خاصی که قصد استفاده از آسانسور را دارید بستگی دارد. درک این تفاوت‌ها می‌تواند به شما کمک کند تا مطمئن شوید که مناسب ترین بالابر قیچی را برای نیازهای خود انتخاب کرده و کارایی و ایمنی را در عملیات خود به حداکثر می‌رساند.

GREENAXON
گروه صنعتی آسانسور و تجهیزات آسانسور
GREENAXON.COM - 021 55 55 346



GR
فراز صنعت
axonelev

ION
شرکت آسا
8 55 346

خرید خودروبر قیچی

هنگام خرید آسانسور خودروبر قیچی باید چندین فاکتور مهم را در نظر بگیرید. بالابرهای قیچی به دلیل طراحی جمع و جور و توانایی بالا بردن وسایل نقلیه تا ارتفاع کار راحت، گزینه‌ای محبوب برای تعمیرگاه‌های خودرو، گاراژهای خانگی و بدنه‌فروشی‌ها محسوب می‌شوند. در قسمت پایین یک راهنمای جامع برای کمک به انتخاب قیچی خودروبر مناسب برای نیازهای خود آورده شده است.

- **توجه به انواع خودروبر قیچی** (در قسمت بالا به طور مفصل توضیح داده شد)
- **ظرفیت بار:** وزن وسایل نقلیه ای که قصد دارید روی آنها کار کنید را تعیین کنید. همیشه آسانسوری را انتخاب کنید که ظرفیت آن بیشتر از حداکثر وزن وسایل نقلیه ای باشد که سرویس می‌دهید.

- **بلندکردن ارتفاع:** حداکثر ارتفاع بالابری مورد نیاز خود را در نظر بگیرید. ارتفاع استاندارد می‌تواند بین ۳۶ تا ۷۲ اینچ یا بیشتر باشد. اطمینان حاصل کنید که الزامات شما برای دسترسی راحت به زیرانداز را برآورده می‌کند.
- **محاسبات اندازه و فضا:** فضای گاراژ یا کارگاه خود را اندازه بگیرید تا مطمئن شوید که آسانسور مناسب است. ردپای آسانسور و ابعاد کلی آن را بررسی کنید تا مطمئن شوید که مانع دیگر ابزارها یا ماشین آلات نمی‌شود.
- **منبع برق:** اکثر بالابرهای قیچی یا هیدرولیک یا پنوماتیک هستند. بالابرهای هیدرولیک به برق نیاز دارند، در حالی که بالابرهای پنوماتیک به کمپرسور هوا نیاز دارند. بر اساس زیرساخت‌ها و اولویت‌های موجود خود را انتخاب کنید.

ویژگی‌های ایمنی:

به دنبال ویژگی‌های ایمنی ضروری مانند:

- قفل‌های ایمنی برای جلوگیری از پایین آمدن تصادفی
- حفاظت اضافه بار برای اطمینان از اینکه بالابر بیش از ظرفیت خود بالا نمی‌رود
- سکوها ضد لغزش و لنت‌های لاستیکی برای پایداری خودرو
- دکمه‌های توقف اضطراری و گیره‌های ایمنی
- **ساخت و ساز و مصالح:** کیفیت ساخت، مواد استفاده شده و طراحی را ارزیابی کنید. قاب‌های فولادی معمولاً بادوام‌ترین هستند. پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی را بررسی کنید، به خصوص اگر برای استفاده در فضای باز باشد.
- **سهولت استفاده و راه اندازی:** در نظر بگیرید که آسانسور چقدر کاربر پسند است. برخی ممکن است به طور کامل مونتاژ شوند در حالی که برخی دیگر نیاز به تنظیم دارند. به دنبال آسانسور با دستورالعمل‌های واضح و ابزارهای ضروری بگردید.

نتیجه‌گیری

انتخاب و خرید آسانسور **خودروبر قیچی** مناسب مستلزم در نظر گرفتن نیازهای خاص شما در رابطه با ظرفیت بار، فضا، امکانات و بودجه است. با ارزیابی این عوامل در برابر نیازهای خود، می‌توانید خرید آگاهانه‌تری داشته باشید که خدمات خودروی شما را افزایش می‌دهد. برای اطمینان از انتخاب بهترین آسانسور برای نیازهای خود، مشورت با متخصصان آکسون فراز صنعت یا بازدید از تامین‌کنندگان برای نمایش را در نظر بگیرید.



GREENAXON

شرکت آسانسور و پله برقی اکسون فراز صنعت
axonelevator.com - 021 55 8 55 346

جهت آشنایی با انواع آسانسورهای تجاری ما را در صفحه [اینستاگرام](#) دنبال فرمایید.

سوالات متداول

هدف اصلی استفاده از آسانسور خودروبر چیست؟

بالابرهای ماشین قیچی ابزار مهمی هستند که ایمنی، کارایی و بهره‌وری را در تعمیر و نگهداری خودرو و سایر کاربردها افزایش می‌دهند. تطبیق پذیری و توانایی آنها در به حداکثر رساندن فضا، آنها را به یک دارایی ارزشمند در محیط‌های کاری پر سرعت و محدود امروزی تبدیل می‌کند.

آسانسور خودروبر قیچی سفارشی سازی هم می‌شود؟

بله، بالابرهای قیچی را می‌توان برای رفع نیازها و الزامات خاص سفارشی کرد. سفارشی سازی ممکن است شامل موارد زیر باشد:

- تغییر اندازه پلت فرم برای جا دادن بارهای مختلف یا فضاهای کاری بزرگتر.

- تنظیم حداکثر ارتفاعی که آسانسور می‌تواند به آن برسد، بسته به نیازهای شغلی.
- افزایش محدودیت وزن برای پشتیبانی از ابزار یا تجهیزات سنگین تر.
- انتخاب گزینه‌های مختلف قدرت، مانند برق، دیزل یا هیبریدی، بر اساس شرایط کاری و الزامات سایت.
- دارای مکانیسم‌های ایمنی اضافی مانند نرده‌های محافظ، دکمه‌های توقف اضطراری، یا سیستم‌های تثبیت پیشرفته.
- نصب سیستم‌های کنترل پیشرفته، از جمله قابلیت‌های کنترل از راه دور یا ویژگی‌های خودکار برای سهولت استفاده.
- سفارشی کردن آسانسورها برای شرایط محیطی خاص، مانند طرح‌های ضد آب و هوا برای استفاده در فضای باز یا اصلاحات برای استفاده در محیط‌های حساس.

حقیقت آسانسور خودروبر فیچی چقدر است؟

هزینه آسانسور خودروبر فیچی بر اساس عوامل مختلفی از جمله نوع، مدل، ظرفیت بالا، ارتفاع کار و نو یا استفاده شده بودن آن می‌تواند به طور قابل توجهی متفاوت باشد. گزینه‌های نگهداری و گارانتی نیز می‌توانند بر هزینه‌های کلی تأثیر بگذارند.



همه آسانسورهای صنعتی باری، مسکونی و بیمارستانی ما نوید عملکرد بالا را می‌دهند و انواع آسانسورهای کششی نیز از این قاعده مستثنی نیستند. آنها به گونه‌ای ساخته شده‌اند که برای مدت طولانی دوام بیاورند و حداکثر وزن مجاز را در خود جای دهند. بهترین بخش این است که شما می‌توانید از این عملکرد برتر در عین لذت بردن از یک بالا‌بر کم مصرف بهره ببرید.

