

استفاده از **بالابر قیچی** در دنیای امروزی به دلایل متعددی به ویژه در صنایعی مانند ساخت و ساز، نگهداری، انبارداری و رویدادها اهمیت دارد. همراه ما با معرفی انواع بالابر قیچی و راهنمای خرید بالابر آکاردئونی باشید.

### **بالابر قیچی**

**بالابر قیچی** یا بالابر آکاردئونی نوعی تجهیزات است که برای بالا و پایین بردن افراد یا مواد در ارتفاعات مختلف استفاده می‌شود. در واقع پلت فرمی دارد که می‌تواند به سمت بالا و پایین حرکت کند و توسط بازوهای متقاطع که شبیه یک جفت قیچی به نظر می‌رسند، پشتیبانی می‌شود و نام خود را از همین موضوع الهام گرفته است. از بالابر قیچی اغلب در ساخت و ساز، نگهداری و انبارداری برای دسترسی ایمن به مکان‌های مرتفع استفاده می‌شود.

بالابرهای قیچی سکوی پایدار را برای کارگران در ارتفاع فراهم می‌کنند و خطر سقوط را در مقایسه با نردبان یا داربست کاهش می‌دهند. آنها با ویژگی‌های ایمنی مانند نرده‌های محافظ، دکمه‌های توقف اضطراری و محدودیت وزن طراحی شده‌اند که در ادامه به جزئیات دقیق آنها اشاره می‌کنیم.

# GREENAXON

شرکت آسانسور و پله برقی اکسون فراز صنعت

axonelevator.com - 021 55 8 55 346



### اهمیت بالابر قیچی

۱. **کارایی و بهره وری:** بالابرها قیچی به کارگران این امکان را می‌دهند که سریع و آسان به مناطق مرتفع برسند و کارایی را در کارهایی مانند تعمیر و نگهداری، رنگ آمیزی و نصب بهبود می‌بخشند. آنها اغلب می‌توانند با حداقل زمان راه اندازی کار کنند که امکان تکمیل سریعتر پروژه را فراهم می‌کند.
۲. **تطبیق پذیری:** بالابرها قیچی را می‌توان در محیط‌های مختلف از جمله تنظیمات داخلی و خارجی استفاده کرد. آنها برای طیف گسترده‌ای از کاربردها، از سایتهای ساخت و ساز گرفته تا انبارها و حتی در تولیدات تئاتر، موثر هستند.
۳. **دسترسی به فضاهای تنگ:** بسیاری از بالابرها آکاردئونی به گونه‌ای طراحی شده‌اند که جمع و جور باشند و می‌توانند در فضاهای تنگ که در آن آسانسورها یا داربست‌های سنتی غیر عملی هستند، قرار بگیرند. این امر به ویژه در محیط‌های شهری یا در امکاناتی با فضای محدود بسیار ارزشمند است.

۴. **تنظیم ارتفاع:** بالابرهای قیچی را می‌توان به راحتی در ارتفاعات مختلف تنظیم کرد و به کارگران این امکان را می‌دهد تا بدون نیاز به تجهیزات متعدد به سطوح مختلف دسترسی داشته باشند. این سازگاری آنها را برای کارهایی که نیاز به تغییر ارتفاع مکرر دارند ایده‌آل می‌کند.
۵. **کارآمدی هزینه:** در حالی که بالابر آکاردئونی می‌توانند یک سرمایه‌گذاری اولیه باشند، اغلب با کاهش هزینه‌های نیروی کار، به حداقل رساندن خطر حوادث و افزایش سرعت تکمیل کار، در درازمدت در هزینه صرفه جویی می‌کنند.
۶. **راحتی اپراتور:** بسیاری از بالابرهای قیچی مدرن دارای ویژگی‌هایی هستند که راحتی اپراتور را افزایش می‌دهند، مانند پلت فرم‌های جادار، کنترل‌های ارگونومیک و گزینه‌های کنترل آب و هوا. این موضوع می‌تواند منجر به بهبود تمرکز و بهره‌وری شود.
۷. **ملاحظات زیست محیطی:** بالابرهای آکاردئونی برقی در مقایسه با تجهیزات گازسوز آلاینده‌گی کمتری تولید می‌کنند که آنها را به گزینه‌ای سازگارتر با محیط زیست برای استفاده در داخل ساختمان و در مناطقی که کیفیت هوا نگران کننده است تبدیل می‌کند.

**GREENAXON**  
 شرکت آسانسور و پله برقی اکسون قرار صنعت  
 axonelevator.com - 021 55 8 55 346



#### مشخصات بالابر قیچی

حال که با تعریف کلی و دلایل اهمیت بالابر قیچی یا بالابر آکاردئونی آشنا شده‌ایم. در ادامه برخی از مشخصات و ویژگی‌های رایجی که ممکن است در بالابر قیچی پیدا کنید، اشاره می‌کنیم:

#### مشخصات عمومی بالابر آکاردئونی

- **ارتفاع کاری:** به طور قابل توجهی بر اساس مدل متفاوت است. معمولاً از ۱۰ فوت (۳ متر) تا بیش از ۵۰ فوت (۱۵ متر) متغیر است.

- **ارتفاع پلتفرم:** معمولاً از ۸ فوت (۲,۴ متر) تا حدود ۴۵ فوت (۱۳,۵ متر) متغیر است.

- **ظرفیت بار:** ظرفیت بار متداول از ۵۰۰ پوند (۲۲۷ کیلوگرم) تا ۲۵۰۰ پوند (۱۱۳۴ کیلوگرم) متغیر است. مدل‌های با ظرفیت بالاتر برای کاربردهای تخصصی موجود است.

- **اندازه پلتفرم:**

له عرض: عموماً بین ۲ تا ۸ فوت.

له طول: بسته به مدل می‌تواند از ۴ تا ۱۲ فوت یا بیشتر متغیر باشد.

- **منبع برق:**

له برقی: با باتری کار می‌کند، مناسب برای استفاده در داخل ساختمان.

له دیزل: قدرتمندتر، اغلب برای کاربردهای خارج از منزل استفاده می‌شود.

له هیبرید: ترکیبی از موتورهای الکتریکی و احتراقی.

لازم به ذکر است بالابرهای قیچی از طراحی متقاطع استفاده می‌کنند که به صورت عمودی گسترش می‌یابد و امکان ذخیره سازی فشرده و بلند کردن پایدار را فراهم می‌کند.

#### ویژگی های بالابر آکاردنونی

- **نوع درایو:** گزینه‌های ۲WD و ۴WD در دسترس هستند، به خصوص برای مدل‌های زمین ناهموار.

- **کنترل:** می‌تواند دارای کنترل‌های متناسب برای عملکرد روان تر باشد. کنترل از راه دور برای ایمنی و راحتی اپراتور.

- **ویژگی های ایمنی:**

له دکمه‌های توقف اضطراری

له گیت های ایمنی که به طور خودکار بسته می‌شوند.

له سنسورهای بار بستر

له برآمدگی یا تثبیت کننده در برخی مدل‌ها.

- **قابلیت زمین:** مدل‌های طراحی شده برای استفاده در فضای داخلی دارای چرخ‌های کوچکتر و شعاع چرخش تنگتر خواهند بود. بالابرهای زمین ناهموار دارای تایرهای بزرگتر، ناهموارتر و فاصله بالاتر از سطح زمین هستند.

- **ثبات:** طراحی شده برای بلند کردن عمودی؛ ویژگی‌های پایداری مانند موتورهای بیرونی در مدل‌های سنگین‌تر رایج است.

- **وزن:** بالابرهای قیچی می‌توانند از حدود ۱۰۰۰ پوند (۴۵۴ کیلوگرم) برای مدل‌های کوچکتر و فشرده تا بیش از ۵۰۰۰ پوند (۲۲۶۸ کیلوگرم) برای نسخه‌های سنگین متغیر باشند.

هنگام انتخاب یک بالابر قیچی برای یک کار، عواملی مانند ارتفاع کار، ظرفیت بار، زمین و اینکه آیا بالابر باید در داخل یا خارج از منزل استفاده شود را در نظر بگیرید. برای اطلاعات دقیق و مختص مدل، همیشه به مشخصات سازنده مراجعه و با تیم آکسون مشورت کنید.



### انواع بالابر قیچی

**بالابر قیچی** نوعی سکوی کار هوایی است که برای بالا بردن کارگران و تجهیزات به فضاهای کاری مرتفع طراحی شده است. آنها با مکانیسم تاشو متقاطع (یا "قیچی مانند") مشخص می‌شوند که امکان حرکت عمودی را فراهم می‌کند. بالابرها قیچی به دلیل پایداری و قابلیت بالابری عمودی به طور گسترده در ساخت و ساز، نگهداری، انبارداری و سایر صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرند. انواع مختلفی از بالابر قیچی وجود دارد که هر کدام برای کاربردها و محیط‌های خاصی طراحی شده‌اند.

### ① بالابر قیچی برقی

این بالابرها با موتورهای الکتریکی کار می‌کنند و به دلیل عملکرد بی صدا و آلاینده‌گی صفر برای استفاده در محیط‌های داخلی ایده آل هستند.

معمولاً در انبارها، کارهای تعمیر و نگهداری و سایت‌های ساخت و ساز که سر و صدا و انتشار گازهای گلخانه‌ای نگران کننده هستند استفاده می‌شود. معمولاً دارای لاستیک‌های بدون علامت هستند، برای مانور پذیری فشرده هستند و حرکت عمودی نرمی را ارائه می‌دهند.

### ② بالابر گازی/دیزلی قیچی

این بالابرها با موتورهای احتراق داخلی کار می‌کنند و برای استفاده در فضای باز مناسب هستند. ایده آل برای کاربردهای زمین ناهموار مانند سایت‌های ساخت و ساز و کارهای تعمیر و نگهداری در فضای باز که در آن به قدرت و ظرفیت بالابری بیشتری نیاز است.

معمولاً با لاستیک‌های بزرگتر برای کشش بهتر مجهز می‌شوند، آنها می‌توانند سطوح ناهموار را مدیریت کنند و اغلب برای ظرفیت‌های بالابری بالاتر در مقایسه با نسخه‌های الکتریکی طراحی شده‌اند.

### ③ بالابرهای قیچی زمین ناهموار

زیرگروه‌های قیچی‌گازی یا دیزلی، مدل‌های زمین ناهموار به طور خاص برای کار بر روی سطوح ناهموار طراحی شده‌اند. عمدتاً در سایت‌های ساخت و ساز در فضای باز، جنگلداری یا نگهداری باغ که پایداری در زمین ناهموار بسیار مهم است استفاده می‌شود. این بالابرها دارای سیستم تعلیق پیشرفته، لاستیک‌های بادوام و فاصله بالاتر از سطح زمین برای حرکت در زمین‌های ناهموار هستند.

### ④ بالابرهای قیچی فشرده

اینها نسخه‌های کوچکتر و قابل حمل‌تر بالابرهای قیچی سنتی هستند که برای فضاهای تنگ و کارهای کوچکتر طراحی شده‌اند. مناسب برای کارهای داخلی مانند نگهداری، نصب و راه‌اندازی و در فضاهایی مانند مراکز خرید، تئاتر و حتی کارهای ساختمانی کوچکتر. این مدل از بالابر ردپای کوچکتری دارند که مانور دادن آنها را در مناطق تنگ آسان می‌کند و اغلب می‌توانند از درهای استاندارد عبور کنند.

### ⑤ بالابر قیچی با ظرفیت بالا

این بالابرها برای حمل بارهای سنگین‌تر از مدل‌های استاندارد طراحی شده‌اند. اغلب در محیط‌های صنعتی، پروژه‌های ساختمانی بزرگ، یا در تاسیسات تولیدی که در آن مواد سنگین نیاز به بلند شدن دارند استفاده می‌شود. دارای ساختارهای تقویت‌شده و پایداری بیشتر برای تحمل وزن‌های بالاتر.



### خرید بالابر قیچی

هنگام خرید بالابر قیچی، مهم است که عوامل مختلفی را در نظر بگیرید تا مطمئن شوید مدل مناسبی را برای نیازهای خود انتخاب می‌کنید. در ادامه یک راهنمای خرید جامع برای کمک به تصمیم‌گیری آگاهانه برای شما آورده شده است:

### نیازهای خود را تعیین کنید

۱. درک کاربردهای اولیه (ساخت و ساز، نگهداری، انبارداری و غیره).

۲. حداکثر ارتفاع کاری که نیاز دارید را شناسایی کنید.

۳. وزن کل اپراتورها و تجهیزات را محاسبه کنید تا مطمئن شوید که بالابر می‌تواند آن را بدون تجاوز از ظرفیت نامی خود تحمل کند.

**اندازه پلتفرم:** اندازه پلتفرمی را انتخاب کنید که فضای کافی را برای اپراتورها و مواد فراهم کند. یک پلت فرم بزرگتر ممکن است برای کارهایی که نیاز به جابجایی یا جابجایی مواد دارند مفید باشد.

### ویژگی های ایمنی

۱. گاردریل: مطمئن شوید که دارای نرده‌های محافظ مناسب برای ایمنی اپراتور است.
۲. توقف اضطراری: دکمه‌های توقف اضطراری قابل دسترس را بررسی کنید.
۳. سنسورهای شیب: این حسگرها به جلوگیری از عملکرد در زمین ناهموار کمک می‌کنند.
۴. مکانیسم های قفل کردن: تأیید کنید که ویژگی‌های ایمنی برای جلوگیری از پایین آمدن یا حرکت تصادفی وجود دارد.

### قابلیت مانور

۱. شعاع چرخش: شعاع چرخش آسانسور را برای استفاده در داخل ساختمان، به خصوص در فضاهای تنگ در نظر بگیرید.
۲. وزن: بالابرها سنگین تر مانور دادن سخت تر است. مدل‌هایی را بررسی کنید که وزن را با ثبات متعادل می‌کنند.

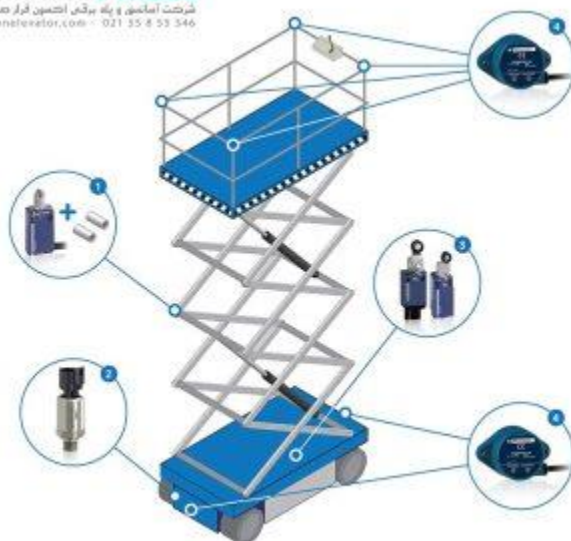
### منبع برق

۱. بر اساس شرایط عملیاتی خود، بین موتورهای باتری، دیزلی یا هیبریدی تصمیم بگیرید.
۲. بالابرهایی که با باتری کار می‌کنند برای کارهای داخلی ساکت تر و بهتر هستند، در حالی که بالابرها دیزلی برای مشاغل خارج از منزل با زمین ناهموار مناسب هستند.

### نتیجه گیری

انتخاب بالابر قیچی و خرید انواع بالابر آکاردئونی قیچی مناسب مستلزم در نظر گرفتن دقیق نیازها، محیط و ویژگی‌های ایمنی شما است. با پیروی از این راهنما، می‌توانید تصمیمی کاملاً آگاهانه و متناسب با نیازهای عملیاتی و بودجه خود بگیرید. چه تصمیم به خرید یا اجاره دارید، مطمئن شوید آسانسوری که انتخاب می‌کنید بهترین تناسب برای وظایف خاص شما است.

**GREENAXON**  
شرکت آسانسور و پله برقی اکسون فراز صنایع  
onetelevator.com - 021 35 4 53 546





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

## سوالات متداول

### هدف اصلی استفاده از بالابر قیچی چیست؟

هدف اصلی استفاده از بالابر قیچی فراهم کردن دسترسی بالا برای کارگران و تجهیزات برای انجام وظایف در ارتفاع ایمن و کارآمد است. بالابرهای قیچی معمولاً در کاربردهای ساخت و ساز، نگهداری و انبارداری که در آن ارتفاع داخلی یا خارجی مورد نیاز است استفاده می‌شود.

### بالابر 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 شعلی.
- 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.

### هزینه بالابرهای قیچی چقدر است؟

هزینه بالابر قیچی بر اساس عوامل مختلفی از جمله نوع، مدل، ظرفیت بالابر، 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.

در صورت عدم داشتن زمان کافی جهت مطالعه مطالب ارائه شده بالا بر روی [PDF](#) کلیک فرمایید.

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 گونه ای ساخته شده اند 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.