

کاربرد جرثقیل سقفی

جرثقیل سقفی را می توان گفت که یکی از وسیله های اصلی و مهم و مورد نیاز در صنایعی است که جابجایی بار بیشتری دارند. همانطور که در بالا اشاره شد از جرثقیل سقفی در جابجایی وسیله ها و بار ها و در محیط هایی مانند: انبار ها، سوله ها، سالن های تولید، محیط های صنعتی و ... استفاده می شود.



دلایل استفاده از جرثقیل سقفی

شاید شما نیز این سؤال را داشته باشید که اصلاً دلیل استفاده از جرثقیل سقفی چیست؟ اهمیت استفاده از این ماشین آلات کدام است؟ در پاسخ به این سؤال باید بگوییم که در دنیای امروزه ماشین آلات اتومات در صنایع حرف اول را می زنند. در گذشته برای انجام دادن برخی امور پیش پا افتاده در صنایع به استخدام نیروی انسانی زیادی نیاز بود. حتی این نیروی انسانی نمی توانستند در کمترین زمان و به بهترین شیوه کار را به سرانجام برسانند.

در این حالت ماشین آلاتی مانند جرثقیل به نوعی نجات دهنده خواهند بود. جرثقیل می‌تواند انواع بارهای سنگین را در کوتاه‌ترین زمان ممکن و با قدرت و سرعت بالایی جابجا نماید. در نتیجه راندمان صنایع بالا رفته و بهره‌وری کار افزایش پیدا خواهد کرد.

مورد دیگر کاهش هزینه‌های صنایع با استفاده از جرثقیل سقفی است. با ماشین آلات اتومات دیگر نیازی به استخدام نیروی انسانی زیاد برای انجام امور نخواهد بود. در نتیجه صرفه‌جویی زیادی در هزینه‌ها خواهد شد. از این موارد گذشته، استفاده از جرثقیل سقفی با مزایای زیادی همراه است. زیرا این جرثقیل‌ها با ویژگی‌های خود توانسته‌اند انقلاب بزرگی در صنایع به پا کنند. در ادامه می‌خواهیم به مهم‌ترین مزایای استفاده از جرثقیل‌های سقفی بپردازیم.

- جرثقیل‌های سقفی این قابلیت را دارند تا در هر ارتفاعی از ساختمان نصب شوند. در واقع این کار فرما است که ارتفاع جرثقیل را بنا بر کاربردها و نیازهای خود تعیین می‌کند. جرثقیل‌های سقفی در ارتفاع‌های گوناگونی قابلیت نصب شدن دارند و از این نظر بسیار کاربردی هستند.
- جرثقیل‌های سقفی دارای سطح بالایی از امنیت هستند و این خیلی مهم است. به قول معروف اول ایمنی بعد کار. جرثقیل‌ها به دلیل اتومات بودن فاقد خطای انسانی هستند. در نتیجه امکان بروز حادثه در محیط کار به حداقل می‌رسد.
- مورد دیگر که ایمنی جرثقیل‌ها را تضمین می‌کند، مجهز بودن این ماشین آلات به ترمزهای اضطراری است. زمانی که خطر سقوط بار وجود داشته باشد، این ترمزها فعال شده و از سقوط بار و بروز حادثه جلوگیری می‌کنند.
- جرثقیل‌های سقفی هم دارای قیمت خرید و هم هزینه تعمیر و نگهداری بسیار کمی هستند. بنابراین از نظر اقتصادی کاملاً به صرفه می‌باشند. نیازی نیست بودجه زیادی را به تعمیر و سرویس کردن این جرثقیل‌ها اختصاص دهید.
- کار کردن با جرثقیل سقفی به تکنسین ویژه نیاز ندارد. زیرا کار کردن با آن آسان بوده و همه افراد با مقداری آموزش می‌توانند به راحتی عملکرد جرثقیل را کنترل کنند.
- می‌توان برنامه‌های سیستم‌های پیشرفته را روی جرثقیل‌های سقفی نصب کردن تا بدون نیاز به هیچ اپراتوری کار خود را انجام دهند. این گونه جرثقیل تمام اتومات خواهد شد.



۰۹۱۹۱۲۸۹۸۴۱ - ۰۹۱۲۹۲۴۲۸۴۲

ایران کرین

نکات ایمنی در جرثقیل‌های سقفی

در جابجایی اجسام روی نفرات و تجهیزات حساس خودداری شود. در انتهای ریل ترمزهای انتهایی ریل تعبیه شده باشد تا دستگاه از ریل خارج نشود.

آلارم هشدار دهنده ی حرکت برای دستگاه در نظر گرفته شود .

تمامی وسایل برقی مجهز به سیم ارت شوند .

پدینگ ضد ضربه در انتهای ریل برای جلوگیری از آسیب به دستگاه نصب شود .

مسیر حرکت اجسام با رنگ زرد روی کف کارگاه مشخص شود .

تجهیزات لازم رادیویی بیسیم) برای راننده و ریگر در صورت نیاز فراهم شود .

باید مجهز به علائم هشدار دهنده بارگیری مانند یک چراغ سبز برای بارگیری ایمن و یک چراغ قرمز به همراه زنگ خطر برای بارگیری بیش از حد مجاز باشد .

پانل کنترل دستگاه فقط در اختیار افراد مجاز باشد .

10 نشانه های راهنمای حرکت دستگاه همراه با شکل علامت روی پانل کنترل نصب شود .



جرثقیل های سقفی بر اساس ظرفیت باربری نیز به دو دسته تقسیم می شوند:

- جرثقیل های سبک : این جرثقیل ها ظرفیت باربری کمتر از ۱۰ تن دارند.
- جرثقیل های سنگین : این جرثقیل ها ظرفیت باربری بیشتر از ۱۰ تن دارند.

جرثقیل های سقفی بر اساس ارتفاع دسترسی نیز به دو دسته تقسیم می شوند:

- جرثقیل های کوتاه : این جرثقیل ها ارتفاع دسترسی کمتر از ۱۰ متر دارند.
- جرثقیل های بلند : این جرثقیل ها ارتفاع دسترسی بیشتر از ۱۰ متر دارند.

مشاوره و استعلام قیمت ثبت سفارش و خرید

۹۱۹۱۲۸۹۸۴۱

۹۱۲۹۲۴۲۸۴۲

۹۱۹۱۲۸۹۸۴۱

مزایای جرثقیل سقفی

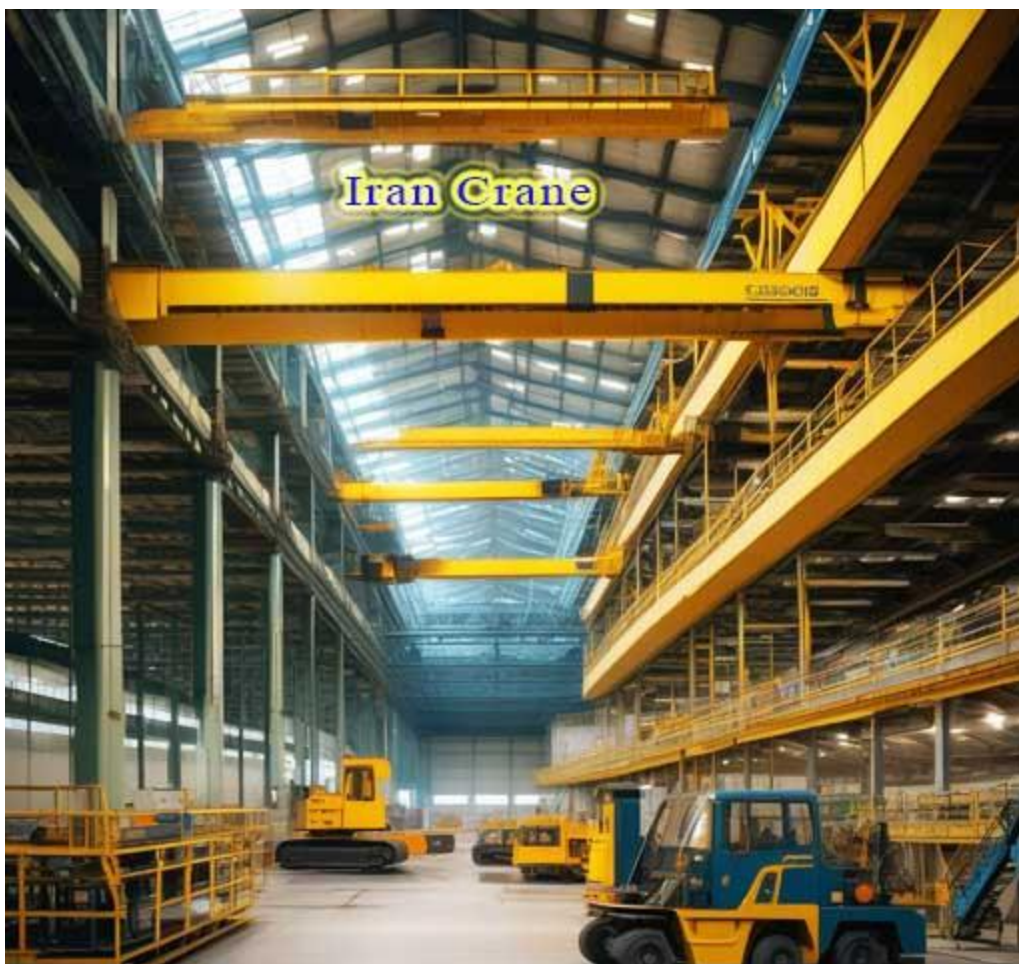
جرثقیل‌های سقفی مزایای زیادی دارند که از جمله آنها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- قابلیت حمل و نقل مواد و تجهیزات سنگین
- ایمنی بالا
- امکان کار در محیط‌های داخلی

قیمت جرثقیل سقفی

قیمت جرثقیل سقفی با توجه به عوامل مختلفی مانند نوع عملکرد، ظرفیت باربری، ارتفاع دسترسی و سایر عوامل تعیین می‌شود. به طور کلی، قیمت جرثقیل‌های سقفی از چند میلیون تومان تا چند میلیارد تومان متغیر است. جهت اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید: [۰۹۱۹۱۲۸۹۸۴۱](https://www.9191289841.com).

- نوع عملکرد: جرثقیل‌های پل متعادل معمولاً ارزان‌تر از جرثقیل‌های دروازه‌ای هستند.



- ظرفیت باربری: جرثقیل‌های با ظرفیت باربری کمتر معمولاً ارزان‌تر از جرثقیل‌های با ظرفیت باربری بیشتر هستند.
- ارتفاع دسترسی: جرثقیل‌های با ارتفاع دسترسی کمتر معمولاً ارزان‌تر از جرثقیل‌های با ارتفاع دسترسی بیشتر هستند.
- سایر عوامل: عوامل دیگری که ممکن است بر قیمت جرثقیل سقفی تأثیر بگذارند عبارتند از:
 - نوع قلاب
 - سرعت حرکت
 - ایمنی
 - برند سازنده

تیر کرین جرثقیل سقفی

قیمت جرثقیل سقفی سوله

جرثقیل سقفی سوله همان جرثقیل‌های سقفی هستند که به طور معمول در سوله‌ها، کارخانه‌ها، انبارها و فضاهای سرپشته مورد استفاده قرار می‌گیرند. جرثقیل‌های سقفی در سوله‌های کوچک تا بزرگ برای بارگیری و حمل بارها به کار گرفته می‌شوند. مهندسين این مجموعه قادر به ساخت این جرثقیل‌ها با قابلیت بارگیری از کمترین وزن تا 200 تن را دارند. لازم به ذکر است که این مورد به سازنده جرثقیل سقفی بستگی دارد.

ساخت (سازنده) جرثقیل سقفی در تهران

ایران کرین سازنده جرثقیل سقفی در تهران و همچنین کل کشور که شامل انواع جرثقیل سقفی ، تک پل ، دوپل ، جرثقیل دروازه ای و بازویی و سیستم های جابجایی مواد و قطعات می باشد. ما به عنوان یکی از تولید کنندگان پیشرو در جرثقیل با کارایی بالا و قابل اعتماد طیف گسترده ای از راه حل های هوشمند را برای جابجایی ، انتقال مواد و تجهیزات به مشتریان خود ارائه می دهیم.

ساخت جرثقیل سقفی سوله

ساخت جرثقیل سقفی سوله معمولاً با استفاده از تیرهای فولادی صورت می گیرد که برای تحمل وزن جرثقیل و بارهای آن طراحی شده اند. طراحی دقیق جرثقیل سوله به عوامل مختلفی مانند اندازه جرثقیل، ظرفیت بار مورد نیاز و ابعاد ساختمان بستگی دارد. ریل ها باید با دقت زیادی نصب شوند تا اطمینان حاصل شود که جرثقیل می تواند به آرامی و ایمن در طول باند حرکت کند.

توجه به این نکته ضروری است که ساخت جرثقیل برای سوله باید توسط متخصصان واجد شرایط و دارای تجربه در این نوع ساخت و ساز انجام شود. آنها قادر خواهند بود بار مورد نیاز جرثقیل را محاسبه کنند و سازه سقفی را بر اساس آن با در نظر گرفتن عواملی مانند جوی مانند باد، برف و فعالیت لرزه ای طراحی کنند.

علاوه بر این، ملاحظات ایمنی باید در نظر گرفته شود تا اطمینان حاصل شود که جرثقیل سقفی سوله می تواند وزن جرثقیل و بارهای آن را بدون خطر ریزش یا خرابی سازه ایمن تحمل کند. این ممکن است شامل نصب تکیه گاه ها و مهاربندی های اضافی و همچنین بازرسی و نگهداری منظم برای اطمینان از عملکرد ایمن مداوم جرثقیل سوله و سازه بالای سر که از آن پشتیبانی می کند، باشد.

انواع جرثقیل سقفی سوله

انواع جرثقیل های سقفی سوله شامل دو گروه تک پل و دو پل می باشند. انتخاب هر کدام برای سالن یا سوله تان به تناژ و دهانه آن بستگی دارد. جرثقیل های تک پل سقفی میزان ظرفیت و دهانه کمتری نسبت به نوع دوپل دارند. در زیر انواع جرثقیل سقفی سوله نام برده شده است.

- جرثقیل سقفی تک پل سوله
- جرثقیل سقفی دو پل سوله



ساخت جرثقیل سقفی کارگاهی

جرثقیل های سقفی در سالن های صنعتی و انبار ها برای جابجایی بار و اجسام کاربرد دارند. برای کار با جرثقیل های سقفی، دو ریل به صورت موازی و افقی در سالن مد نظر نصب می شود و جرثقیل سقفی کارگاهی در شش جهت بر روی آن حرکت می کند.

جرثقیل سقفی کارگاهی مدل دیگری از انواع جرثقیل های کارگاهی، نوع سقفی این سازه ها هستند که از قلاب، یک تیر و کابلی متصل به جرثقیل تشکیل شده است و در زمان ساخت جرثقیل سقفی کارگاهی به دو صورت تک پل و دو پل تولید می شوند.

از این نوع جرثقیل ها همانطور که از نامش پیداست در سالن های صنعتی، کارخانه ها و سوله ها، انبارها، صنایع جوشکاری و.. مورد استفاده قرار می گیرند. دوریل موازی این سازه ها به شکل افقی در طول سالن پروژه نصب شده بدین طریق جرثقیل سقفی بر روی ریل ها به حرکت در آمده و قابلیت حرکت و حمل اجسام مد نظر را پیدا می کند.

مجموعه ایران کرین از بزرگترین و مهم ترین ارائه دهندگان خدمات نصب جرثقیل سقفی در تهران و سایر نقاط کشور است. ما در ایران کرین با ارائه خدمات نصب جرثقیل سقفی به همراه آموزش کار کردن به اپراتورهای معرفی شده، در خدمات صنعت گران و مشتریان هستیم.

قیمت جرثقیل سقفی کوچک

جرثقیل سقفی کوچک از ابزار صنعتی بسیار کاربردی می باشد که دارای طراحی منحصر به فرد است.

از جمله مصارف آن می توان به استفاده در سالن های بزرگ، کارخانه های صنعتی، سوله و انبارها اشاره نمود.

این محصول دارای قلاب و کابل می باشد که به صورت هیدرولیکی طراحی شده است.

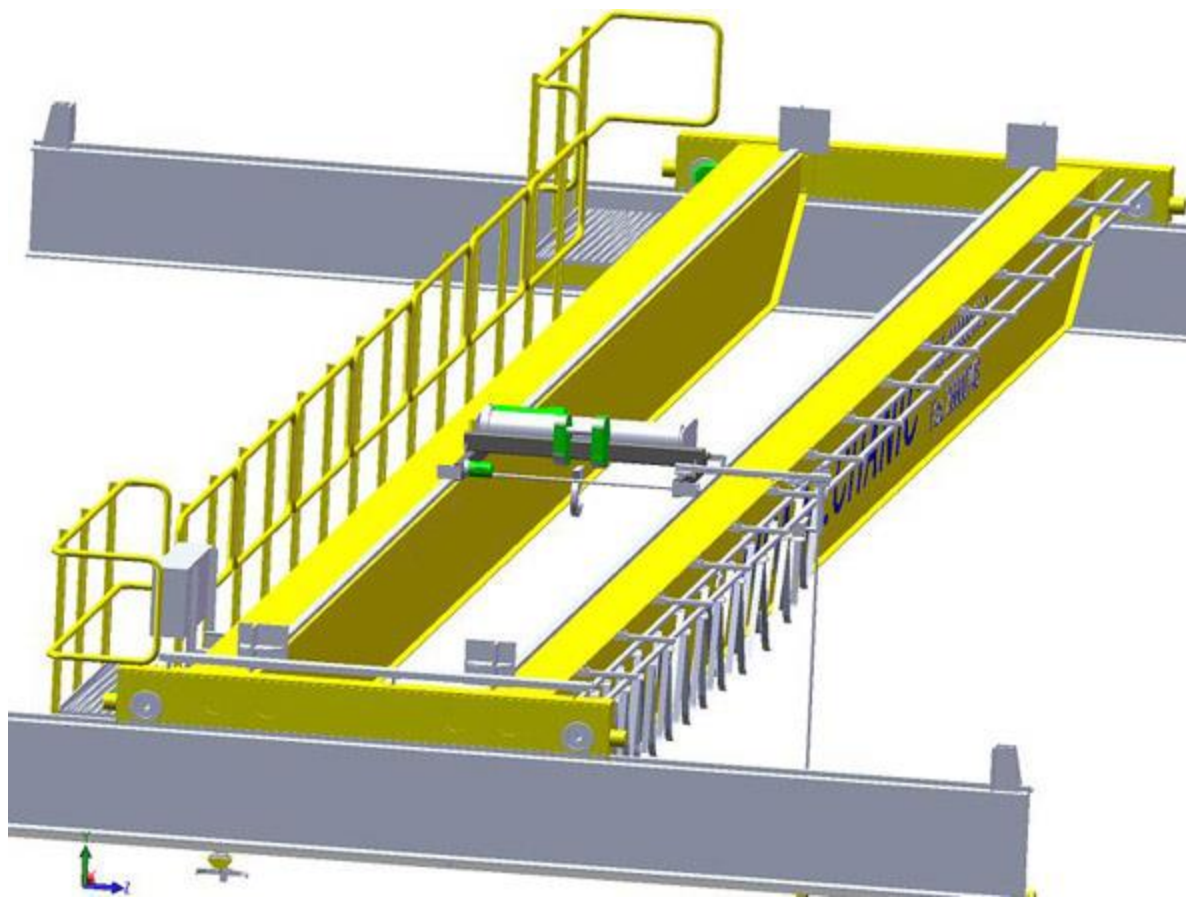
از انواع مدل های آن می توان به جرثقیل سقفی تک پل، دو پل، دروازه ای و نیم دروازه ای اشاره نمود.

این مدل ها از نظر عملکرد، کارایی و ساختار ا هم متفاوت می باشند و ی تواند سنگین ترین اشیا را به راحتی حمل کنند.

وجود آنها برای حمل بار بسیار ضروری می باشد.

مشخصات ساخت جرثقیل سقفی کوچک

از مشخصات جرثقیل سقفی کوچک می توان به قابلیت تنظیم ارتفاع آن اشاره کرد.



در این صورت کارگران و کارفرمایان می توانند در هر سطحی به آن دسترسی داشته باشند.
در انواع محورهای طولی، عرضی و ارتفاعی قابلیت جابجایی دارد و کل محیط را پوشش می دهد.

توضیحات عنوان

دستی برقی انواع

1 پل 2 پل کارکرد

عمده شیوه سفارش

ایرانی تولید

مجهز به ریموت کنترل است که می تواند از راه دور به کنترل جرثقیل پردازد و با سرعت مناسبی حرکت می کند.

جرثقیل های کوچک وزن مناسبی دارند که به راحتی نصب می شوند و نیاز به ستون های متعدد ندارد.

ساخت جرثقیل سقفی کوچک توسط تیم ما و با نوع دستی و برقی انجام می شود و ایرانی بوده است و کارکرد 1 پل و 2 پل دارد.

تعمیرات آن بسیار راحت می باشد و به این ترتیب می تواند به صورت عرضه حرکت نماید تا به آن دسترسی داشت.

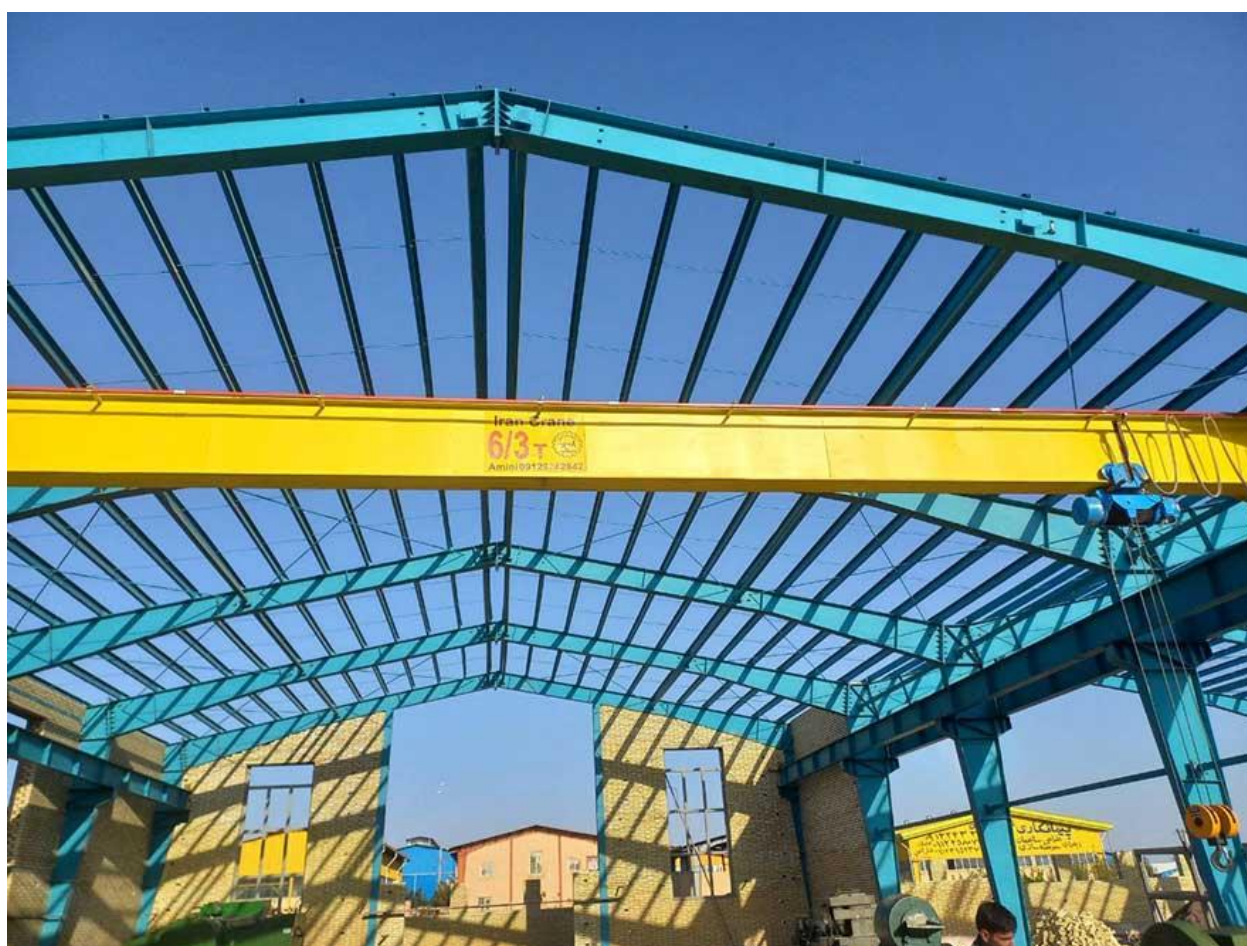
قیمت ساخت جرثقیل سقفی کوچک

قیمت جرثقیل سقفی کوچک در هر کدام از مدل هایی که در بالا ذکر شد متفاوت می باشد و نوع تجهیزات آنها نیز در افزایش یا کاهش نرخ آنها موثر است.

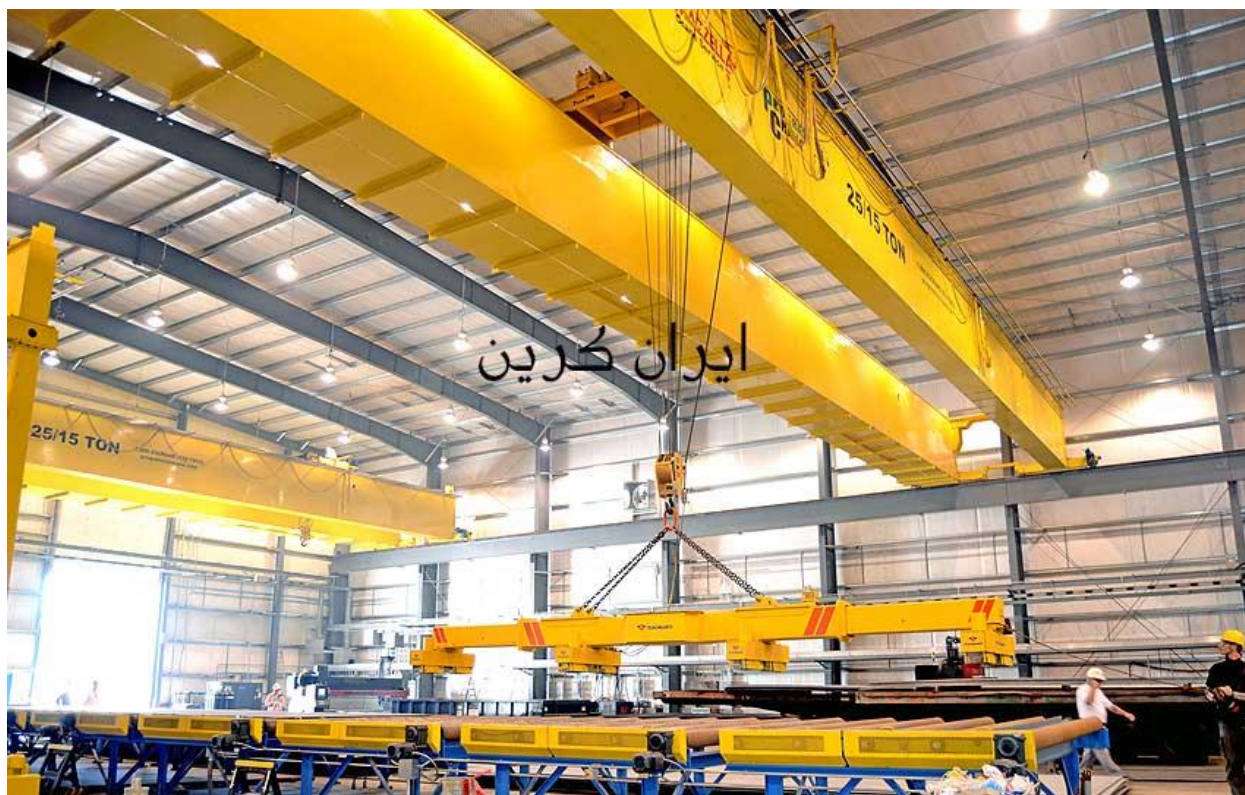
نرخ این کالا بر اساس پارامترهایی مانند برند، سطح کیفی، نوسانات بازار، تحریم ها و هزینه های تولید مشخص می گردد.

بازه قیمتی جرثقیل سقفی کوچک از 35 تا 450 میلیون تومان را شامل می شود **تماس با 09129242842**

خریداران قبل از خرید می توانند با ما تماس بگیرند و از قیمت های روز این وسیله کاربردی مطلع شوند.







ایران کرین

عوامل موثر در قیمت جرثقیل سقفی

عوامل مختلفی در قیمت جرثقیل سقفی موثر هستند، از جمله:

- **نوع جرثقیل:** جرثقیل‌های سقفی در انواع مختلفی مانند جرثقیل‌های پل متعادل، جرثقیل‌های دروازه‌ای، جرثقیل‌های تلسکوپی و جرثقیل‌های بالابر موجود هستند. نوع جرثقیل انتخابی شما بر قیمت آن تأثیر می‌گذارد.



- **ظرفیت باربری:** ظرفیت باربری جرثقیل به مقدار وزن بارهایی که می تواند حمل کند بستگی دارد. ظرفیت باربری بالاتر به معنای قیمت بالاتر است.
- **ارتفاع دسترسی:** ارتفاع دسترسی جرثقیل به ارتفاع فضایی که باید در آن کار کند بستگی دارد. ارتفاع دسترسی بالاتر به معنای قیمت بالاتر است.
- **تجهیزات اضافی:** ممکن است بخواهید تجهیزات اضافی را برای جرثقیل خود خریداری کنید، مانند یک قلاب خاص یا یک سیستم کنترل از راه دور. این تجهیزات اضافی می تواند بر قیمت جرثقیل شما تأثیر بگذارد.
- **برند سازنده:** برند سازنده جرثقیل نیز بر قیمت آن تأثیر می گذارد. برندهای سازنده معتبر معمولاً جرثقیل های گران تری را تولید می کنند.

نحوه کاهش هزینه خرید جرثقیل سقفی

در اینجا چند نکته برای کاهش هزینه خرید جرثقیل سقفی آورده شده است:

- **نیازهای خود را به دقت بررسی کنید.** مطمئن شوید که جرثقیلی را خریداری می کنید که برای نیازهای خاص شما مناسب است. خرید یک جرثقیل بزرگ تر و گران تر از آنچه نیاز دارید عاقلانه نیست.
- **قیمت ها را مقایسه کنید.** از چندین فروشنده قیمت بگیرید تا بهترین قیمت را پیدا کنید.
- **برای خرید جرثقیل دست دوم در نظر بگیرید.** جرثقیل های دست دوم معمولاً ارزان تر از جرثقیل های نو هستند.
- **از تخفیف ها استفاده کنید.** برخی از فروشندگان تخفیف هایی را برای جرثقیل های سقفی ارائه می دهند.

مشاوره و استعلام قیمت ثبت سفارش و خرید

۹۱۹۱۲۸۹۸۴۱

۹۱۲۹۲۴۲۸۴۲

۹۱۹۱۲۸۹۸۴۱

نحوه خرید جرثقیل سقفی

نوع عملکرد: جرثقیل های سقفی انواع مختلفی دارند که بر اساس نوع عملکرد به دو دسته اصلی تقسیم می شوند: جرثقیل های پل متعادل و جرثقیل های دروازه ای. نوع عملکرد مورد نیاز شما به نوع فعالیت شما بستگی دارد.



- **نوع عملکرد:** جرثقیل‌های سقفی انواع مختلفی دارند که بر اساس نوع عملکرد به دو دسته اصلی تقسیم می‌شوند: جرثقیل‌های پل متعادل و جرثقیل‌های دروازه‌ای. نوع عملکرد مورد نیاز شما به نوع فعالیت شما بستگی دارد.
- **ظرفیت باربری:** ظرفیت باربری جرثقیل سقفی به مقدار وزن بارهایی که باید حمل کند بستگی دارد. ظرفیت باربری مورد نیاز شما باید بر اساس وزن بارهایی که باید حمل کنید تعیین شود.
- **ارتفاع دسترسی:** ارتفاع دسترسی جرثقیل سقفی به ارتفاع فضایی که باید در آن کار کند بستگی دارد. ارتفاع دسترسی مورد نیاز شما باید بر اساس ارتفاع فضایی که باید در آن کار کند تعیین شود.
- **سایر عوامل:** عوامل دیگری که ممکن است بخواهید هنگام خرید جرثقیل سقفی در نظر بگیرید عبارتند از:
 - نوع قلاب
 - سرعت حرکت
 - ایمنی
 - قیمت

مراحل خرید جرثقیل سقفی

مراحل خرید جرثقیل سقفی به شرح زیر است:

1. **بررسی نیازهای خود:** قبل از خرید جرثقیل سقفی، باید نیازهای خود را به دقت بررسی کنید. عواملی مانند نوع عملکرد، ظرفیت باربری، ارتفاع دسترسی و سایر عوامل را در نظر بگیرید.
2. **مطالعه بازار:** پس از بررسی نیازهای خود، باید بازار را مطالعه کنید و قیمت‌های مختلف جرثقیل‌های سقفی را مقایسه کنید.
3. **تماس با فروشندگان:** پس از مطالعه بازار، باید با فروشندگان مختلف تماس بگیرید و از آنها مشاوره بگیرید.
4. **انتخاب جرثقیل مناسب:** پس از مقایسه قیمت‌ها و دریافت مشاوره از فروشندگان، باید جرثقیل مناسب را انتخاب کنید.
5. **خرید جرثقیل:** پس از انتخاب جرثقیل مناسب، باید آن را خریداری کنید.

انواع جرثقیل سقفی موجود در بازار ایران

به‌طور کلی اگر بخواهیم فرم ساخت و تولید این محصول را به شما توضیح دهیم می‌توانیم بگوییم که جرثقیل سقفی در مدل‌های تک پل و دو پل، دو پل با کالسکه گردان، مدل‌های رو نشین و آویز در بازار عرضه می‌شود. یک دسته‌بندی کلی‌تر نیز برای آن در نظر گرفته شده است که تحت عنوان مدل‌های دستی و برقی شناخته می‌شود. به طبع جرثقیل سقفی برقی قیمت بالاتری دارد و معمولاً از نظر کارایی برای شرکت‌هایی که حجم جابه‌جایی بار زیادی دارند یک پیش‌نیاز است.

به‌طور کلی دسته‌بندی این دستگاه‌ها بر اساس میزان باری که جابه‌جا می‌کنند، فضای کاری، حجم و وزن بار و در نهایت هزینه‌ای که کارفرما قصد پرداخت آن را دارد مشخص می‌شود. مدل‌های سقفی دارای حرکت‌های مختلفی از جمله بالا، پایین، چپ و راست، عقب و جلو هستند. عموماً این دستگاه‌ها برای جابه‌جایی انواع محصولات، ماشین‌آلات و یا به جهت تعمیرات و یا انتقال تجهیزات در ساختمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

نکات کلیدی استعلام قیمت و خرید جرثقیل سقفی

قبل از این که به سراغ استعلام قیمت خرید انواع جرثقیل سقفی مدل‌های زنجیری، دستی و کارگاهی بروید باید تعریف درستی از هر کدام از آن‌ها داشته باشید. به هر حال حجم و میزان کاری که از این دستگاه‌ها انتظار می‌رود بر اساس قدرت و ساختار آن‌ها متفاوت است. مثلاً یک دستگاه جرثقیل سقفی ممکن است به‌صورت ۲۴ ساعته و در تمامی ایام هفته فعال باشد. تعداد شیفت‌های روز و تعداد روزهای هفته، دقیقاً باید پیش از انتخاب و خرید جرثقیل سقفی مشخص باشد.



تعیین حوزه فعالیت و حیطه کاری

اولین مسأله‌ای که باید پیش از استعلام قیمت و خرید جرثقیل سقفی به آن دقت داشته باشید حوزه کاری و نوع فعالیت شما است. نام این فاکتور تعیین در بازار مربوط به انواع مدل‌های جرثقیل سقفی، کلاس کاری خواهد بود. منطقاً شما باید پیش از هر کاری، حرکت طولی و عرضی، زاویه حرکت، طول سوله، کارخانه و یا انبار و همین‌طور ارتفاع و حجم باربری را مشخص کنید. کلاس کاری در واقع تعیین خواهد کرد که دستگاه شما باید در نهایت با چه هزینه‌ای طراحی شود و آیا برای خرید این دستگاه نیاز به یک سری ویژگی‌ها و امکانات اضافه نیز خواهید داشت یا خیر.

محل نصب جرثقیل سقفی

پس از آن‌یکی از مهم‌ترین نکاتی که باید در هنگام خرید جرثقیل سقفی به یاد داشته باشید آن را بادقت بررسی کنید، محل نصب خواهد بود. معمولاً این دستگاه‌ها را در داخل سالن نصب کرده و بدون محدودیت از آن برای انتقال بار، جابه‌جایی بین طبقات و یا قرار دادن روی خودروها و ترانزیت استفاده می‌کنند. هیچ محدودیتی نیز مورد استفاده از این دستگاه در انواع محیط‌های کارگاهی، ساختمانی و... وجود ندارد.



اجزای ساختار جرثقیل سقفی

امروزه بیشتر جرثقیل‌های سقفی که در بازار ایران موجود هستند از مقاطع فولادی و آلیاژهای آلومینیوم ساخته می‌شوند. هر چه حجم فولاد بیشتر باشد به طبع دستگاه سنگین‌تر و قیمت آن گران‌تر خواهد شد. از طرفی معمولاً مقاومت وزن جرثقیل سقفی نیز به همین منوال افزایش می‌یابد. شما باید نوع خدمات و انتظارتی که از دستگاه را دارید با طراح و سازنده در میان بگذارید و سپس از او استعلام قیمت بگیرید.

یکی از مهم‌ترین فاکتورهای تشخیص کیفیت ساخت این دستگاه‌ها مقایسه قیمت خواهد بود. به طبع شرکت‌هایی که در این زمینه فعالیت گسترده، تجربی‌تر و همین‌طور تخصصی‌تری داشته باشند نرخ قیمتشان خیلی پایین‌تر از حد بازار نیست. در مقابل تعدادی از شرکت‌ها ممکن است خیلی قیمت ارزان‌تری به شما پیشنهاد دهند که متأسفانه بسیاری از آن‌ها حاشیه سود

خود را با به‌کار بردن مواد اولیه و فولاد کم‌کیفیت جبران می‌کنند و یا در نهایت سرهم‌بندی، مهندسی و طراحی دستگاه‌ها به‌درستی انجام نمی‌شود.

شناخت و انتخاب تولیدکننده جرثقیل سقفی

تفاوتی ندارد که قصد خرید جرثقیل سقفی برقی یا دستی را دارید، در نهایت یکی از مهم‌ترین نکاتی که باید به آن توجه کنید اصالت شرکت سازنده طراح خواهد بود. برندهای مختلفی در این زمینه فعالیت می‌کنند که تنها برخی از آن‌ها مجوزهای رسمی فعالیت در زمینه طراحی و تولید جرثقیل سقفی را دارند و می‌توانند بر اساس صنف به شما قیمت بدهند. به‌رحال نظارت‌های لازم روی این شرکت‌ها انجام شده و قابل‌اعتمادتر هستند.

ایران کرین در حال حاضر یکی از توسعه‌دهندگان و ارائه‌دهندگان خدمات طراحی و تولید جرثقیل سقفی مدل‌های برقی و دستی و انواع سری‌های زنجیری، کارگاهی و... در بازار ایران است. به جهت کسب اطلاعات بیشتر و حصول اطمینان از کنترل کیفی محصولات این مجموعه می‌توانید با تیم پشتیبانی و فروش تماس حاصل نموده و توضیحات لازم را در این خصوص درخواست نمایید. **تماس با ما**

قیمت جرثقیل سقفی برقی

از انواع جرثقیل‌های برقی سقفی در صنعت، خودروسازی، تولیدی، صنایع ریخته‌گری و فولاد، نورد، نساجی، شیمیایی، دارویی و پزشکی، درودگری و... استفاده می‌شود. در صورتی که قصد استعلام قیمت جرثقیل سقفی برقی را دارید باید به کیفیت ساخت و مونتاژ دستگاه، جنس بدنه، جنس موتور مبدل انرژی و میزان مصرف دستگاه توجه ویژه‌ای داشته باشید.

به طبع یک برند معتبر فعال در زمینه ساخت انواع جرثقیل سقفی برقی، از قطعات با کیفیتی، نوع اسلینگ درجه یک، سرعت ترالی مناسب و همین‌طور طول سیم‌کشی استاندارد و ساختار یکپارچه استفاده می‌کند. در نهایت توجه به کیفیت ساخت در این دستگاه‌ها به نفع شما و کسب‌وکارشان خواهد بود. در نتیجه پیشنهاد می‌کنیم که نسبت به آن حساس باشید.

این بالابرها معمولاً برای انجام باربرداری‌های سریع و پی‌در پی با ولتاژهای متفاوت و سرعت‌های مختلف کار برد دارد و در صنایع‌های مختلفی استفاده می‌شود. مانند: خطوط تولید کارخانجات، انبارها و سالن‌های مونتاژ و...

جرثقیل یا بالابرهای برقی توانایی این را دارند که همراه با آگن متحرک باشند که برای کاری‌های همچون جابه‌جایی بار در مسافت‌های طولانی و انجام عملیات‌های پی‌در پی مناسبند.

بالابر برقی از نظر ساختار مکانیکی بسیار مشابه بالابر دستی است، فقط با یک تفاوت که، از نیروی الکتریکی و کنترل‌های الکتریکی به جای نیروی دست انسان برای عملکرد بالابر استفاده می‌شود.

توسط صفحه کلید آویزان صورت می‌گیرد کنترل بعضی از **جرثقیل‌های موتوری** که با دکمه‌های حرکت، ایست و تغییر جهت، کار می‌کنند.

از کاربرد های جرثقیل برقی می توان به موارد زیر اشاره کرد

- 1- صنایع ترابری، انبارداری و تحویل مواد
- 2- صنایع خودروسازی
- 3- کارگاه‌های تولیدی و ماشین‌کاری
- 4- صنایع ریخته‌گری و فولاد
- 5- صنایع درودگری
- 6- صنایع غذایی و دارویی

7- صنایع نساجی

8- صنایع شیمیایی

اسلینگ مورد استفاده در **جرتقیل های برقی** این امکان را دارد که نوع آن زنجیر یا سیم بکسل باشد. **جرتقیل** یا بالابر برقی سیم بکسلی، معمولاً برای ظرفیت های بالا، سرعت بیشتر و باربرداری های مرتفع تر به کار می رود. امروزه **جرتقیل** یا بالابرهای زنجیری با داشتن **قابلیت** های مشابه با بالابرهای سیم بکسلی بسیار گسترش یافته اند.

مزیت مهم جرتقیل یا بالابرهای **زنجیری** در تناژهای پایین، معمولاً کوچک بودن اندازه، سبک تر و ارزان تر بودن نسبت به بالابرهای سیم بکسلی است.

معیارهای انتخاب جرتقیل یا بالابر **الکتریکی** عبارتند از:

سرعت عملیات باربرداری

ظرفیت باربرداری بالابر

نوع **اسلینگ** مورد استفاده

طول سیم صفحه کلید آویزان

طول سیم کشی تغذیه ی برق بالابر

سرعت ترالی

تعداد دفعات باربرداری در یک دوره ی زمانی مشخص

ارتفاع محل باربرداری

وزن بار

منبع تغذیه ی **دستگاه**

سایر متعلقات دستگاه

هزینه ی دستگاه

انجمن سازندگان بالابر، بالابرها را بر حسب تعداد دفعات باربرداری در یک دوره زمانی مشخص به 5 دسته تقسیم بندی کرده اند:

H1 - گاه یا - stand by نیروگاه و واحدهای تأمین انرژی - جابه جایی موردی بار

H2 - سبک - کارهای تولیدی و تعمیر و نگهداری

H3 - استاندارد - کارگاه ماشین سازی

H4 - سنگین - جابه جایی بارهای بزرگ

H5 - فوق سنگین - جابه جایی مواد بزرگ و فوق سنگین

بسیاری از تولیدکنندگان **جرتقیل** یا بالابرهای الکتریکی، پیشنهاد هایی در برابره تجهیزات ایمنی حفاظت در برابر اضافه بار را برای این نوع از بالابرها کرده اند.

بعضی از این تجهیزات های محافظتی عبارت اند از: کلاچ های اصطحاکای داخلی و بعضی دیگر نیز از نوع تجهیزات قطع کن الکتریکی اند.

جرتقیل یا بالابرهای برقی در ولتاژهای مختلفی ساخته و به بازار عرضه می شوند مانند 115 ولت و 230 ولت با فرکانس

60 هرتز در دو نوع تک فاز و سه فاز با فاکتور ایمنی حداقل 5

تمام جرتقیل های برقی درای برچسب مشخصات مخصی هستند از مواردی که در داخل **پرچسب** به آن اشاره شده است شمال موارد زیر است:

سازنده محصول

شماره سریال و مدل آن

ولتاژ تغذیه AC/DC

بسامد منبع تغذیه

ظرفیت **مجاز** مشخص شده برای باربرداری

شما می توانید با تنوع محصولاتی که در الو ابزار وجود دارد ، با بررسی مناسب بهترین کالا را با کیفیت بالا و قیمت مناسب خریداری کرده و استفاده کنید.

قیمت جرثقیل سقفی دستی

معمولاً دستگاه های جرثقیل سقفی دستی در مدل هایی با توان انتقال نیم تا ۲۵ تن در بازار عرضه می شوند. این مدل ها در نوع دوکاره با اتصال به سقف و اتصال به پایین عرضه می شوند و به شما امکان بلندکردن، حمل و نقل و جابه جایی در زوایای مختلف را می دهند. معمولاً این دستگاه ها در حمل بار برای مسیرهای کوتاه، لیفتینگ و به صورت کند مورد بهره برداری قرار می گیرند و یکی از مهم ترین نکات در مورد آن ها محل قرارگیری و نحوه کنترل است. به هر حال همان طور که اشاره شد، این دستگاه ها به صورت دستی، بلبرینگ و شیفتهی کنترل می شوند و باید در هنگام استعمال قیمت جرثقیل سقفی دستی به سراغ مدل هایی بروید که بر اساس وزن مورد نظر برای حمل، حوزه کاربری و محدوده نیاز شما ساخته شده اند.

سه بخش مهم تشکیل دهنده جرثقیل زنجیری

این نوع جرثقیل زنجیری از سه بخش اصلی تشکیل شده است:

زنجیر (طناب فولادی) : این وسیله دارای دو عدد زنجیر است که یکی از آن زنجیرها برای بالا بردن و پایین آوردن بار مورد می باشد که به زنجیر دستی معروف می باشد که فرد با پایین کشیدن زنجیر باعث حرکت به سمت بالای بار می شود.

زنجیر دیگر به قلاب وصل می باشد و در قسمت پایین **جرثقیل دستی کوچک** وجود دارد که برای نگهداری و حفظ وزن اجسام و بار تعبیه شده است.

قلاب (گیره) : هر **جرثقیل دستی** دارای دو قلاب است که یکی از آن ها در قسمت پایین همراه با زنجیر پایین که ذکر کردیم در حفظ و نگهداری بار کاربردی است.

قلاب بعدی در بالا قرار بوده و به کمک آن شما می توانید جرثقیل را به سقف یا دیگر وسایل وصل نمایید و از آن برای جابجایی بار استفاده نمایید. لازم است که بدانید برای استفاده دستگاه به این صورت، دستگاه باید تحمل وزنی کافی را دارا باشد.

مکانیزم (ساختار کروی) : این ساختار کروی در قسمت پایینی قلاب بالایی بوده و کارش این است که گردش و جابجایی 360 درجه برای بار امکان پذیر می شود.

جرثقیل سقفی دستی

امروزه به دلیل خوشنام بودن برند ویتال طرح های مشابه زیادی از روی این جرثقیل ساخت و روانه بازار شده است که باید حتما توجه داشته باشید که با خرید از مرکز معتبر و تخصصی ابزار دچار مشکل نشوید.

جرثقیل دستی کوچک در دو نوع جرثقیل دستی ویتال ژاپن در بازار انجام می شود که هر کدام با توجه به نوع کار مورد نظر انتخاب و خرید و فروش می شوند. قیمت جرثقیل دستی ویتال ژاپن نوع پر استفاده تر است زیرا به نوعی طراحی شده است که استفاده از آن راحت تر بوده و مشکلی در استفاده با آن پیش نخواهد آمد.

پایه جرثقیل دستی

کاربرد جرثقیل زنجیری یا جرثقیل دستی

- جرثقیل زنجیری یا جرثقیل دستی یکی از کارآمدترین ابزار های صنعتی برای اهداف لیفتینگ و جابجایی بارهای سنگین در محیط های کارگاهی و کارخانه ای می باشد.

- **جرثقیل سقفی دستی** دستگاهی است که در اماکن سربسته به ویژه در تعمیرگاه ها استفاده می شود و بصورت ثابت نصب می شود و برای جابجایی و حمل بارهایی که در محدوده وزنی نیم تن تا ۳ تن بوده و برای تخلیه بارمطلوب می باشد.
- از امکاناتی که **جرثقیل دستی کوچک** دارد ، با توجه با قابلیت های که این نوع جرثقیل ها دارند و همچنین راه اندازی و نصب آسان آنها دارای مدل های مختلفی می باشند . از جمله اینها **جرثقیل سقفی دستی** ، جرثقیل کارگاهی زنجیری، کارگاهی دستی و جرثقیل های کارگاهی برقی می باشند که هر کدام متناسب با میزان بار قادر به جابجایی وسایل گوناگون هستند که از چند دستگاه ساده در کنار هم به وجود آمده اند و این باعث شده که به عنوان یک مزیت مکانیکی محسوب شوند.
- عمده کاربرد این نوع **جرثقیل دستی** بیشتر برای بلند کردن و جابجایی آن دسته از بار های بوده که در بر روی پالت نباشند ، یعنی برای حمل بار های که بر روی زمین قرار دارند استفاده می شوند ، به این صورت که بار را به قلاب آن آویزان و بلند کرد.
- وقتی بار بین پایه های **جرثقیل سقفی دستی** قرار می گیرد و با زنجیر یا تسمه به قلاب وصل می شود ، باید به این نکته توجه داشت که هر چقدر دکل از مرکز پایه ها به سمت انتهای جرثقیل کارگاهی نزدیک شود قدرت دستگاه کمتر می شود و باید وزن آن را کمتر کرد. حداکثر ارتفاع بالا رونده در جرثقیل کارگاهی ۲/۵ الی ۳ متر بوده و وزن دستگاه تا ۱تن کیلوگرم متغییر است.

دستی بندی دیگری که می توان در انواع **جرثقیل دستی** به آن اشاره کرد دسته بندی بر اساس برند است. برند های متفاوتی در حال عرضه **جرثقیل زنجیری** به بازار هستند.

انواع جرثقیل دستی

این نوع جرثقیل ها در دو مدل مختلف ساخته می شوند که به **جرثقیل دستی** بلبرینگ و جرثقیل دستی شفنی معروف هستند. از دیگر انواع جرثقیل های دستی می توان به جرثقیل های دستی چهارکاره نگاهی کرد که برای جابجایی اجسام و بارها روی ریل های سقفی ساخته شده اند.

جرثقیل دستی از سری جرثقیل هایی است که عملکرد بسیار ساده ای داشته و برای جابجایی مقادیر زیادی از بار از آن استفاده میشود به طوری که می توانند باری به اندازه 25 تن را جا به جا نماید.

جرثقیل سقفی دستی در تناژ مختلف از 0.5 الی 25 تن به طور معمول و با برند های مختلفی در بازار هستند. جرثقیل دستی از نوع زنجیری از نوع دو کاره با اتصال به سقف از طریق قلاب و اتصال از پایین با بار توسط قلابی دیگر توانایی بلند کردن و حمل و جابجایی بار را فراهم و آماده می نماید.

ابزاربرند وارد کننده **جرثقیل سقفی دستی** در تناژ مختلف و با برند های وینال (ژاپنی و چینی)، الفانت ژاپن، جرثقیل دستی کیتو ژاپن، هرینگتن (آلمان و چین) ، TXK چین و ABL در ایران است.

جرثقیل دستی عبارتند از : بالابر زنجیره ای که انواع مکانیکی، الکتریکی و مغناطیسی دارد و این جرثقیل ها در اکثر کارخانه ها، تولیدات، انبارهای بزرگ و خدمات ساختمانی و دارای کاربرد های فراوان اند.

جرثقیل دستی هنگامی استفاده می شود که وزن اجسام برای نیاز به **جرثقیل سقفی دستی** ایستگاهی و تاورکرین کافی نباشد یا موقعیت و دسترسی برای استفاده از جرثقیل های دیگر مناسب نبوده باشد. این محصول از مواد با کیفیت بالا ساخته شده تا سال های سال برای شما بهترین کارکرد را داشته باشد.

جرثقیل دستی چهار کاره هم در بازار وجود دارد که همراه با ترولی سقفی معمولاً از نوع دستی برای قرار گیری و حرکت بر روی ریل های سقفی از آن استفاده می شود.

جرثقیل دستی کوچک معمولاً در کارگاه ها و کارخانجات کوچک برای لیفتینگ و حمل بار بطور معمول کمتر از 5 تن مورد استفاده قرار گرفته می شود، هر چند ظرفیت جرثقیل دستی به 20 تن هم رسیده و می رسد اما اگر تناژ بیشتر شود سرعت انتقال بار و لیفتینگ بسیار کند می شود.

قیمت جرثقیل سقفی دستی

تناژهای جرثقیل دستی

جرثقیل دستی کوچک در تناژهای مختلف مانند 0.5 الی 25 تن به شکل معمول و با برند های مختلفی به بازار عرضه می شوند. **قیمت جرثقیل دستی** از نوع زنجیری از نوع دو کاره با اتصال به سقف از طریق قلاب و اتصال از پایین با بار توسط قلابی دیگر قابلیت بلند کردن و حمل و جابجایی بار را فراهم می نماید.

سایت **ابزاربرند** وارد کننده **فروش جرثقیل دستی** در تناژ مختلف و با برند های ویتال (ژاپنی و چینی)، الفانت ژاپن، جرثقیل دستی کیتو ژاپن، هرینگتن (آلمان و چین) ، TXK چین و ABLE چین است. **قیمت جرثقیل دستی** در بازار در دو نوع بلبرینگ و شفتی موجود بوده که به طور معمول طول عمر **جرثقیل سقفی دستی** بلبرینگ بالاتر است.

جرثقیل سقفی دستی چهار کاره در بازار وجود دارد که همراه با ترولی سقفی معمولاً از نوع دستی برای قرار گیری و حرکت بر روی ریل های سقفی مورد استفاده قرار میگیرد. **جرثقیل دستی** معمولاً در کارگاه ها و کارخانجات کوچک برای لیفتینگ و حمل بار به طور معمول کمتر از 5 تن مورد استفاده قرار میگیرد.



قیمت جرثقیل سقفی زنجیری

در بحث استعلام و بررسی قیمت جرثقیل سقفی زنجیری حتماً باید موضوعاتی چون میزان تحمل وزن، مترای زنجیر و طول آن، اطمینان تحمل بار، جنس زنجیر، جنس قطعات و... را بررسی کنید. برای جوش دادن این دستگاهها از فورج استفاده می شود. در صورتی که این فورج استحکام کششی و مقاومتی لازم را نداشته باشد، پس از مدتی از همگسسته و این می تواند فوق العاده خطر آفرین باشد. ضمن این که امروزه از بلبرینگ برای افزایش طول عمر و جابهجایی سریعتر و آسانتر در این دستگاهها استفاده می شود. شما می توانید مدل های چندتنی زنجیری سقفی را نیز بسته به نیاز خود در بازار ایران تهیه کنید.

البته همانطور که گفتیم پیش از مقایسه قیمت جرثقیل سقفی زنجیری، حتماً در خصوص شرکتی که قرار است آن را طراحی و یا عرضه کند تحقیقات لازم را داشته باشید. جرثقیل های زنجیری معمولاً باید گواهی بازرسی عملکردی داشته

باشند و بر اساس استانداردهای ایزو طراحی شده و در سیستم کلاچ آن‌ها از امکان افزایش سطح درگیری استفاده شده باشد. در غیر این صورت پس از مدتی دچار مشکل می‌شوند و در خوش‌بینانه‌ترین حالت شما مدام ناچار به تعمیر و سرویس آن‌ها هستید.

نحوه عملکرد جرتقیل دستی

عملکرد جرتقیل های دستی توسط دو چرخنده مرکزی کنترل میشود یکی چرخنده بزرگتر که بر اثر حرکت زنجیر دستی به حرکت در می آید و دیگری چرخنده کوچکتر که با گردش خود زنجیر بار را به حرکت در می آورد و عامل ایجاد کار و لیفتینگ می باشد. یک معادله مکانیکی ساده بر حرکت چرخنده های جرتقیل دستی حکم می کند $F1.D1=F2.D2$ و آن حاصلضرب نیرو بر فاصله زنجیر تا مرکز چرخنده می باشد. این میزان برای دو چرخنده میزانی برابر است حال آنکه فاصله زنجیر بار بر روی چرخنده کوچکتر تا مرکز چرخنده به مراتب کوچک تر است که در معادله نیروی دست کم ضربدر فاصله بیشتر با نیروی بار بزرگتر (متصل به بار) ضربدر فاصله کوچکتر برابری می کند. همین معادله ساده برای جرتقیل های برقی نیز صدق می کند با این تفاوت که بر خلاف جرتقیل دستی حرکت زنجیر بار نه با نیروی دست بلکه با نیروی حاصل از گردش الکتروموتور بوجود می آید.

نحوه انتخاب جرتقیل دستی مناسب

برند های مختلفی در دنیا به تولید جرتقیل دستی می پردازند که برخی برندهای معبر و برخی صرفا به تولید نمونه های طرح برگرفته از جرتقیل های دستی برند های اصلی هستند. اما برای تهیه جرتقیل های دستی زنجیری چند معیار باید در اولویت قرار گیرند بگونه ای که با در نظر گرفتن مناسب این معیارها در مواقعی حتی جرتقیل دستی طرح چینی نیز با صرف هزینه کمتر می تواند برای کاربری مورد نظر پاسخ گو باشد. مهمترین این معیارها عبارتند از:

- محاسبه دقیق و مناسب بار لیفتینگ: منظور از بار حداکثر میزان باری است که با جرتقیل دستی لیفت میشود. گاهی دیده میشود در محاسبه بار خریداران میزان باری را که بصورت عمده با جرتقیل دستی بلند میکنند معیار قرار میدهند که این امر آنها را در خرید جرتقیل دستی و بعد از خرید دچار مشکلاتی می کند. در انتخاب ظرفیت وزنی جرتقیل دستی همواره حداکثر بار لیفتینگ را مرجع قرار دهید
- در صورتیکه جرتقیل دستی با برند های اصلی (حتی برند های اصلی چینی) خریداری می کنید میتوانید ظرفیت وزنی جرتقیل دستی را با ظرفیت اسمی آن یکسان بدانید اما در صورتیکه از نمونه های طرح کپی شده از نمونه های اصلی (مانند جرتقیل دستی ویتال طرح چین) استفاده می کنید مبنای ظرفیت وزنی را 0.7 ظرفیت اسمی در نظر بگیرید بدان معنا که برای حداکثر بار 2 تن شما می بایست جرتقیل دستی طرح 3 تن خریداری نمایید.
- ارتفاع لیفتینگ و ارتفاع سقف اتصال از دیگر موارد مهم در انتخاب جرتقیل دستی مناسب هستند. در صورتیکه سقف کارگاه و یا محل کار شما کوتاه می باشد میتوانید از نمونه های ویژه ای از جرتقیل دستی که برای سقف های کوتاه طراحی شده اند استفاده نمایید. ارتفاع لیفتینگ و سقف مناسب برای جرتقیل دستی استاندارد از 3 الی 6 متر می باشد.
- شرایط محیطی کارکرد جرتقیل دستی نیز معیاری مهم در انتخاب مناسب آن می باشد. نمونه های ویژه ای از جرتقیل دستی برای کار در محیط هایی با شرایط خاص مانند محیط هایی با گاز های قابل اشتعال (جرتقیل دستی ضد جرقه) ، محیط هایی با میزان گرد و خاک محیطی بسیار بالا (جرتقیل دستی با بلوک پک - بسته)، استفاده از جرتقیل دستی در محیط های گوناگون بصورت سیال (جرتقیل دستی پرتابل) و غیره تولید شده اند.

ظرفیت های مختلف جرتقیل دستی

جرتقیل دستی در تنوع بسیار گسترده ای از ظرفیت و تولید برند های مختلف در اقصی نقاط دنیا تولید میشود. گسترده گی ظرفیت جرتقیل دستی بسیار زیاد و از 0.5 الی 50 تن نیز می باشد. برند های معتبر تولید کننده جرتقیل دستی مانند ویتال و بیل YALE جرتقیل دستی را تا تناژ 25 تن تولید می کنند. اما سوال این است که چه بازه ای از ظرفیت جرتقیل دستی در واقع مناسب و قابل استفاده است. برای پاسخ به این سوال باید گفت که با توجه به استاندارد های تولید بکار رفته در تولید جرتقیل دستی حتی بالاترین ظرفیت های تولید آن یعنی جرتقیل دستی 50 تن نیز دارای استاندارد های لازم امنیتی می باشد. بنابراین منظور از بازه کاربردی مناسب مسائل امنیتی نمی باشد. مسئله اصلی این است که در ساز و کار جرتقیل زنجیری بصورت کلی (دستی یا برقی) با بالا رفتن ظرفیت سرعت لیفتینگ پایین می آید. بدان معنا که به ازای حرکت 1 متر زنجیر

دستی در جرثقیل 1 تن میزان جابجایی عمودی بار توسط زنجیر بار 10 ها برابر بیشتر از جرثقیل دستی 50 تن می باشد. بنابراین با توجه به پایین بودن سرعت لیفتینگ در جرثقیل های دستی تناژ بالا راندمان کاری نیروی کار پایین آمده و دچار خستگی در یک لیفتینگ ساده می شود. از این رو پیشنهاد متخصصان استفاده از جرثقیل دستی برای لیفتینگ بارهای 1 الی 5 تن و در صورت ضرورت حداکثر 10 تن می باشد. جرثقیل دستی با تناژ بیشتر از 10 تن معمولاً برای شرایطی خاص که دسترسی به الکتریسیته برای راه اندازی جرثقیل برقی مقدود نمی باشد پیشنهاد میشود.

چگونه با اطمینان بیشتری جرثقیل کارگاهی بخریم؟

موضوع این است که در برخی موارد شما با بررسی کلی می توانید کیفیت دستگاه را بسنجید. اما گاهی طول عمر و دوامی که شرکت سازنده برای یک محصول مانند جرثقیل سقفی در نظر گرفته است، صرفاً با بررسی عقبه کاری، تجربی و همین طور گارانتی قابل کنترل است. به سراغ شرکت هایی بروید که در عرصه تولید و طراحی و یا عرضه به شما گارانتی ضمانت معتبر و خدمات پس از فروش ارائه می دهند. حتماً متریاال ساخت و جنس زنجیر، بلبرینگ و... را بررسی کنید. حتماً دستگاه بر اساس استانداردهای فنی و مهندسی ساخته شده و متریاال فولادی و فلزی به کاررفته در آن نیز استحکام لازم را داشت باشد.

نصب جرثقیل سقفی

نصب جرثقیل سقفی یک کار تخصصی است که باید توسط افراد متخصص انجام شود. قبل از نصب جرثقیل سقفی، باید از یک مهندس سازه مشاوره بگیرید تا اطمینان حاصل کنید که سازه ساختمان شما قادر به تحمل وزن جرثقیل و بارهای آن است.

نگهداری جرثقیل سقفی

نگهداری مناسب جرثقیل سقفی برای اطمینان از ایمنی و عملکرد صحیح آن ضروری است. نگهداری جرثقیل سقفی باید توسط افراد متخصص انجام شود.

نکاتی برای خرید جرثقیل سقفی

- از یک شرکت معتبر خرید کنید: هنگام خرید جرثقیل سقفی، از یک شرکت معتبر خرید کنید که دارای سابقه و تجربه کافی در زمینه فروش و نصب جرثقیل های سقفی باشد.
- گارانتی را دریافت کنید: از شرکت فروشنده گارانتی جرثقیل را دریافت کنید تا در صورت بروز هرگونه مشکل در آینده، بتوانید از گارانتی استفاده کنید.
- آموزش های لازم را ببینید: پس از خرید جرثقیل سقفی، آموزش های لازم را ببینید تا بتوانید از آن به درستی استفاده کنید.

امیدواریم این محتوا برای شما مفید بوده باشد. جهت ارتباط با ما میتوانید با شماره 09129242842 و 09191289841 یا 09191289841 تماس بگیرید.