



جرثقیل بادی یا جرثقیل پنوماتیکی

نوع دیگر از جرثقیل ها، جرثقیل بادی یا پنوماتیکی هستند که به کمک باد فشرده می توانند بار را جابجا نمایند. سیستم این نوع جرثقیل ها متشکل از بخش هایی مانند تأمین کننده هوا، صافی، خشک کن، لوله های تخلیه، شیلنگ ها و اتصالات مربوطه می باشد به طور خلاصه هوای فشرده توسط کمپرسور با فشار و دبی متناسب با ظرفیت بالابر تأمین می شود. این هوا پس از گذشتن از صافی ها ذرات و ناخالصی های آن مانند گرد و غبار گرفته می شود ساز و کار جرثقیل پنوماتیکی بسیار شبیه به جرثقیل های برقی زنجیری می باشد. با این تفاوت که جرثقیل های بادی بر خلاف جرثقیل های برقی که نیاز به منبع الکتریسیته دارند از هوای فشرده به عنوان منبع تغذیه استفاده میکند

مزیت اصلی جرثقیل بادی نسبت به جرثقیل های برقی آن است که دارای سیکل های ۱۰۰٪ هستند. بدین معنا که از آنها می توان بصورت پیوسته استفاده نمود و در ارتفاع لیفتینگ بسیار بالا برخلاف جرثقیل های برقی که دچار افزایش دمای موتور و اختلال در کار میشوند موتور آنها داغ نمی کند

این نوع جرثقیل ها دارای سرعت حرکت متنوعی هستند. هر قدر کاربر دکمه مربوطه را بیشتر فشار دهد، هوای بیشتری از طریق شیر وارد محفظه می شود. در نتیجه سرعت حرکت افزایش می یابد



مشخصات جرثقیل بادی

بالابر زنجیره ای پنوماتیک بر روی کمر واگن برقی بادی نصب شده است. میله های ایمنی به عنوان محافظ در برابر سقوط، شکستن و ضربه عمل میکنند. علاوه بر این به محافظت در برابر کج شدن مجهز شده اند. چرخ های نصب شده با یاطاقان توپی که دائماً روغن کاری میشود، امکان عبور را راحت میکند.





مزایا و ویژگی های استفاده از جرثقیل بادی

این ابزار به منظور کار
برای جابه جایی اجسام
خطرناک طراحی شده است

این جرثقیل های
زنجیری سقفی قابل
استفاده در شرایط نامناسب
مانند دما و رطوبت بالا می
باشند

دارای سرعت
عملکرد مطلوب با
قابلیت تنظیم دستی
می باشد

محافظت شده در
برابر نفوذ گرد و غبار می
باشد



بازرگانی ایران وایر



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



ایمیل iranwiresanat@gmail.com



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



www.iranwiresanat.com

سایت