



محصول جدید

شرکت تولیدی صنعتی  
ماشین ابزار قم  
تولید کننده تجهیزات دپوی صنایع ریلی



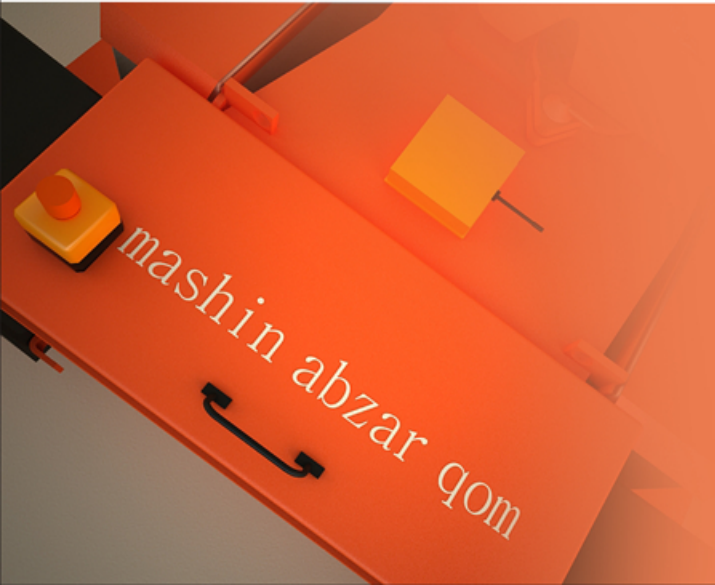
بهترین انتخاب برای مانور انواع ناوگان ریلی



# شانتر کشنده ریلی / جاده‌ای

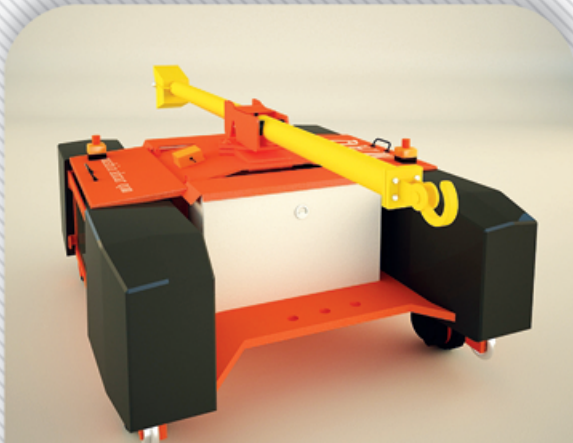
اولین بار در ایران

قابل استفاده در:  
ایستگاه های راه آهن و مترو  
کارخانجات تولیدی ناوگان ریلی  
سایت های تعمیر و نگهداری





### معرفی محصول



شانتر دستگاهی برای مانور انواع ناوگان ریلی در ایستگاه های راه آهن، مترو، کارخانجات تولید ماشین های ریلی و همچنین در سایت های تعمیر و نگهداری می باشد.

اندازه کوچک و قدرت مانور بالای این دستگاه، به آن اجازه می دهد تا در تمامی فضاهای دپو از جمله کارگاه تراش چرخ، دستگاه شستشو، ترن واش و ... وارد شود و وسایل ریلی را با خود جابجا کند.

این کشنده ریلی / جاده ای از چهار چرخ لاستیکی و محرک استفاده می کند؛ همچنین چهار چرخ فلزی نیز که در جلوی هر کدام از چرخ های محرک نصب می شوند، وظیفه راهنمایی دستگاه را در هنگام حرکت بر روی ریل بر عهده دارند.

هنگام حرکت دستگاه بر روی سطح زمین، چرخ های فلزی راهنما به صورت هیدرولیکی بالا آمده و در هنگام حرکت بر روی ریل به همان صورت بر روی ریل قرار می گیرند.

با استفاده از قلاب های کشش متنوع نصب شده بر روی دستگاه امکان اتصال دستگاه به انواع ناوگان ریلی با قلاب های متنوع شامل قلاب زنجیر، اتوماتیک، یونی کوپلر و ... وجود دارد لذا هیچ وسیله ای نیست که با این دستگاه مانور نشود.

با بهره گیری از ریموت کنترل این دستگاه، یک اپراتور به تنهایی می تواند همزمان عملیات مانور را انجام داده و ایمنی آن را تحت نظر داشته باشد چرا که قادر است از کشنده فاصله گرفته و سیر واگن های در حال مانور را کنترل کند.

امتیازات این دستگاه از جمله قیمت قابل رقابت آن با یک لکوموتیو مانوری، بهره برداری تنها به وسیله یک نفر، هزینه های تعمیر و نگهداری پایین، استفاده از مواد اولیه و تجهیزات مرغوب و با کیفیت، سهولت اتصال و جدا شدن از واگن، هزینه های مانور را نسبت به روش های سنتی متداول کاهش می دهد.

### ویژگی های محصول

- ♦ ظرفیت کشش قطار با وزن ۳۰۰ تن
- ♦ قابلیت اتصال به انواع ناوگان ریلی به لطف دارا بودن انواع قلاب های اتصال
- ♦ ترمز ضد قفل
- ♦ چهار چرخ محرک مستقل
- ♦ سیستم کنترل هماهنگ کننده حرکت چرخ ها
- ♦ سیستم تنظیم کننده موقعیت چرخ ها هنگام پیچیدن
- ♦ قابلیت چرخش درجا به شعاع ۱/۶ متر
- ♦ چرخش چرخ ها تا زاویه ۱۳۵ درجه
- ♦ کار کرد آرام بر خلاف انواع دیزلی
- ♦ سیستم کنترل ضد لغزش چرخ
- ♦ کنترل ریموت
- ♦ باتری های با بازدهی بالا
- ♦ دارای چهار چرخ لاستیکی برای حرکت بر روی زمین
- ♦ دارای چهار چرخ فلزی به عنوان راهنمای حرکت بر روی ریل

دفتر مرکزی: تهران، میدان هفت تیر، ابتدای مفتوح جنوبی،

کوچه تور، شماره ۱۰، واحد ۶

تلفن: ۸۸۳۴۶۵۸۹ - ۸۸۳۲۴۶۳۰ - ۸۸۳۴۰۱۳۱

فاکس: ۸۸۳۴۶۵۹۰

کارخانه: قم، جاده قدیم قم - تهران، کیلومتر ۶

تلفن: ۰۲۵-۳۶۶۴۰۴۵۵ - ۰۲۵-۳۶۶۴۱۶۰۶ فاکس: ۰۲۵-۳۶۶۴۱۶۰۶

www.maqco.com info@maqco.com