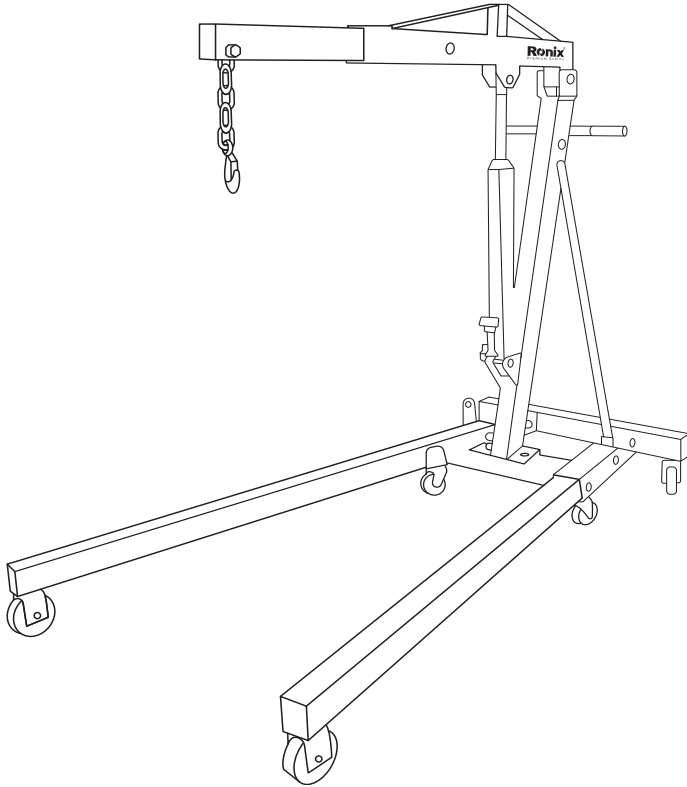


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

جک موتور درآر ۲ تن

RH-4942

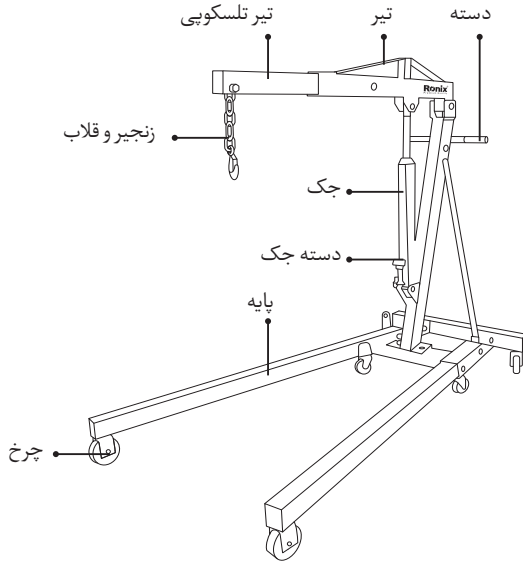


www.ronix.ir

مشخصات فنی

RH-۴۹۴۲	مدل
۲ تن	بیشینه ظرفیت بارگیری
۱۵۳۰ میلی متر	ارتفاع در حالت باز شده
۱۴۳۰ میلی متر	ارتفاع در حالت جمع شده
Q235	جنس
KTH150-08	جنس چرخ ها
۳،۵ اینچ، ۳ اینچ	قطر چرخ ها
۲ تن، ۱،۵ تن، ۱ تن، ۰،۵ تن	تعداد ظرفیت قابل باگیری
۸۴ کیلوگرم	وزن

اجزاء و قطعات



⚠️ احتیاط!

دفتربه راهنمای کاربری و نحوه راه اندازی جرثقیل قبل از استفاده به دقت مطالعه گردد. عدم اطلاع از نکات و هشدارهای ایمنی موجب آسیب دیدن کاربر جرثقیل می‌گردد. کاربر جهت حفظ سلامتی بایستی دفتربه راهنما را قبل از استفاده مطالعه نمایند. جهت استفاده و نگهداری جرثقیل، دفتربه راهنمای مذکور بایستی قابل دسترس تمامی کاربران جدید قرار بگیرد. عدم مطالعه و رعایت نکات ایمنی مندرج در دفتربه راهنما موجب آسیب دیدن کاربر میگردد و همچنین شرکت هیچ گونه مسئولیت در قبال کاربران ندارد.

⚠️ احتیاط: بلند کردن افراد ممنوع!



علامت هشدار عمومی



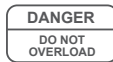
ظرفیت مربوطه: ۲۰۰۰ کیلوگرم



قبل از استفاده دفتربه راهنما مطالعه گردد.



ایستادن در زیر جک ممنوع



حمل بار بالای ۲۰۰۰ کیلوگرم ممنوع می باشد

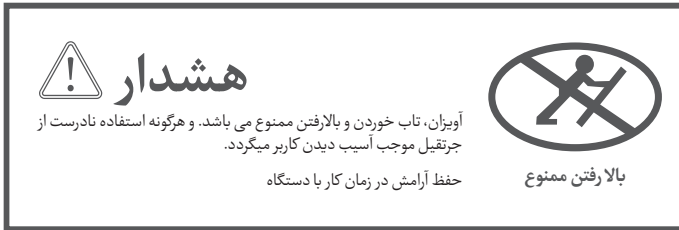


خطر آسیب دست

اقدامات خاص

■ جرثقیل حمل موتور همیشه استفاده گردد!

در هنگام استفاده از دستگاه نکات ایمنی داخل دفترچه راهنما به دقت مطالعه و همچنین در حفظ و نگهداری برجسبها کوشا باشید. کاربر می بایست جهت راه اندازی و استفاده از جرثقیل به تمامی اطلاعات داخل دفترچه اشراف داشته باشد، در غیر اینصورت هر گونه اقدام غیراصولی موجب آسیب دیدن کاربر میگردد و شرکت هیچ گونه مسئولیتی در قبال آسیب های جانی را ندارد.



■ بازرسی

- قبل از استفاده، تمامی اجزا دستگاه از لحاظ معیوب بودن بررسی گردد.
 - در صورت نیاز به روانکاری قبل از استفاده جرثقیل قطعات روانکاری گردد.
 - عدم روانکاری و آلوده بودن قطعات موجب آسیب دیدن جرثقیل میگردد.
 - شرایط محل کار قبل از استفاده از جرثقیل بررسی گردد و موارد حادثه آفرین در محل کار برطرف گردد.
- جهت تعمیر و راه اندازی دستگاه دفترچه راهنما را مطالعه نمایید.
یه منظور حفظ سلامتی و جلوگیری از بروز هر گونه حادثه، مسئولیت مطالعه دفترچه راهنما به عهده کاربر می باشد.

- شرایط عملکردی جرثقیل بررسی گردد.
- دفترچه راهنما همیشه در دسترس کاربر باشد.
- کاربر دستگاه می بایست نحوه استفاده جرثقیل را آموزش دیده و همچنین مطالعه دفترچه راهنما الزامی می باشد.
- از صحت عملکرد قطعات جرثقیل اطمینان حاصل فرمایید.
- از قطعات یدکی اورجینال استفاده نمایید.
- سرویس و تعمیرات جرثقیل بایستی توسط افراد مهار و آموزش دیده صورت بگیرد.
- بازرسی و سرویس دوره ای بایستی طبق دفترچه بصورت مرتب انجام بگیرد.
- دفترچه راهنما همیشه در محل مخصوص روی جرثقیل در دسترس بوده و درحفظ و نگهداری آن کوشا باشید.
- در حفظ برچسب های روی جرثقیل کوشا باشید و از تمیز و مشخص بودن آنها اطمینان حاصل فرمایید.

⚠ هشدار!

- ۱- قبل از استفاده از جرثقیل دفترچه راهنما به دقت مطالعه گردد.
- ۲- تجاوز از ظرفیت میزان بار قابل حمل توسط جرثقیل ممنوع می باشد.
- ۳- محل استقرار جرثقیل بایستی مستحکم و همچنین شیب آن کمتر از ۳ درجه باشد.
- ۴- بار دستگاه بایستی در زمان حرکت و پایین آوردن جرثقیل در پایین ترین محل باشد.
- ۵- در زمان بلند کردن بار مربوطه تنها از زنجیر استفاده گردد.
- ۶- در زمان حمل و پایین آوردن بار از چرخیدن و تاب خوردن آن جلوگیری نمایید.
- ۷- از قسمت مرکز بار جهت بلند کردن به منظور جلوگیری از تاب خوردن و حفظ تعادل بار استفاده کنید.
- ۸- از ایجاد تغییرات در ساختار جرثقیل خودداری نمایید.
- ۹- جک جرثقیل بایستی در زمان شارژ و بررسی میزان روغن مخزن در پایین ترین حالت باشد.
- ۱۰- هرگز روی دستگاه چمن زن استفاده نگردد.
- ۱۱- در زمان کار روی جرثقیل و تجهیزات اطراف آن از تکان دادن آن خودداری فرمایید.
- ۱۲- جرثقیل به منظور بلند کردن بار طراحی گردیده است لذا در زمان کار با آن از حرکت دادن آن خودداری فرمایید.
- ۱۳- از جرثقیل برای خودروهایی سنگین، ون های کمپ و درخانه استفاده نگردد.
- ۱۴- استفاده جرثقیل بایستی فقط در موارد اشاره شده توسط سازنده آن استفاده گردد.
- ۱۵- عدم رعایت نکات ایمنی موجب آسیب دیدن کاربر میگردد.

■ تعمیر و نگهداری

سرویس ماهانه پیشنهاد میگردد. عملیات بلند کردن بارها توسط جک با کمک جابجایی روغن صورت میگیرد بنابراین باید از ورود گردوغبار و آلودگی به مخزن روغن جلوگیری نمایید، در غیر اینصورت موجب

کندی حرکت، ضربه و بالا رفتن استهلاک قطعات داخلی جک میگردد. انجام موارد نامبرده زیر جهت حفظ و نگهداری جک الزامی می باشد:

- ۱- روانکاری مکانیزم پمپ و اتصالات متحرک و همچنین گیرسکاری تلسکوپی جرثقیل
 - ۲- جرثقیل را از لحاظ ترک، شکستگی، خم شدن قطعات و چرخ ها و همچنین روغن ریزی پمپ
 - ۳- در صورت آسیب دیدن جرثقیل بعد از بلند نمودن بار سنگین غیرمجاز از استفاده از آن خودداری فرمایید و به منظور رفع عیب با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
 - ۴- تمامی قطعات جرثقیل و برچسب ها بعد از استفاده از آن تمیز گردد.
 - ۵- میزان روغن جرثقیل بصورت مرتب چک گردد.
 - ۶- سطح پیستون جک بصورت سه ماه یکبار از لحاظ زنگ زدگی و خوردگی چک گردد و در صورت وجود علائم با استفاده از پارچه آغشته به روغن تمیز گردد.
- در صورت عدم استفاده از جرثقیل پیستون جک در پایین ترین نقطه قرار بگیرد.
جرثقیل در صورت نگهداری در انبار، آنرا در پایین ترین نقطه به منظور جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی سطوح جک قرار دهید.
- از استفاده روغن ترمز، موتور خودرو و روغن های متفرقه بعلت خوردگی سیل های آبندی خودداری فرمایید. لذا فقط از روغن هیدرولیک جک استفاده گردد.

عیب یابی

جرثقیل توانایی بلند کردن بار را نخواهد داشت	جک توانایی نگه داشتن بار را نخواهد داشت.	جک پایین نخواهد آمد	سرعت بالا بردن بار پایین خواهد بود	بصورت کامل عملیات بالا بردن صورت نخواهد گرفت.	علت ها و راه حل ها
X	X		X		شیر آزادسازی جک بصورت کامل بسته نمی شود (لطفا دسته در جهت عقربه های ساعت بچرخانید)
X					تجاوز از حداکثر وزن قابل حمل جرثقیل
X			X		وجود هوا در سیستم هیدرولیک. لطفا هواگیری نمایید.

X	X		X	X	پایین بودن سطح روغن روغن به مقدار مورد نیاز اضافه گردد.
			X		مخزن روغن بیش از اندازه روغن دارد. میزان اضافی را تخلیه نمایید. قطعات متحرک روانکاری گردد.
			X		مسیر هیدرولیک گرفتگی دارد.
X	X		X		معیوب بودن پمپ جک پمپ بایستی تعویض گردد.

دمای کاری مابین منفی ۲۰ - الی ۵۰ درجه سانتی گراد می باشد.

■ دستورالعمل سرویس و نگهداری

انجام سرویس و نگهداری دوره ای جرثقیل به کاهش استهلاک قطعات و بالا رفتن طول عمر کمک می کند لذا دفترچه مربوطه را بصورت کامل و به دقت مطالعه نمایید و همچنین جهت شروع سرویس جرثقیل، جک همیشه در پایین ترین نقطه قرار بگیرد.

■ بازرسی

جرثقیل بایستی از لحاظ عیوب، ظاهر، شکستگی و کم شدن قطعات کوچک نظیر پین ها قبل از هر استفاده بازرسی گردد. همچنین مخزن ذخیره روغن بصورت مرتب جهت افزایش بازدهی چک گردد.

■ خم شدگی

در صورتی که جرثقیل در هنگام بلند کردن بار دچار خم شدگی شود توصیه می گردد قدرت جرثقیل برابر یا بیشتر از وزن بار تنظیم و همچنین قلاب جرثقیل در پایین ترین نقطه قرار بگیرد. بعد از خم شدگی دستگاه عملیات تمیزکاری، روانکاری صورت گرفته و سپس مجدداً تست و مورد استفاده قرار بگیرد. وجود گردوغبار بر روی سطوح جک موجب استهلاک قطعات میگردد لذا طبق دستورالعمل فصل روانکاری اقدامات لازم صورت گیرد.

■ تمیز نمودن

در صورت وجود گردوغبار، گل و لای روی سطوح متحرک آنرا توسط مواد شوینده مناسب تمیز نمایید.

■ روانکاری

استفاده از روغن نامناسب موجب افزایش استهلاک، کاهش بازدهی و همچنین آسیب دیدن قطعات جرثقیل میگردد لذا به منظور بالا بردن عمر دستگاه برخی از قطعات بایستی قبل از استفاده توسط روغن مناسب با درجه نفوذپذیری بالا و همچنین اسپری روغن روانکاری گردد. از روغن با کیفیت مناسب جهت روانکاری قطعات متحرک استفاده گردد. در صورت پایین بودن ساعت کارکرد جرثقیل عملیات روانکاری ماهی یکبار صورت گیرد. در صورت استفاده روزانه از جرثقیل بصورت هفتگی عملیات روانکاری انجام گردد. هرگز از پارچه یا کاغذ آغشته به شن، گردوغبار و مواد خورنده جهت تمیز کردن استفاده نگردد.

■ اقدامات پیشگیرانه زنگ زدگی

بصورت روزانه پلانجر پمپ و همچنین پیستون جک چک گردد و بایستی فاقد هر گونه اعلام خوردگی و زنگ زدگی باشد. جک دستگاه را در بالاترین نقطه قرار داده و سپس آنرا در آن نقطه ثابت نمایید در نتیجه بدنه پیستون جک را به دقت بررسی و عوامل زنگ زدگی را برطرف نمایید.

■ نحوه عملکرد جک چرثقیل

با بسته شدن شیر آزاد کننده و با بالا بردن دسته پمپ جک، روغن از قسمت مخزن وارد محفظه پلانجر میگردد. با افزایش فشار هیدرولیکی شیر آزادکننده بسته شده و موجب مبهوس شدن روغن در محفظه پلانجر میگردد و همچنین با پایین آمدن دسته پمپ جک، روغن وارد محفظه سیلندر گشته و موجب حرکت پیستون میگردد، وقتی پیستون بصورت کامل از داخل سیلندر خارج میگردد، روغن اضافی داخل سیلندر جهت جلوگیری از خروج بیش از اندازه پیستون و آسیب دیدن پمپ وارد مخزن میگردد. و در نهایت با باز شدن شیر آزاد کننده، فشار روغن هیدرولیک کاهش یافته و به مخزن بازگشت میکند و موجب پایین آمدن پیستون به پایین ترین نقطه میگردد

اقدامات لازم جهت نگهداری جرثقیل در انبار

۱- جک در پایین ترین حالت قرار داشته باشد.

۲- اهرم پمپ در بالاترین نقطه قرار داشته باشد.

۳- در محل خشک و سربسته نگهداری گردد.

⚠ توجه!

اگر جرثقیل در فضای باز نگهداری میگردد از روانکاری قطعات متحرک قبل و بعد از نگهداری جهت استفاده اطمینان حاصل فرمایید.

■ محصولات کارخانه

در صورت معیوب بودن جرثقیل و عدم عملکرد صحیح از استفاده آن خودداری نمایید و جهت رفع عیب و راه اندازی مجدد با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
فقط بایستی برچسب های کارخانه سازنده روی تجهیز نصب شده باشد.
بازدید و سرویس سالیانه بایستی توسط کارشناس آموزش دیده صورت گیرد.

خدمات پس از فروش



توجه!

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.
برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمائید



www.ronix.ir