

# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

جک روغنی ۳ تن

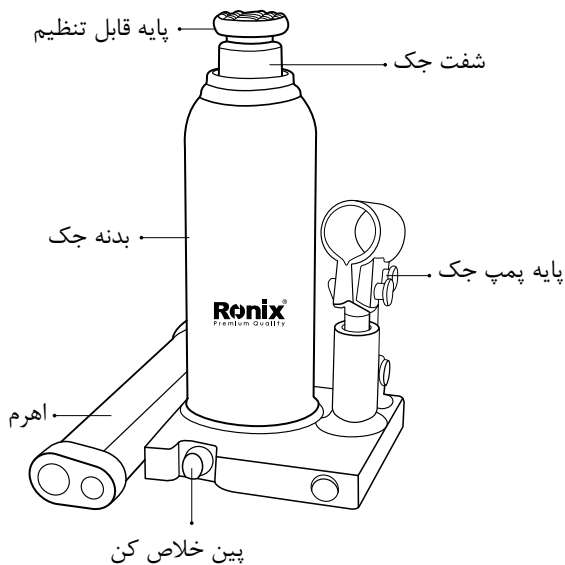
**RH-4902**



[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)

مدل	RH-4902
میزان توان تحمل وزن	۳ تن
حداقل ارتفاع	۱۹۳ میلیمتر
ارتفاع قابل تنظیم	۶۰ میلی متر
وزن خالص	۳،۶ کیلوگرم
ارتفاع بالا بردن	۱۱۸ میلیمتر
نوع بسته بندی	جعبه رنگی رونیکس

### اجزا و قطعات دستگاه



## دستورالعمل های ایمنی

### ⚠️ اخطار!

قبل از استفاده حتما این دفترچه راهنما را بصورت کامل مطالعه کرده و به آن عمل نمایید. هرگز بیش از ظرفیت ابزار بر روی آن بارگذاری نکنید. جک را فقط بر روی سطوح سفت و صاف و با شیب زیر ۳ درجه استفاده نمایید. از جک فقط به منظور بلند کردن استفاده نمایید و برای بالا نگه داشتن ماشین و یا وسیله مورد نظر به مدت طولانی حتما از خرک و یا یک پایه استفاده نمایید. تا هنگامیکه جک زیر ماشین است از حرکت دادن آن جدا خودداری نمایید. جک را فقط در زیر قسمت تعیین شده توسط کارخانه سازنده اتومبیل قرار دهید. از تغییر و یا دستکاری در ساختار جک خودداری نمایید. فقط از قطعات و تجهیزات جانبی ساخته و یا توصیه شده توسط شرکت سازنده استفاده شود. تا زمانیکه فقط جک در زیر ماشین قرار گرفته هیچ فردی نباید زیر ماشین برود. همواره بار را در مرکز نشیمنگاه جک قرار دهید. قبل از استفاده از جک زیر چرخ های مخالف یک بلوک برای اطمینان از عدم حرکت ماشین قرار دهید. از این جک فقط برای مواردی که در دفترچه راهنما ذکر شده است استفاده نمایید. تا زمانیکه جک زیر ماشین است از تکان دادن و یا حرکت آن خودداری نمایید. از این جک برای موارد ذیل استفاده نکنید: فندانسیون، خانه، خانه متحرک، تریلی و .... عدم توجه به این دستورالعمل ها سبب ایجاد صدمه و جراحت میشود

### بررسی و بازرسی

این محصول باید برطبق دستورالعمل های موجود در دفترچه نگهداری شود. از ایجاد تغییرات و دستکاری در آن جدا خودداری نمایید.

- ۱- همیشه قبل از استفاده، جک را بررسی ظاهری کرده و از عدم وجود مشکلاتی مانند ترک خوردن جوش، آسیب دیدگی، خم شدگی، ساییدگی، قطعات معیوب و نشستی قسمت هیدرولیک اطمینان حاصل نمایید.
- ۲- بررسی های انجام شده باید طبق دستورالعمل های این دفترچه صورت پذیرد.
- ۳- در صورتیکه که جک تحت یک بار غیر معمول و سنگین بگیرد و یا به آن ضربه وارد شود. قبل از استفاده مجدد باید مورد بررسی و بازرسی عمکردی قرار بگیرد که برای انجام این کار به نمایندگان های رونیکس سرویس مراجعه شود.

## راه اندازی

کاربر و یا صاحب دستگاه مسئول حفظ و نگهداری و توجه به اخطارهای مربوط به دستگاه میباشد. باید تمامی موارد موجود در دفترچه مطالعه شود و به آن عمل شود. جک باید بر اساس دفترچه راهنما قبل از استفاده بررسی شود.

### ■ بالا بردن وسیله نقلیه

- ۱- از قرار گرفتن جک و وسیله نقلیه بر روی سطح سفت و محکم اطمینان حاصل نمایید.
- ۲- همیشه وسیله نقلیه را در حالت پارک قرار داده (ترمز دستی را بکشید) و پشت چرخ را مسدود نمایید.
- ۳- برای بالا بردن وسیله نقلیه جک را همیشه در نقطه و یا محل توصیه شده توسط کارخانه سازنده ماشین قرار دهید.
- ۴- پین خلاص کن جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا در حالت بسته قرار بگیرد. از سفت کردن بیش از حد خودداری نمایید.
- ۵- دسته کمکی را داخل پایه جک قرار دهید با حرکت دادن آن به سمت بالا و پایین (تلمبه زدن)، ارتفاع وسیله نقلیه را به نقطه مورد نظر برسانید.
- ۶- پایه و یا خوک را در محل توصیه شده توسط کارخانه سازنده قرار دهید. هرگز قبل از قرار دادن خوک زیر وسیله نقلیه نروید. از قرار دادن جک تحت بارهای سنگین و به مدت طولانی خودداری نمایید.
- ۷- پین خلاص کن جک را به آرامی در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید تا وسیله نقلیه بر روی پایه خوک قرار بگیرد.

### ■ پایین آوردن وسیله نقلیه

- ۱- پین خلاص کن جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا در حالت بسته قرار بگیرد.
- ۲- با استفاده از دسته کمکی جک ، شروع تلمبه زدن نمایید تا وسیله نقلیه از روی پایه خوک جدا شود.
- ۳- پایه خوک را از زیر وسیله نقلیه بردارید. مراقب باشید که در این وضعیت به زیر وسیله نقلیه نباید بروید.
- ۴- پین خلاص کن جک را به آرامی در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید تا وسیله نقلیه بر روی زمین قرار بگیرد.

## بررسی سطح روغن

- ۱- پین خلاص کن جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا بازوی جک در پایین ترین حالت خود قرار بگیرد. در صورت نیاز کمی به آن نیرو وارد کرده تا بازو به طرف پایین حرکت کند.
- ۲- جک را در محل کاملاً صاف قرار دهید، درپوش محافظه روغن را از جای خود خارج نمایید. جک را در حالت عمودی قرار دهید. سطح روغن باید هم تراز با انتهای سوراخ محافظه باشد. در غیر این صورت محافظه روغن را تا اندازه مشخص پر نمایید. از ریختن روغن اضافی و بیش از حد خودداری نموده و همیشه از روغن هیرولیک نو و تمیز استفاده کنید.
- ۳- درپوش محافظه روغن را در جای خود نصب نمایید.
- ۴- صحت عملکرد جک را بررسی نمایید.
- ۵- در صورت نیاز حتماً جک را هواگیری کنید.

## نگهداری

توصیه میشود که نگهداری و سرویس دوره ای هر ماه انجام گردد. روانکاری جک ها بسیار حائز اهمیت میباشد زیرا این محصولات تحت بارهای سنگین قرار دارند. وجود زنگ زدگی و کثیفی در بازوی جک سبب گیر کردن و کندی حرکت و آسیب جدی به اجزای داخلی قسمت پمپ میشود. طبق مراحل ذیل جک را به درستی روغن کاری نمایید:

بازو، اتصالات، پیچ نشیمنگاه و مکانیزم های حرکتی را با استفاده از روغن سبک روانکاری نمایید جک را بررسی ظاهری کرده و از عدم وجود مشکلاتی مانند ترک خوردن جوش، آسیب دیدگی، خم شدگی، ساییدگی، قطعات معیوب و نشتی قسمت هیدرولیک اطمینان حاصل نمایید. در صورتیکه که جک تحت یک بار غیر معمول و سنگین بگیرد و یا به آن ضربه وارد شود، قبل از استفاده مجدد باید مورد بررسی و تعمیر قرار بگیرد که برای انجام این کار به نمایندگی های رونیکس سرویس مراجعه شود.

همواره تمامی سطوح جک را تمیز نگه دارید

بررسی کنید که بازوی جک خشک نباشد و همواره آنرا روانکاری کنید.

هر سه ماه بررسی نمایید که بازوی جک دچار زنگ زدگی و خوردگی نشده باشد. با پارچه آغشته به روغن آنرا تمیز نمایید. در صورت عدم استفاده به مدت طولانی، بازو و پیچ نشیمنگاه جک را به جای اولیه خود برگردانید.

هنگام انبارش و یا عدم استفاده از جک برای محافظت از بازو در برابر خوردگی و زنگ زدگی بازو را در پایین ترین حالت ممکن قرار دهید. استفاده از روغن تمز و یا روغن ماشین سبب آسیب به اورینگ و پکینگ های جک میشود. همیشه از روغن هیدرولیک های اصلی، استاندارد و پلمپ استفاده نمایید.

## عیب یابی

### ■ سیستم هواگیری

- ۱- پین خلاص کن جک را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا شیر داخلی بصورت کامل باز شود
- ۲- با استفاده از دسته کمکی ۸ بار عملیات تلمبه زدن را تکرار کنید
- ۳- پین خلاص کن جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا شیر داخلی بصورت کامل بسته شود
- ۴- مجدداً با دسته کمکی اقدام به تلمبه زدن نمایید تا بازوی جک به بالاترین سطح خود برسد سپس چند باز دیگر عملیات تلمبه زنی را تکرار نمایید تا دانه‌های محبوس شده از مخزن جک خارج شود.
- ۵- در این مرحله درپوش روغن را به آرامی و به مقدار کم شل کنید تا هوای موجود در سیستم خارج شود.
- ۶- پین خلاص کن جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا بازوی جک در پایین ترین حالت خود قرار بگیرد. در صورت نیاز کمی به آن نیرو وارد کرده تا بازو به طرف پایین حرکت کند.
- ۷- پین خلاص کن جک را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید و صحت عملکرد جک را بررسی نمایید. در صورتیکه هنوز حباب هوا داخل سیستم وجود داشته باشد نیاز است تا مراحل بالا را دوباره تکرار نمایید تا جک به طور کامل هواگیری شود.

علل و راه حل ها	جک اجسام را بصورت کامل و تا انتها بلند نمیکند	جک ضعیف شده و به خوبی اجسام را بلند نمیکند	بازوی جک به سمت پایین حرکت نمی کند	جک اجسام را در جای خود نگه نمی دارد (جک خالی میکند)	جک اجسام را بالا نمی برد
پین خلاص کن به صورت کامل بسته نشده است. پین را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید	X			X	X
وزن بارگذاری شده بیش از حد میباشد.					X
در قسمت پمپ هوا وجود دارد. سیستم باید هواگیری شود.		X			X

X	X		X	X	سطح روغن کم میباشد.به جک روغن اضافه نمایید.
		X			مخزن روغن بیش از حد پر میباشد روغن اضافی تخلیه شود. اجزا و قطعات متحرک روغن کاری شوند
		X			خم شدگی بازوی جک و یا انسداد خارجی
X	X		X		تعویض پمپ خرابی پمپ

دمای کاری ایمن (41°C - 40°F - 105°F)

## خدمات پس از فروش

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 مشکل سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید. برای اطلاع از مراکز **رونیکس سرویس** به وب سایت **www.ronix.ir** مراجعه نمائید و یا با تلفن **۰۲۱-۶۴۹۷** خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمائید.

**رونیکس<sup>®</sup>**

آخرین ابزاری که می‌خرید!