

کشاورزی

## نکات ایمنی و روش کار با اره موتوری

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۰ زمان مطالعه: ۴ دقیقه بازدید: ۱۸



نکات ایمنی هنگام کار با اره موتوری مطالعه صحیح و به دقت دفترچه راهنما پیش از شروع کار با دستگاه و دقت به موارد ایمنی ذکر شده در دفترچه. اغلب تنظیم کاربراتور اره موتوری برای شرایط آب و هوایی کشور سازنده تنظیم شده و می بایست در ابتدای کار با توجه به منطقه مورد استفاده [;hellip&]

### نکات ایمنی هنگام کار با اره موتوری

- مطالعه صحیح و به دقت دفترچه راهنما پیش از شروع کار با دستگاه و دقت به موارد ایمنی ذکر شده در دفترچه.
- اغلب تنظیم کاربراتور اره موتوری برای شرایط آب و هوایی کشور سازنده تنظیم شده و می بایست در ابتدای کار با توجه به منطقه مورد استفاده کاربراتور را تنظیم کرد.
- پیش از هر گونه سرویس کاری دستگاه، رفع اشکال یا بررسی وضعیت، تمیز کاری و ... حتماً از خاموش بودن اره و متوقف بودن زنجیر آن اطمینان داشته باشید.

- اره موتوری را به هیچ عنوان در محیط های بسته روشن نکنید زیرا احتمال خفگی وجود دارد.
- در هنگامی که شما خسته و یا خواب آلوده می باشید به هیچ عنوان با اره زنجیری کار نکنید زیرا خستگی جسمانی منجر به توجه کمتر شما شده و این امر ممکن است که به صدمه و آسیب جبران ناپذیر ختم شود.
- زمان کار هر دو دسته آن را به صورت محک با دو دست خود بگیرید.
- زمان کار با **اره زنجیری** به عقب حرکت نکنید.
- زمانی که می خواهید مخزن سوخت را پر کنید، ابتدا اره را خاموش نموده و بعد از خنک شدن موتور را بدون سر ریز شدن پر نمایید.
- در فضاهای کم نور و همین طور هنگام تاریک شدن هوا از کار کردن با **اره موتوری** خود داری کنید.



## تنظیمات، نگهداری و سرویس اره موتوری

برای پیش گیری از بروز خرابی، سرویس مرتب اره زنجیری دارای اهمیت زیادی می باشد. باید کاربر با توجه به حجم کار یک یا دو بار سرویس روزانه را انجام دهد. مناسب ترین هنگام برای بازدید و سرویس اره موتوری، پیش از شروع کار روزانه می باشد.

لیست انواع اره موتوری های موجود در بازار ایران : **اره برقی**

## روش تمیز کاری اره زنجیری

- سعی کنید که دندان‌های اره را کاملاً تمیز کنید، از سالم و تمیز بودن پره‌های خنک‌کننده موتور اطمینان حاصل کنید.
- تلاش کنید که پیچ و مهره‌ها و شطعات دستگاه خود را بررسی نموده و در صورت لزوم اقدام به سفت کردن آن‌ها کنید.
- تمیزی فیلتر هوا در موتورهای دو زمانه دارای اهمیت فوق‌العاده‌ای می‌باشد شما می‌توانید این فیلتر را با بنزین شستشو داده و بعد با آب و صابون تمیز کنید.
- سعی کنید مخزن سوخت و همین‌طور فیلتر سوخت را بعد از چند بار سوخت‌گیری تمیز کاری کنید.
- با دقت به حساسیت بالای اره زنجیری، ترمز زنجیر به خصوص در اطراف لولای ترمز را کاملاً تمیز کرده و اطمینان حاصل کنید که ترمز زنجیر صحیح عمل می‌کند.
- سعی کنید که نسبت درست مخلوط سوخت و بنزین را با توجه به دفترچه راهنمای دستگاه رعایت بفرمایید.
- اطمینان حاصل کنید که شمع موتور دارای عملکرد صحیحی می‌باشد.
- سعی کنید که گرفتگی‌های منافذ روغن را برطرف کنید.
- زنجیر را باز کرده و تیغه را بررسی کنید، شیار تیغه را تمیز و مواد خارجی، براده‌های چوب و برآمدگی‌های به وجود آمده را رفع کنید.

جهت استفاده از اره موتوری برای کاربران سوالات مختلفی در رابطه با اره موتوری پیش می‌آید که از جمله این سوالات عبارتند از:

- با چه روشی می‌توان اره موتوری مناسبی انتخاب نمود؟
  - به چه نحوی می‌توان اره موتوری را روشن کرد؟
  - راه صحیح کار کردن با اره موتوری چگونه است؟
  - چه نکاتی را بایست هنگام کار کردن با اره موتوری رعایت نمود؟
  - چه خطراتی ممکن است هنگام کار کردن با این دستگاه برای کاربر و اطرافیانش پیش بیاید؟
- ما در این نوشته سعی می‌کنیم که به آموزش کار با اره موتوری بپردازیم. در صورتی که شما عزیزان دستورالعمل راهنما را به دقت مطالعه بفرمایید و در هنگام کار با دستگاه نیز دقت لازم را داشته باشید می‌توان گفت که هیچ خطری شما را تهدید نخواهد کرد. نیاز است کاربران محترم در هنگام کار با اره موتوری به مواردی دقت داشته باشند.

### در استفاده از اره هرس دسته بلند چه نکات ایمنی را بایست رعایت کرد؟

یک نکته مهمی که در استفاده از اره هرس پایه بلند وجود دارد این می‌باشد که کاربر باید بتواند تعادل خود را حفظ نماید. چون این اره دارای دسته بلندی می‌باشد و تیغه در فاصله دوری می‌چرخد کاربر باید با دقت زیادی از این دستگاه استفاده نماید تا

دستگاه قلاب نکند و باعث خرابی دستگاه و یا آسیب به دستگاه نگردد. استفاده از اره موتوری کوچک به مراتب از کار کردن با اره موتوری های با تیغه های بلند راحتتر می باشد اما با همه این اوصاف میزان دقت کار با اره موتوری کوچک نباید کمتر از اره های بزرگ باشد زیرا هر دو به میزان بالایی در استفاده سهل انگارانه باعث خطر جدی می گردند.