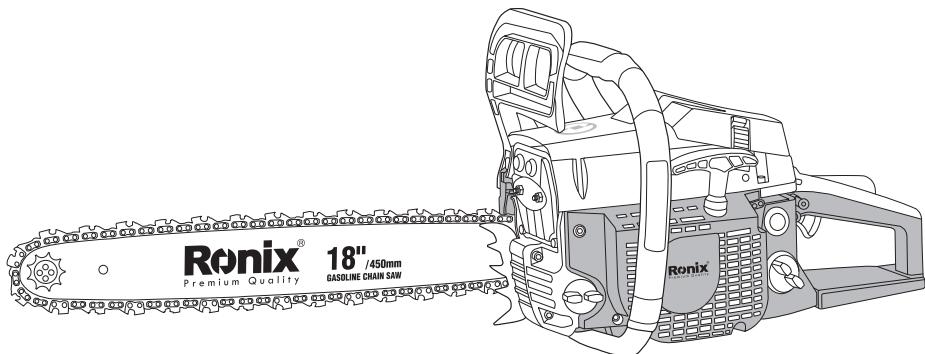


رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!

اره بنزینی

۴۶۴۷

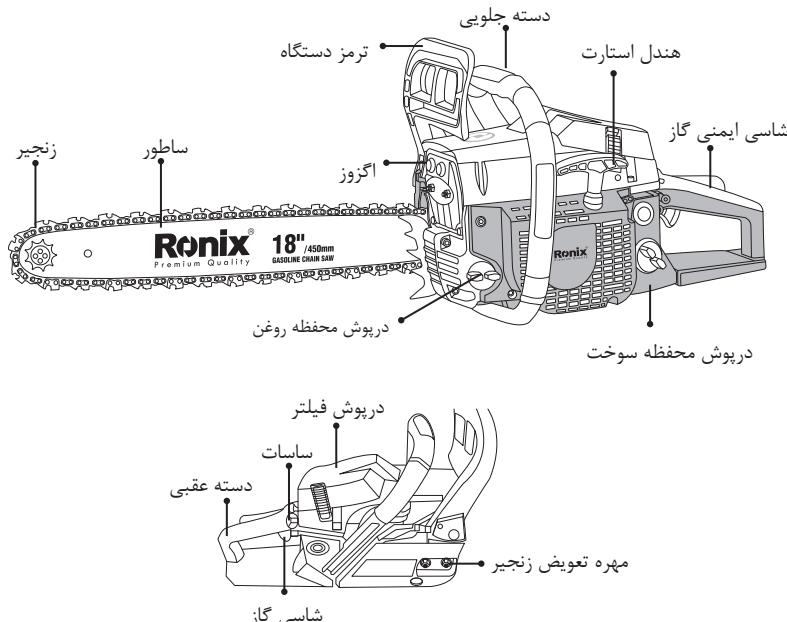


www.ronixtools.com

مشخصات فنی

۴۶۴۷	کد محصول
۱۹۰۰ وات	توان موتور
۴۵ سانتی متر / ۱۸ اینچ	طول ساطور
۴۰-۴۵ سانتی متر	ظرفیت برش
۷ کیلوگرم	وزن
۵۵۰ میلی لیتر	ظرفیت مخزن سوخت
۴۹/۳ سانتی متر مکعب	ظرفیت سیلندر
بنزین	سوخت
با نسبت ۱ به ۲۵	نسبت بنزین و روغن
دیافراگمی	نوع کاربراتور
۲۶۰ میلی لیتر	ظرفیت مخزن روغن
۳۰۰۰ دور در دقیقه	سرعت در حالت آزاد
۰/۳۲۵ اینچ	گام زنجیر
۰/۰۵۸ اینچ	اندازه زنجیر
۸۵۰۰ دور در دقیقه	حداکثر سرعت با متعلقات برش
با عملکرد زمانی پیشرفته C.D.I سیستم	سیستم احتراق
پمپ مکانیکی با قابلیت تنظیم	سیستم روغن کاری
دندانه زنجیر خور	نوع ساطور
بسته بندی طراحی شده توسط رونیکس	نوع بسته بندی
زنجر، ساطور، بطری ترکیب روغن و بنزین، روکش ساطور، پیچگوشتی، سوهان، آچار شمع	متعلقات

اجزا و قطعات دستگاه



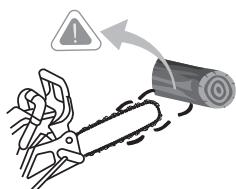
■ محتويات موجود در بسته‌بندی

- ۱- دستگاه اره موتوری ۴۶۴۷
- ۲- ساطور
- ۳- زنجیر
- ۴- محافظ ساطور
- ۵- سوهان
- ۶- پیچگوشتی
- ۷- مخزن

■ نکات ایمنی اولیه استفاده از اره بنزینی

- اجازه ندهید از دستگاه به عنوان اسباب بازی استفاده شود.
- قبل از استفاده از دستگاه حتماً دستورالعمل کار با دستگاه و همچنین نحوه مونتاژ و تعمیر نگهداری دستگاه را به طور کامل مطالعه فرمائید.
- تمام موارد ایمنی ذکر شده را به دقت مطالعه و انجام دهید در غیر این صورت ممکن است منجر به بروز حوادث ناگوار برای کاربر و یا دیگران بشود.

- قبل از شروع کاملاً به نحوه روشن کردن و کنترل دستگاه حین کار مسلط باشید.
 - هرگز در هنگام بیماری و یا خستگی از دستگاه استفاده نکنید.
 - دور از دسترس اطفال نگه داشته شود.
 - قبل از شروع کار از نحوه درست اتصالات و متعلقات ایمنی دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
 - دستورالعمل ایمنی دستگاه را همیشه به همراه خود داشته باشید و در صورت قرض دادن دستگاه به کاربر دیگر، حتماً دفترچه راهنمای را نیز به ایشان داده تا قبل از کار مطالعه نماید.
 - از ورود کودکان به محوطه کار با دستگاه (حداقل به شعاع ۱۵ متر) جلوگیری نمائید.
 - محوطه کاری شما باید تمیز و عاری از هرگونه اشیاء متفرقه دیگر باشد.
 - برای انجام کار با دستگاه حتماً از پوشش ایمنی مناسب همچون: کفش ایمنی، دستکش مخصوص، لباس بلند، عینک مخصوص و کلاه ایمنی استفاده نمائید.
 - فقط در روشنایی روز از دستگاه استفاده نمایید.
 - از دستگاه فقط برای برش چوب استفاده گردد.
 - از برخورد نوک اره و یا قسمت بالای اره لبه هرگونه جسم خارجی جلوگیری نمایید.
- در صورت برخورد نوک اره با هرگونه جسم خارجی دستگاه متوقف و سپس دوباره درجهت عکس به حرکت درمی‌آید که منجر به پرتتاب جسم به طرف کاربر می‌گردد.

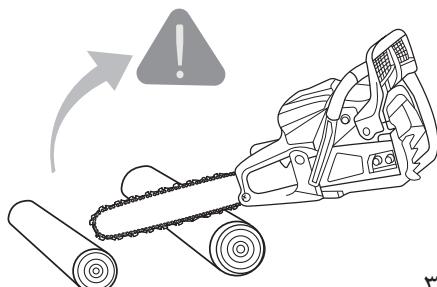


شكل ۱



شكل ۲

- در هنگام کار با دستگاه از برخورد نوک اره با هرگونه جسم خارجی جلوگیری نمائید.



شكل ۳

▪ نکات عمومی ایمنی دستگاه

- هرگز با دست خیس با دستگاه کار نکنید.
 - از کار کردن با اره در بالای درخت و یا نردهان خودداری نمایید.
 - هرگز از دستگاه در محیطهایی که دارای مواد اشتعال زا می‌باشند استفاده نکنید.
 - از کار کردن با دستگاه خراب و یا دستگاهی که به درستی نصب نشده خودداری نمایید.
- همچنین از دست کار کردن ترمز دستگاه و همچنین سوییچ دستگاه قبل از کار اطمینان حاصل نمایید.

- از برش کاری در محل نزدیک به کابل برق جدا خودداری نمایید.
- هیچ موقعیتی به دستگاه فشار وارد ننمایید خصوصاً در هنگامی که به انتهای عملیات برش کاری نزدیک می‌شوید.

- از دست زدن به موتور و اگزوژ دستگاه جدا خودداری فرمائید زیرا تا مدت زمان کوتاهی بعد از خاموش کردن دستگاه قسمتهای مذکور بسیار داغ می‌باشند.
- برای جلوگیری از خطر آتش‌سوزی احتمالی دستگاه را از هرگونه مواد آتش‌زا دور نگه دارید.
- در هنگام کار با دستگاه بدن خود را به طور کامل از اره دور نگه دارید.
- برای جایه‌جایی دستگاه یا هنگام نشست و برخاست حتماً ابتدا دستگاه را خاموش کنید.
- برای جلوگیری از روشن شدن ناگهانی دستگاه برای حمل آن دقت نمائید تا انگشتان شما روی کلید دستگاه نباشد.
- برای جایه‌جایی دستگاه از محافظه جلویی دستگاه استفاده نمایید در حالتی که میله هادی و زنجیر برنده رو به عقب باشد و همچنین موتور دستگاه خاموش باشد.
- در هنگام بریدن جسم تحت فشار مراقب پرتاپ تکه‌های آن پس از بریده شدن باشید.

▪ نکات ایمنی برای جلوگیری باز پس زدن اره حین کار

- برای برش در ارتفاع از قرار دادن اره بر روی شانه خود، خودداری فرمایید.
- از برش ۲ قطعه چوب به صورت همزمان خودداری نمایید.
- از چرخاندن اره بلافضله پس از اتمام کار خودداری فرمائید.
- برای کار با دستگاه همیشه از ۲ دست استفاده نمایید. دست چپ برای گرفتن دسته جلویی و دسته راست برای گرفتن دسته پشتی که همچنین این مورد از باز پس زدن اره نیز جلوگیری می‌کند.
- هرگز از غلاف قوس‌دار استفاده نکنید زیرا که احتمال بازپس زدن اره را بیشتر می‌کند.
- سرعت موتور برای شروع کار با دستگاه همیشه در بیشترین حالت ممکنه باشد تا احتمال باز پس زدن اره به حداقل برسد.
- هرگز برای باز نگه داشتن سطح برش از تیغه‌های فلزی استفاده نکنید و فقط از تیغه‌های پلاستیکی یا چوبی استفاده نمایید.

- برای تیز کردن اره حتما از ابزار مخصوص استفاده نموده.
- هرگز از قطعات و یا متعلقات غیر استاندارد استفاده نکنید.

▪ نگهداری و انبارش دستگاه

- قبل از هرگونه اقدام مبني بر تعمیر، سرويس و تعويض قطعات به موارد ذيل توجه فرمائید.
- دستگاه را خاموش کنيد
- مطمئن شويد که کلید دستگاه در حالت خاموش مي باشد
- مطمئن شويد تمامی قسمت های مت حرک دستگاه از کار افتاده اند
- اجازه دهيد کاملا دستگاه خنک گردد
- اطمینان از عدم درگير بودن تيغه و زنجير با کلاچ
- برای کارايی بيشتر حتما زنجير را روغن کاري و از تيز بودن آن اطمینان حاصل نمائيد
- برای حمل و نقل حتما از پوشش روی تيغه و زنجير دستگاه استفاده نمائيد
- دستگاه را در محیط خشک و در ارتفاع نگهداري کنيد تا دور از دسترس افراد ناشي و یا کودکان باشد.
- هميشه دستگاه را تميز نگه داريد تا از هرگونه صدهمه احتمالي ناشي از گرد و غبار جلوگيری نمائيد.

▪ طرز استفاده از اره بنزیني

- روغن کاري
- حتما قبل از شروع به کار با دستگاه آن را کاملا روغن کاري نموده برای اين کار درپوش محفظه روغن (شماره ۶) را به آرامي باز کرده و روغن را به اندازه کافی داخل آن بريزيد.
- روغن کاري به موقع دستگاه باعث جلوگيري از هرگونه آسيب جدي به تيغه و زنجير دستگاه شده و همچنين سرعت کار و برشکاري دستگاه را زياد نموده و از داغ شدن آن جلوگيري نموده و طول عمر آن را نيز زياد می کند.
- سوخت
- درپوش محفظه بنزین را به آرامي باز کرده و محلوط بنزین و روغن را داخل باک آن بريزيد.
- ميزان ترکيب بنزين با روغن:
- به ازاي هر ليتر بنزين ۲۵ سی روغن مخصوص موتورهای ۲ زمانه. (درصد ترکيب ۱:۴۰)
- اول به طور كامل اين ۲ را با هم محلوط کرده سپس در داخل باک دستگاه ريخته شود.

بنزین	روغن
۱ لیتر	۲۵ سی سی

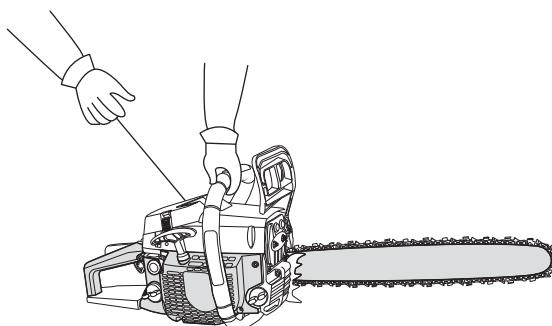
- تست ترمز دستگاه

دستگاه را در یک سطح صاف قرار داده و روشن نموده و ترمز دستگاه را به سمت عقب کشیده سپس اهرم گاز را فشرده تا دستگاه شروع به حرکت نموده و بعد از مدت کوتاهی ترمز را به سمت جلو فشار داده که در این حالت ترمز درگیر می‌شود و دستگاه باید از کار بایستد. در غیر اینصورت سیستم ترمز دستگاه مشکل دارد که حتماً باید با مرکز مجاز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن تماس گرفته شود.

▪ نحوه روشن و خاموش کردن اره بنزینی

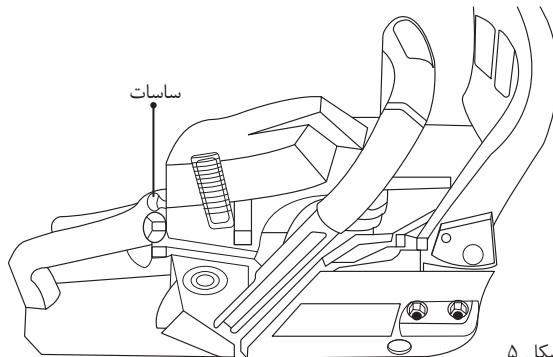
- مخزن پمپ ثانویه (شماره ۱۶) را به تعداد ۵ الی ۱۰ بار فشار داده تا مخلوط بنزین و روغن در حباب مخصوص معلوم گردد. در صورت عدم مشاهده مجدداً این عمل را تکرار کنید.

- ساست را تا انتهای بیرون کشیده به آرامی خم شده و پای راست خود را بر روی قسمت پایین دست پشتی قرار داده و با دست چپ گارد جلویی را محکم گرفته سپس با دست راست هندل دستگاه را کشیده و آن را روشن نموده سپس بلاعده بعد از روشن شدن ساست دستگاه را به سمت پایین فشار داده و کلید گاز را فشار داده تا از حالت قفل بیرون آید. در این حالت دستگاه با سرعت ایده‌آل کار می‌کند که می‌بایست ۳۰ ثانیه با همین سرعت جهت گرم شدن دستگاه روشن بماند سپس عملیات برش کاری را شروع نمایید. (شکل شماره ۴)



شکل ۴

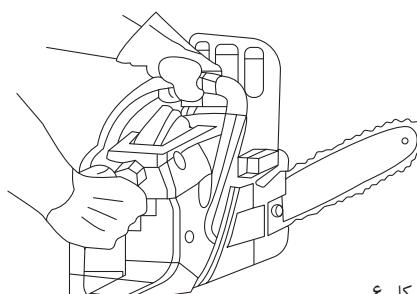
برای خاموش کردن دستگاه ابتدا دست خود را از روی اهرم گاز برداشته تا دستگاه به سرعت نرمال برسد سپس کلید دستگاه را به حالت خاموش فشار داده. در صورتی که دستگاه در این حالت خاموش نگردید ساست دستگاه را تا انتهای بیرون کشیده تا دستگاه خاموش گردد. (شکل شماره ۵)



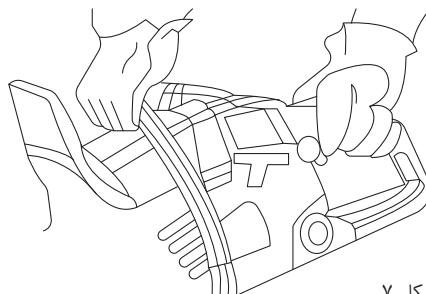
شکل ۵

▪ نحوه دست گرفتن اره موتوری

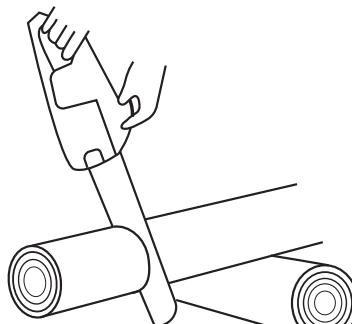
برای کار کردن با دستگاه حتما از دو دست به شرح ذیل استفاده نمایید:
با دست راست خود دسته پشتی و با دست چپ خود دسته جلویی را گرفته به طوری که انگشتان دست چپ به طور کامل چرخیده و در زیر دسته جلویی قرار گرفته (بهترین حالت برای کنترل دستگاه در هنگام میزبان خطرات احتمالی اعم از باز پس زدن دستگاه) و انگشتان دست راست نیز به طور کامل چرخیده و در قسمت زیرین دسته پشتی قرار گرفته. بدنبال کاربر باید همیشه در سمت چپ دستگاه قرار بگیرد حتی اگر کاربر چپ دست باشد. (اشکال شماره ۶ و ۷ و ۸)



شکل ۶



شکل ۷



شکل ۸

هرگز انگشت شست دست چپ خود را بر روی دسته محافظ جلویی قرار ندهید زیرا که باعث عدم کنترل کافی در نگهداری دستگاه حین کار و در موقع بروز خطرات احتمالی ناشی از باز پس زدن دستگاه می‌باشد. (شکل شماره ۹)



شکل ۱۰ • Chain Line



شکل ۹

هرگز هنگامی که در طرف راست دستگاه قرار داردید دستگاه را روشن ننمایید. (شکل شماره ۱۰)

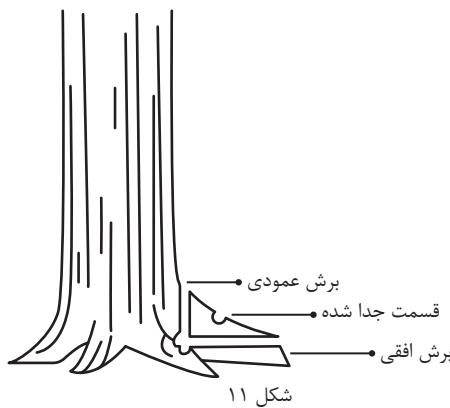
طرز استفاده از دستگاه

دستورالعمل کلی

- قبل از شروع برشکاری حتما روی قطعات کوچکتر چوب تست و تمیز نمایید تا کاملا به نحوه کنترل دستگاه مسلط گردید.
- برای شروع عملیات اصلی، دستگاه را روشن نمایید اهرم گاز را فشار دهید تا به بیشترین سرعت خود برسد سپس عملیات برشکاری را شروع نمایید.
- تا بریده شدن تمام قطعه کار کاملا صبر نمایید و هر گز به دستگاه جهت تسريع کار فشار وارد ننمایید.
- به محض اتمام کار اهرم گاز را رها کرده و تا ایست کامل دستگاه اره صبر نمایید.
- حتما از لباس مناسب برای برش کاری استفاده نمایید.

▪ آماده‌سازی محیط کار

- از این دستگاه فقط برای برش چوب اجناس ساخته شده از چوب استفاده نمایید.
- به شعاع ۱۵ متر اطراف محیط کار هیچ‌گونه جسم مزاحم و یا افراد دیگری نباید وجود داشته باشد و در صورت ورود شخص به حریم برش کاری حتما دستگاه را خاموش نمایید.
- در صورتی که چند کاربر بروی یک تنه درخت در حال برشکاری می‌باشند حتما باید فاصله ۴,۶ متری از یکدیگر را رعایت فرمایند.
- فقط در محیط‌هایی که نور به اندازه کافی وجود داشته از دستگاه استفاده نمایید.
- قبل از شروع عملیات برشکاری حتما ریشه درختان بزرگی که از زمین بیرون زده است را به وسیله اره و از ۲ جهت افقی و عمودی بریده و کنار بگذارید. (شکل شماره ۱۱)



شکل ۱۱

عملیات برشکاری

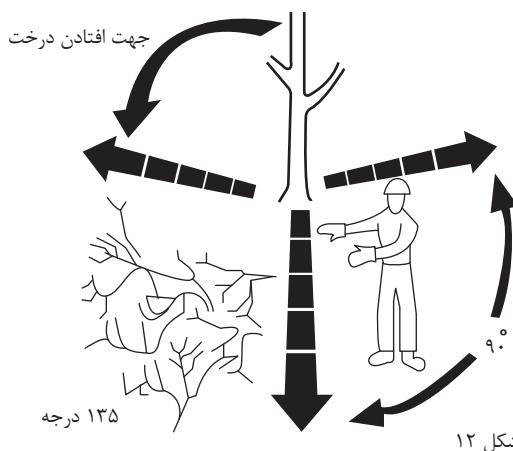
برای عملیات برش کاری به موارد ذیل توجه کافی داشته باشید:

- از بریدن درخت هایی که خمیدگی بیش از حد دارند و یا دارای شاخه های بزرگ زیادی می باشند خودداری نمائید. برای بریدن این گونه درخت ها حتماً ابتدا درخت را با یک وسیله سنگین به زمین انداخته و سپس درخت را قطعه قطعه کنید.

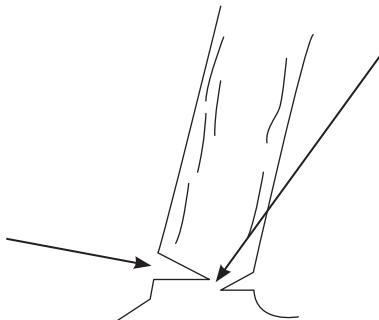
- از بریدن درخت هایی که نزدیک تیر برق و یا کابل برق می باشند خودداری نمائید.
- هرچند دقیقه یک بار به جهت افتادن درخت دقت نمایید تا در مسیر درست تعیین شده به زمین بیفتد.

- اگر به طور همزمان بیشتر از ۱ نفر در حال انجام عملیات برشکاری در یک محوطه یکسان می باشند حتماً باید فاصله آن ها حداقل ۲ برابر ارتفاع درختی باشد که در حال بریده شدن می باشد
- در هنگام بریدن درخت روی سطح شبیدار حتماً مراقب غلط خوردن درخت پس از بریدن شدن باشید.

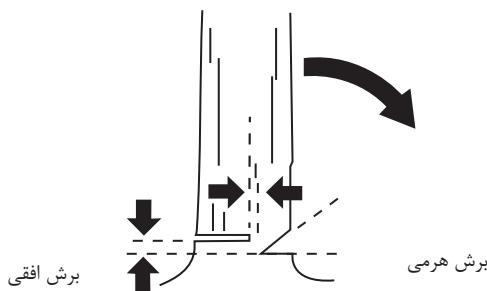
- قبل از شروع به عملیات برشکاری به دقت به نکات ذیل توجه فرمائید.
- منطقه ای که درخت پس از بریدن شدن به زمین سقوط می کند را کاملاً مشخص نمائید و به شعاع ۱۳۵ درجه دورتر از آن منطقه به عنوان منطقه فرار برای خود انتخاب کرده و آنجا را کاملاً تمیز نموده تا هیچ گونه مانع وجود نداشته باشد. تا در صورتی که درخت به خلاف جهت پیش بینی شده به زمین افتاد به سرعت منطقه را ترک نمایید. (شکل شماره ۱۲)



- قبل از شروع به عملیات برشکاری حتماً به جهت حرکت باد دقت نمایید.
- اگر قطر درخت بین ۱۵ تا ۱۸ سانتی‌متر باشد به وسیله یک برش کار به اتمام رسیده و درخت به زمین سقوط می‌نماید در غیر این صورت عملیات باید طی ۲ مرحله به شرح ذیل انجام گیرد.
- مرحله اول: ایجاد شکاف به صورت هرمی: در این مرحله ابتدا شکافی به شکل هرم به اندازه $\frac{1}{3}$ قطر درخت انجام داده که این عمل جهت افتادن درخت را معلوم می‌گرداند.(شکل شماره ۱۳ و ۱۴)
- مرحله دوم: ایجاد شکاف به صورت افقی در جه عکس شکاف اول: این شکاف در جهت عکس شکاف اول و ۵ سانتی‌متر بالاتر از آن ایجاد می‌گردد که در برش نهایی به حساب می‌آید و باعث افتادن درخت می‌باشد. (شکل شماره ۱۳ و ۱۴)

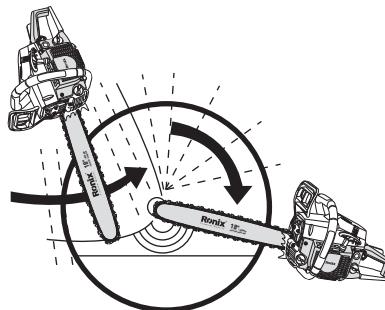


شکل ۱۳



شکل ۱۴

- اگر قطر درخت بیشتر از طول تیغه اره می‌باشد این مرحله باید از ۲ تنه درخت انجام گیرد (شکل شماره ۱۵)



شکل ۱۵

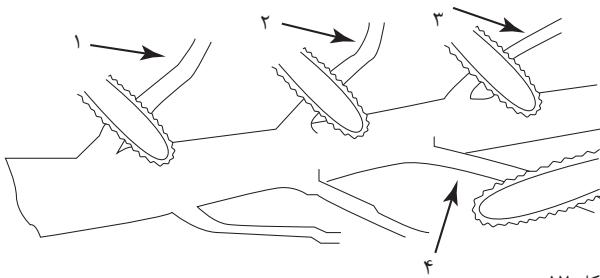
- اگر درخت مطابق برنامه در جهت تعیین شده شروع به افتاد ننمود به سرعت با قرار دادن یک تیغه چوبی یا پلاستیکی میان شکاف ایجاد شده می‌توانید درخت را به سمت مورد نظر برای سقط هدایت نمایید. (شکل شماره ۱۶)



شکل ۱۶

■ بریدن شاخه‌های درخت

بعد از افتادن درخت باید بلا فاصله شروع به بریدن شاخه‌های درخت نمایید. برای این کار حتماً شاخه‌ها می‌بایست مابین شما و تنه اصلی قرار داشته باشند. همچنین بهتر است اول شاخه‌های محکم و قطور بریده شود تا درخت به طور کامل روی زمین قرار گیرد. برای بریدن شاخه‌های تحت فشار دقت نمایید که حتماً از انتهای بریده شود تا از هرگونه خطر احتمالی پرتاب شاخه تحت تنش جلوگیری نمایید. (شکل شماره ۱۷)



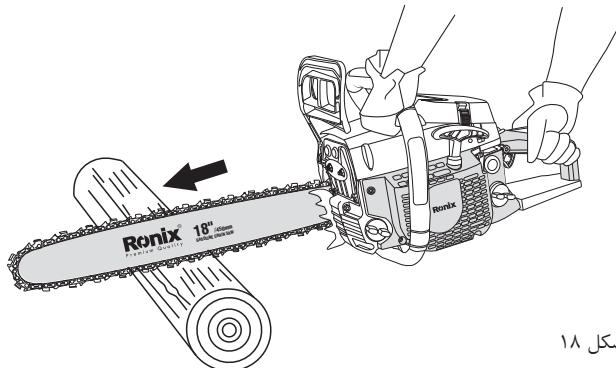
شکل ۱۷

▪ قطعه قطعه کردن تنہ اصلی

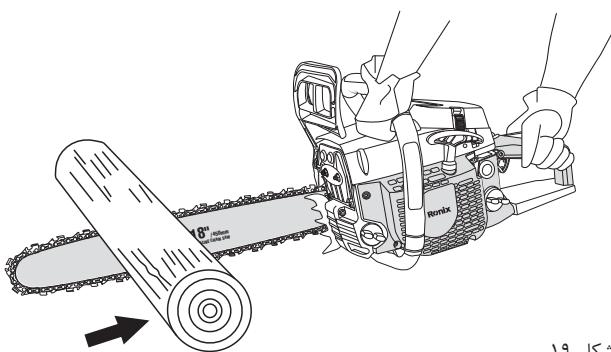
- برای انجام این کار دقیق داشته و با آرامی انجام دهید.
- از بریدن چند قطعه به طور همزمان بروی یک تنہ خودداری نمائید.
- محوطه روی تنہ درخت را به طور مرتب تمیز نگه داشته تا از برخورد هرگونه جسمی با تیغه اره جلوگیری به عمل آید.
- موقعی که اره به انتهای کار می‌رسد فشار را از روی اره برداشته و هرگز اجازه ندهید تا تیغ اره به سطح زمین برخورد نماید.
- برای بیرون آوردن تیغ اره از لای شکاف ایجاد شده حتماً ابتدا دستگاه را خاموش نموده و سپس تیغه را بیرون بکشید.

▪ عملیات قطعه قطعه کردن درخت دارای ۲ مرحله می‌باشد

- ۱) برش و ایجاد شکاف از روی تنہ یا برش فوقانی (شکل شماره ۱۸)
- ۲) برش و ایجاد شکاف در زیر تنہ یا برش تحتانی (شکل شماره ۱۹)

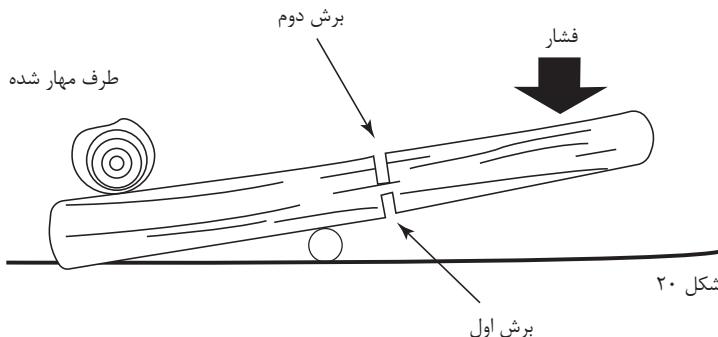


شکل ۱۸

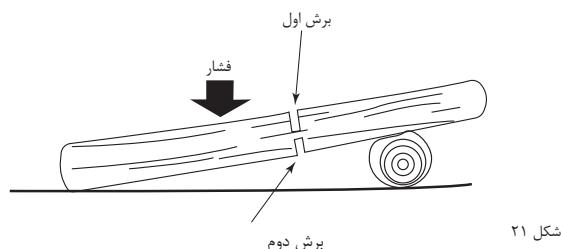


شکل ۱۹

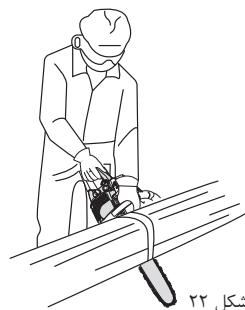
نکته: دقت داشته باشد که برش اول همیشه باید به اندازه $1/3$ قطر تنه درخت باشد.
در صورتی که تنه درخت از یک طرف مهار شده باشد ابتدا برش اول باید از زیر باشد و برش
دوم از روی تنه که باعث قطع کامل آن گردد. (شکل شماره ۲۰)



در صورتی که تنه درخت از ۲ طرف مهار شده باشد ابتدا برش فوقانی و سپس برش تحتانی انجام می‌گیرد.

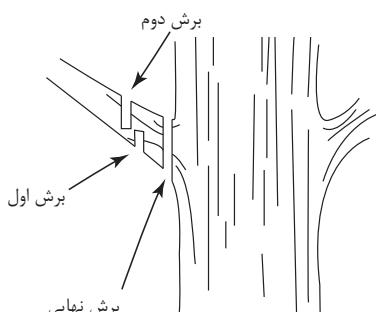


در هنگام برش کاری تنه بر روی سطح شیبدار حتما در قسمت بالای تنه بایستید. (شکل شماره ۲۲)



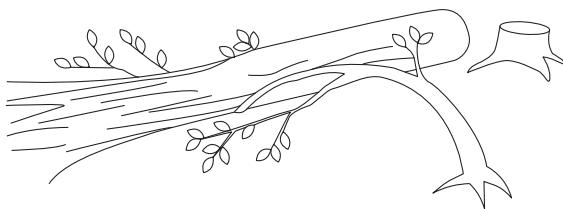
▪ هرس کاری

- برای انجام کار هرسکاری هرگز از نردیان استفاده ننمایید.
- هیچگاه برای شاخه‌های با ارتفاع بالاتر از قفسه سینه خودتان از این دستگاه استفاده ننمایید.
- برای هرس کردن نیز ۳ مرحله باید انجام گیرد. (شکل شماره ۲۳)
- برش اول از زیر و به عمق $1/3$ قطر درخت انجام شود.
- برش دوم از قسمت بالای شاخه و جلوتر از برش قبلی انجام می‌گیرد که منجر به افتادن شاخه می‌شود.
- برش سوم از قسمت انتهایی شاخه انجام می‌شود که مابقی آن نیز از تنه جدا می‌گردد.



شکل ۲۳

- برش درختانی که تحت تنش بر اثر افتادن جسم خارجی دیگری بر روی درخت انجام می‌گیرد.
- برای برش این گونه درختان حتماً باید از قسمت انتهایی درخت عملیات برشکاری انجام گیرد. (شکل ۲۳ ب)



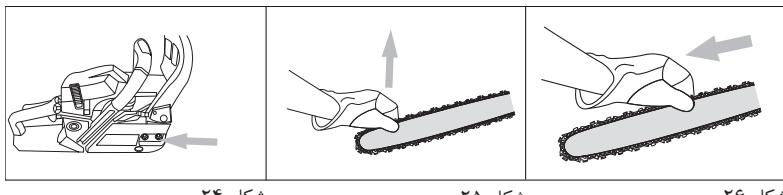
شکل ۲۳ ب

▪ تنظیم کشش زنجیر

تنظیم کشش زنجیر اره موتوری در دو حالت انجام می‌پذیرد.

- ۱) در حالتی که زنجیر سرد است: در این حالت زنجیر باید طوری روی تیغه قرار بگیرد که حالتی از شکم دادن و یا خمیدگی در زنجیر وجود نداشته باشد برای این کار زنجیر را با دست بالا نگه داشته و پیچ تنظیم را در جهت عقربه‌های ساعت چرخانده تا زنجیر به طور کامل روی تیغه قرار بگیرد.
- ۲) در حالتی که زنجیر بعد از مدتی کار کردن داغ می‌باشد. در این حالت زنجیر باید تقریباً به میزان ۱,۳ میلیمتر بالاتر از تیغه قرار بگیرد.

بعد از انجام تنظیمات مجدداً تیغه را با دست بالا نگه داشته و در صورتی که زنجیر هنوز شل می‌باشد پیچ تنظیم را نیم دور در جهت عقربه‌های ساعت چرخانده و مجدداً بررسی گردد و در صورتی که زنجیر بیش از حد معمول سفت می‌باشد پیچ تنظیم را ربع دور در جهت عقربه‌های ساعت چرخانده. مطمئن شوید که زنجیر را با دست می‌توان چرخاند به طوری که نه زنجیر شل بوده و اطراف تیغه خمیدگی ایجاد کند و نه به قدری سفت بوده که مانع چرخیدن گردد. (شکل‌های شماره ۲۴، ۲۵، ۲۶)



شکل ۲۴

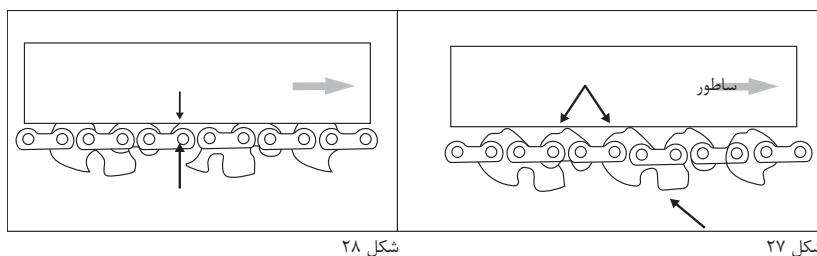
شکل ۲۵

شکل ۲۶

▪ نحوه نصب و جدا کردن تیغه و زنجیر

- نصب تیغه و زنجیر: برای این کار ابتدا پوشش روی کلاچ را برداشته و سپس تیغه را طوری قرار دهید که انتهای‌های پیچ بر روی دستگاه و ۲ پیچ تعبیه شده کاملاً در سوراخ‌های موجود در تیغه قرار بگیرد. سپس زنجیر را طوری قرار دهید که دندنه‌های برنده رو به بالا و برآمدگی‌های انتهایی تیغ کاملاً در شیار تیغه رفته و چفت شود. سپس پوشش را به حالت اول برگردانده و بوسیله پیچ تنظیم، میزان کشش زنجیر را تنظیم نمائید.

- برای جدا کردن تیغه و زنجیر ابتدا پوشش را جدا کرده سپس به آرامی زنجیر و سپس تیغ را از دستگاه جدا نمایید. (شکل‌های شماره ۲۷، ۲۸)



شکل ۲۸

شکل ۲۷

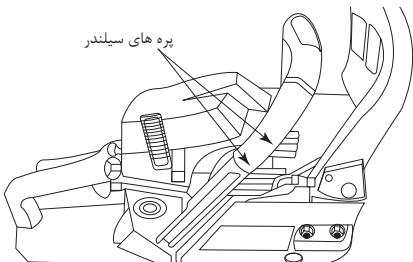
▪ نحوه نگهداری و تمیز کردن دستگاه پس از استفاده

ابتدا دستگاه را خاموش کرده و اجازه دهید تا کاملاً خنک گردد.

- بوسیله دستمال نمدار دستگاه را تمیز نموده و در صورتی که برای مدت طولانی قصد ندارید از دستگاه استفاده نمایید. حتماً تیغه و زنجیر دستگاه را باز نموده و کاملاً تمیز کرده و در جای خشک نگهداری گردد.

- فیلتر قرار گرفته در قسمت بالای دستگاه را باز نموده و کاملاً تمیز کنید.

- پرههای اطراف سیلندر را بوسیله کمپرسور باد با فشار ۴۰ PSI یا کمتر کاملاً تمیز نگه دارید.(شکل شماره ۲۹)
- حتماً بعد از استفاده طولانی میزان روغن موتور دستگاه را بررسی کرده و در صورت کمبود حتماً مخزن را پر نمایید.



شکل ۲۹

دستگاه روشن نمی‌شود و یا در صورت روشن شدن درست کار نمی‌کند	
دلیل	راه حل
دستگاه روشن نمی‌شود	به نحوه روشن کردن صحیح در دستور العمل مراجعه گردد
کاربراتور دستگاه تنظیم نمی‌باشد	حتماً توسط سرویسکار مجاز باید تنظیم گردد
شمع دستگاه به درستی عملیات برقرسانی را انجام نمی‌دهد	شمع را از دستگاه جدا نموده و تمیز کرده و مجدداً روشن نمایید
مخزن حباب دستگاه کاملاً پر نشده باشد	بايد چند دفعه دیگر این حباب فشار داده شود تا کاملاً پر شود. دفعه
دستگاه روشن می‌شود ولی موتور قدرت کافی ندارد	
صفی بنزین کشیف شده باشد	حتماً توسط سرویسکاران مجاز تمیز یا تعویض گردد
سازمان دستگاه تا انتهای داخل نرفته باشد	حتماً بعد از روشن شدن باید سازمان تا انتهای فشار دهید
فیلتر هوای کشیف شده باشد	حتماً فیلتر تمیز یا تعویض گردد
شمع دستگاه به درستی کار نمی‌کند	حتماً شمع تمیز یا تعویض گردد
موتور به درستی کار نمی‌کند	
فیلتر هوای کشیف شده باشد	حتماً فیلتر تمیز یا تعویض گردد
شمع دستگاه به درستی کار نمی‌کند	حتماً شمع تمیز یا تعویض گردد
موتور بیش از حد دود می‌کند	
کاربراتور دستگاه تنظیم نمی‌باشد	حتماً توسط سرویسکاران مجاز باید تنظیم گردد
میزان ترکیب بنزین و روغن مناسب نمی‌باشد	حتماً باید از ترکیب مناسب استفاده شود
موتور تحت فشار از قدرت کافی برخوردار نمی‌باشد	

فیلتر هوا کثیف شده باشد	حتما فیلتر تمیز یا تعویض گردد
شمع دستگاه به درستی کار نمی کند	حتما شمع نیز یا تعویض گردد
کاربراتور دستگاه تنظیم نمی باشد	حتما توسط سرویسکاران مجاز باید تنظیم گردد
بنزین داخل دستگاه کثیف و قدیمی و یا ترکیب مناسب نمی باشد	بنزین نو با ترکیب مناسب با روغن را داخل باک ریخته
زنجیر دستگاه بیش از حد داغ می کند و دود می کند	
زنجیر سفت می باشد	کشش زنجیر بوسیله پیچ مخصوص تنظیم گردد
مخزن روغن تیغه و زنجیر خالی می باشد	حتما توسط روغن مخصوص موتور ۲ زمانه پر گردد
سوراخ تزریق روغن زنجیر گرفتگی دارد	حتما بررسی و تمیز گردد
ترمز زنجیر درگیر می باشد	حتما ترمز دستگاه آزاد گردد
زنجیر می چرخد ولی برش را انجام نمی دهد	
زنجیر کند شده	بوسیله ابزار مخصوص تیز گردد
زنجیر بر عکس نصب شده	به طور صحیح روی تیغه نصب گردد

▪ تعمیرات و گارانتی ابزار

به همراه ابزار شما کارت گارانتی و کارت معرفی مراکز سرویس مجاز رونیکس سرویس در سرتاسر ایران ارائه می گردد.

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 غیرمجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با نزدیکترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق رونیکس سرویس استفاده نمایید. برای اطلاع از مراکز سرویس و گارانتی مجاز رونیکس به وب سایت www.ronixtools.com مراجعه نمایید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ خدمات حمایتی رونیکس سرویس تماس حاصل نمایید.

رونیکس®

آخرین ابزاری که می خرید!