



Compound Brush Cutters

Operating Instruction

دستگاه حاشیه زن چرخ دار





ARVA

☎ 91977

🌐 www.arvatools.com

📱 [arvatoolsco](https://www.arvatoolsco.com)

📺 [arvatools](https://www.arvatools.com)

توجه!

- لطفا پیش از استفاده از دستگاه حاشیه زن، دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کنید تا با روش صحیح استفاده از آن به خوبی آشنا شوید.
- این دفترچه راهنما را در دسترس نگه دارید.

عناوین

۱. علامت‌های روی دستگاه ۲
۲. برچسب‌های اخطار روی دستگاه ۲
۳. مراقبت‌های ایمنی ۳
۴. راه اندازی ۸
۵. سوخت دستگاه ۱۲
۶. کار کردن با دستگاه ۱۳
۷. تعمیر و نگهداری ۱۶

علامت‌های روی دستگاه

برای استفاده ایمن، و مراقبت صحیح از دستگاه، علائم مهم روی دستگاه حک شده‌اند، لطفا مراقب باشید که بر خلاف علامت‌ها و اخطارها از دستگاه استفاده نکنید.

علامت‌های روی دستگاه



(a)

(a) دریچه‌ی مخزن بنزین. موقعیت: درب مخزن سوخت



(b)

(b) جهت بسته بودن مسیر هوا. / موقعیت: محفظه فیلتر هوا



(c)

(c) جهت باز بودن مسیر هوا. / موقعیت: محفظه ی فیلتر هوا

برچسب‌های روی دستگاه

	تمام اخطارها را بخوانید و از آنها پیروی کنید		مراقب اشیاء پرتاب شده باشید
	قبل از استفاده از دستگاه دفترچه راهنما را مطالعه نمایید		از تیغه معیوب استفاده نکنید
	از محافظ‌ها استفاده نمایید		همه کسانی که در محل کار هستند را ۱۵ متر از خود دور کنید

	مراقب آتش باشید		مراقب سطوح داغ باشید
	کفش کار ایمن بپوشید		لوله را بر اساس جهتی که نشان داده شده است به موتور متصل کنید
	دستکش محافظ بپوشید		حد صدای تضمین شده

اجزای دستگاه



۱) توپی نایلونی

۲) گارد محافظ

۳) گیربکس

۴) محور انتقال

۵) محل اتصال محور انتقال

۶) موتور

۷) منبع سوخت یا باک

۸) چرخ

۹) دکمه اتصال بدنه

۱۰) دسته چپ

۱۱) دسته راست

۱۲) قفل اهرم ضامن گاز

۱۳) اهرم گاز

۱۴) کلید روشن خاموش

ایمنی کار کردن با دستگاه

- ۱) این دستور العمل ها را با دقت مطالعه کنید تا جایی که تمام دستورات فنی، اجرایی، و ایمنی آن را به خوبی متوجه شوید.
- ۲) این دفترچه را در دسترس نگه دارید تا در صورت نیاز بتوانید به آن مراجعه کنید. همچنین در نظر داشته باشید که اگر سوالی داشتید که در این دفترچه به آن پاسخی داده نشده بود، با شماره های شرکت آروا تماس گرفته و سوال خود را مطرح کنید.
- ۳) همیشه در زمان فروختن، یا انتقال آن به هر شکل به فرد دیگری، این دفترچه را همراه دستگاه به کسی که قرار است از آن استفاده کند تحویل دهید.
- ۴) هرگز اجازه ندهید که کودکان یا هرکس که کاملاً با دستور العمل های مطرح شده در این دفترچه آشنا نیست از این دستگاه استفاده کنند.

مراقبت های ایمنی

■ هنگام استفاده از دستگاه، باید از لباس مناسب، و ابزارهای حفاظتی مناسب، استفاده کنید:

- ۱) کلاه ایمنی
- ۲) محافظ صورت، یا عینک ایمنی
- ۳) دستکش کار ضخیم
- ۴) محافظ گوش
- ۵) کفش کار با کفهی مقاوم در برابر لیز خوردن

■ هنگام کار باید این موارد را همراه داشته باشید:

- ۱) دفترچه راهنما و لوازم جانبی
- ۲) سوخت ذخیره که به صورت مناسب نگهداری می شود
- ۳) تیغهی اضافه
- ۴) ابزاری برای مشخص کردن محل کارتان (مثل طناب، نوار برچسب اخطار)
- ۵) سوت (برای هماهنگی و همکاری، یا موارد اورژانسی)

■ هرگز در صورتی که شلوازی آزاد، صندل به تن دارید، یا پای برهنه هستید، از دستگاه استفاده نکنید.

موهای خود را به شکلی ببندید که از شانه بالاتر باشد

پیش از استفاده از دستگاه

۱) نباید به هیچ عنوان در شرایطی که تحت تاثیر داروهای خواب آور هستید، یا هر شرایطی که ممکن است قدرت تصمیم گیری شما تضعیف شده و نمی توانید دستگاه را به شکلی ایمن به کار ببرید، از دستگاه استفاده نکنید.

۲) موتور دستگاه را در محیط بسته روشن نکنید، گاز متساعد از دستگاه دارای مونوکسید کربن بسیار خطرناک است.

۳) هرگز در شرایطی که در ذیل شرح داده می شود از دستگاه استفاده نکنید:

■ هنگامیکه سطح زمین لغزنده است یا شرایط به گونه ای است که حفظ تعادل در حال استفاده از دستگاه ممکن نباشد.

■ در هنگام شب، مه سنگین، یا هر موقعیت دیگری که میدان دید محدود می شود و دید واضح از شرایط سخت می شود.

■ طی طوفان، باران طوفانی، رعد و برق، هنگام بادهای قوی، یا در هر شرایط آب و هوایی که استفاده از دستگاه را خطرناک می کند.

۴) زمانی که برای اولین بار قصد استفاده از دستگاه را دارید، قبل از دست به کار شدن، روش کنترل دستگاه و کار با آن را از یک فرد مجرب بیاموزید.

۵) کم خوابی، خستگی جسمانی، همگی موجب کاهش میزان تمرکز می شوند، و در نتیجه می توانند به تصادف و آسیب جسمانی منتهی شوند.

زمان استفاده ممتد از دستگاه را به حدی بین ۳۰ تا ۴۰ دقیقه در هر نوبت محدود کنید، و بین هر دو نوبت هم به مدت ۱۰ تا ۲۰ دقیقه به دستگاه استراحت دهید. همچنین سعی کنید کل زمانی که برای یک روز کار می کنید را به دو ساعت یا کمتر محدود کنید.

اخطار در مورد کار با سوخت

■ موتور این دستگاه دو زمانه طراحی شده است که با سوخت مخلوط روغن و بنزین کار می کند، که بنزین به شدت قابل اشتعال است. هرگز نباید در محلی که بویلر، کوره، جرقه های الکتریکی، جرقه های جوشکاری، یا هر نوع منبع گرما یا آتش که ممکن است سوخت را شعله ور کند، بطری های سوخت را نگهداری، یا منبع سوخت را پر کنید.

■ استعمال دخانیات در زمان استفاده از این دستگاه، و یا هنگام پر کردن منبع سوخت آن، بسیار خطرناک است.

اخطار در مورد کار با سوخت

- در زمان پر کردن مخزن سوخت دستگاه، ابتدا موتور را خاموش کنید، و سپس به خوبی اطراف را بررسی کنید تا هیچ نوع جرقه یا شعله‌ی در نزدیکی دستگاه نباشد.
- در صورت ریختن سوخت در زمان سوختگیری دستگاه، پیش از روشن کردن مجدد دستگاه، از یک پارچه خشک برای پاک کردن لکه‌ها استفاده کنید.
- پس از پایان سوختگیری، درب مخزن سوخت را محکم ببندید، و قبل از روشن کردن مجدد موتور، دستگاه را سه متر یا بیشتر از محلی که در آن سوختگیری انجام شده دور کنید.

مواردی که قبل از استفاده از دستگاه باید مورد بررسی قرار گیرند

- پیش از شروع کار، اطراف را به خوبی بررسی کنید تا تصویری از شکل زمین یا علفی که قرار است کوتاه شود داشته باشید، و بدانید که موانعی در مسیر وجود دارد یا خیر، تا پیش از کار آن‌ها را از میان بردارید.
- فضایی به شعاع ۱۵ متر اطراف فردی که از دستگاه استفاده می‌کند را باید یک منطقه خطرناک در نظر گرفت که هیچکس نباید در زمان روشن بودن و فعالیت دستگاه به آن وارد شود، و در مواردی که لازم است، از طناب، یا علائم اخطار در اطراف محیط کاری استفاده شود. در صورتی که کار با دستگاه باید همزمان توسط دو نفر یا بیشتر انجام شود، مدام موقعیت یکدیگر را تحت نظر داشته باشید، تا فاصله ایمنی که شرح داده شده حفظ شود.
- قبل از استفاده از دستگاه کلیه پیچ و مهره‌ها را آچار کشی کنید و مطمئن شوید اتصالات محکم بسته شده است و هیچ نشستی در مدار سوخت وجود ندارد.
- هرگز از تیغه‌ای که کج یا خم شده، شکستگی یا ترک دارد، یا به هر نحوی آسیب دیده، استفاده نکنید.
- تیغه‌ها همیشه باید تیز و برنده باشند.
- تیز کردن لبه‌های برنده تیغه باید طوری انجام شود که گوشه‌ها (نوک) انتهایی تیز باشد و تیزی پایه‌ی اتصال تیغه‌ها مورب باشد.
- پیچ و مهره‌ها برای سفت کردن تیغه را بررسی کنید، و اطمینان حاصل کنید که چرخش تیغه به شکلی نرم، و بدون صدای غیرعادی انجام می‌شود.
- بررسی کنید که حتماً گارد محافظ روی دستگاه نصب شده باشد.

نکاتی در مورد روشن کردن موتور

- ۱) اطراف را به دقت بررسی کنید تا موانعی در شعاع ۱۵ متری یا کمتر دستگاه وجود نداشته باشد.
- ۲) هنگام روشن کردن موتور، اهرم گلوبی گاز را در حالت خلاص قرار دهید.
- ۳) پس از روشن کردن موتور اگر تیغه‌ها همچنان چرخش دارند و اهرم گلوبی گلز کاملاً برگشته است کابل ورودی هوا و دیگر قطعات را بررسی کنید.

مراقبت‌های ایمنی مربوط به دستگاه

- با برخورد تیغی در حال چرخش با یک جسم سخت در محل کارکرد دستگاه، با عکس العمل خطرناک از جانب دستگاه روبرو می‌شوید. در نتیجه، ممکن است کاربر کنترل دستگاه را از دست بدهد که می‌تواند به آسیب‌های جدی یا حتی مهلک منجر شود.
- برای جلوگیری از مواجهه با این عکس العمل دستگاه، نکات ایمنی که در ادامه ذکر شده را حتماً رعایت کنید.
- ۱) قبل از شروع به کار، محیط کار را از موانع پاک کنید.
- ۲) هنگام استفاده از دستگاه حاشیه زن، هیچ قسمتی جز دستگیره‌ها را نگیرید.
- ۳) هنگام استفاده از حاشیه زن، حتی یک ثانیه هم از دستگاه و محیط کار چشم بردارید. اگر نیاز به این کار وجود دارد، گلوبی ورودی هوا را ابتدا در حالت خلاص قرار دهید.
- ۴) هنگام استفاده از دستگاه، اجازه ندهید دستگاه به پای شما نزدیک شود.

کار با دستگاه

- ۱) دسته جانبی پایین را با یک دست نگه دارید تا بتوانید با دست دیگر هندل بزنید
- ۲) سرعت موتور دستگاه را با توجه به نوع برش تنظیم کنید و هیچوقت سرعت را از میزان توصیه شده بیشتر نکنید.
- ۳) اگر دستگاه شروع کرد به لرزش، موتور را خاموش کنید و کل دستگاه را بررسی کنید. تا زمانی که مشکل پیدا و رفع نشده، دستگاه را دوباره روشن نکنید.
- ۴) بدن خود را از قسمت‌های متحرک دستگاه، و به‌ویژه قسمت‌های داغ آن دور نگه دارید.
- ۵) هرگز در زمان روشن بودن دستگاه یا بلافاصله پس از خاموش کردن آن به منبع آگزوز، شمع یا قسمت‌های فلزی دستگاه دست نزنید. این کار باعث سوختگی شدید یا شوک الکتریکی می‌شود.

کار با دستگاه

اگر کسی در زمان کار به شما نزدیک شد:

- ۱) هنگام کار با دستگاه مراقب کودکان و افراد ناتوان باشید. مراقب باشید که اگر کسی به شما نزدیک شود، امکان بروز آسیب ناشی از برخورد زائداتی که از سمت دستگاه پرتاب می‌شود وجود دارد.
- ۲) اگر کسی شما را صدا زد یا هنگام کار مزاحمتان شد، حتما قبل از چرخیدن برای نگاه کردن یا پاسخ دادن به او، موتور را خاموش کنید.

تعمیر و نگهداری

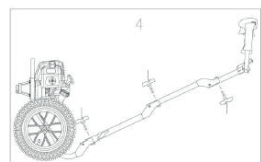
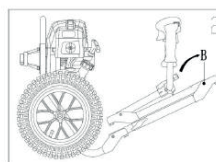
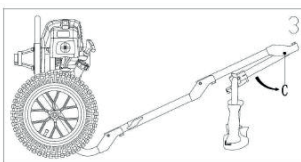
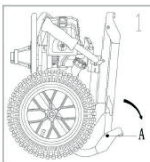
- ۱) برای اینکه دستگاهتان را در شرایط خوب کاری حفظ کنید، کارهای تعمیر و نگهداری و بررسی دستگاه را در مقاطع زمانی مشخص، و بر اساس آنچه که در این دفترچه راهنما شرح داده شده انجام دهید.
- ۲) همیشه قبل از اقدام به کارهای تعمیر و نگهداری، از خاموش بودن موتور دستگاه مطمئن شوید.

نکاتی در مورد حمل و نقل دستگاه

- اطمینان حاصل کنید که تیغه با پوشش مناسب پوشانده شده است.
- هنگام حمل دستگاه با ماشین، آن را با طناب محکم و ثابت کنید. حاشیه‌زن را با دوچرخه یا موتورسیکلت حمل نکنید.
- هرگز دستگاه را بدون خالی کردن تمام سوخت موجود در منبع آن، از مسیرهای طولانی و پر از دست انداز حمل نکنید، چراکه وجود سوخت در منبع در چنین شرایطی باعث نشت بنزین و ایجاد خطر می‌شود.

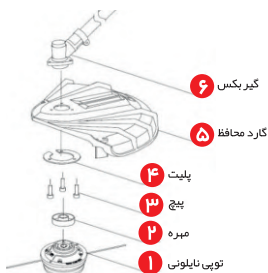
نصب قطعات دستگاه

- ۱) میله‌ی بدنه‌ی تا شده‌ی دستگاه را دور اتصال **A** بچرخانید تا در موقعیت قرار بگیرد.
- ۲) میله بدنه دوم را دور اتصال **B** بچرخانید تا در موقعیت قرار بگیرد.
- ۳) میله‌ی دسته را دور اتصال **C** بچرخانید تا در موقعیتش قرار بگیرد.
- ۴) هر سه اتصال را با پیچ‌هایی که همراه دستگاه در جعبه بود ببندید، و پیچ‌ها را سفت کنید.



نصب صفحه محافظ

گارد محافظ (۵) و پلیت (۴) را به وسیله پیچ (۳) و مهره (۲) به گیربکس (۶) متصل کنید و سپس محکم کنید

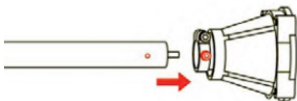


نصب گلگی برش

۱) توپی نایلونی (۲) را روی مهره ای که زیر (۵) گارد محافظ است قرار دهید.
۲) محور دنده را با استفاده از ابزاری که در جعبه دستگاه است داخل گیره‌ی بالایی اتصال گیربکس قفل می-کنید، توپی نایلونی (۱) را به سمت دنده بچرخانید. سپس با دست آن را سفت کنید.

نصب محور

محور را وارد اتصال بدنه‌ی موتور کنید. بررسی کنید که حتماً سوراخ روی محور با نقطه‌ی پیچ روی بدنه است، و مهره را سفت کنید.



سوخت دستگاه



■ بنزین به شدت قابلیت شعله‌ور شدن دارد. از سیگار کشیدن، یا نزدیک کردن هر نوع شعله یا جرقه‌ای خودداری کنید.

■ پیش از روشن کردن موتور تمام لکه‌های سوخت ریخته شده روی آنرا پاک کنید.

■ پیش از آنکه به سوخت‌گیری مجدد بپردازید، موتور را خاموش کرده و مدتی صبر کنید تا خنک شود.

■ شعله‌های آتش را از منطقه‌ای که در آن سوخت جابجا شده، سوخت‌گیری انجام می‌شود یا سوخت ذخیره می-شود دور نگه دارید.

■ پس از سوخت‌گیری، درب منبع سوخت را محکم ببندید و دستگاه را پیش از روشن کردن حداقل ۳ متر یا ده قدم از محلی که سوخت‌گیری در آن انجام شده دور کنید.

نکات مهم

■ هرگز از روغنی که برای موتورهای چهارزمانه یا موتورهای دوزمانه‌ای که با آب خنک می‌شوند استفاده نکنید.

■ هرگز از بنزین بدون روغن (بنزین خام) استفاده نکنید.

سوخت دستگاه

■ هرگز از سوختی که با آب ترکیب شده است استفاده نکنید.

■ سوخت‌های ترکیبی که برای مدت یک ماه یا بیشتر بدون استفاده رها شده‌اند ممکن است موجب گرفتگی در کاربراتور شده یا باعث شود موتور به درستی کار نکند. سوخت باقی مانده را در ظرفی که هوا به آن نفوذ ندارد ریخته و در مکانی تاریک قرار دهید.

■ لطفاً از ترکیب سوختی استفاده کنید که از ترکیب بنزین بدون سرب مخصوص خودرو و روغن موتور مخصوص موتورهای دوزمانه ای که با هوا خنک می‌شوند باشد. دقت داشته باشید که این ترکیب بر اساس نسبت‌هایی که در ادامه می‌آید انجام گیرد و در انتها خوب تکان داده شود.

نسبت ترکیب توصیه شده

بنزین ۳۰ : روغن ۱

چگونه سوخت را ترکیب کنیم

۱) بنزین و روغنی را که می‌خواهید ترکیب کنید اندازه بگیرید.

۲) مقداری از بنزین را داخل یک ظرف تمیز و مورد تأیید بریزید.

۳) کل روغن را داخل آن بریزید و خوب تکان بدهید.

۴) باقی بنزین را هم به ظرف اضافه کنید و برای حداقل ده دقیقه خوب ظرف را تکان بدهید. از آنجایی که بعضی از روغن‌ها سخت ترکیب می‌شوند، تکان دادن کافی برای اینکه موتور بتواند عمر طولانی‌تری داشته باشد ضروری است. دقت کنید که اگر تکان دادن و هم زدن ظرف کافی نباشد، احتمال آسیب رسیدن به سیلندر پیستون افزایش می‌یابد.

۵) یک علامت واضح روی ظرف بنزین تا آنرا با بنزین یا دیگر ظرف‌ها اشتباه نگیرید.

۶) محتویات آن را روی ظرف، به شکلی واضح و روشن بنویسید.

سوخت گیری دستگاه

۱) درب منبع سوخت را بپیچانید و باز کنید. درب و ورودی منبع سوخت را همیشه تمیز نگه دارید.

۲) به اندازه ۸۰ درصد ظرفیت منبع درون آن سوخت بریزید.

۳) درب منبع سوخت را محکم ببندید و اگر سوخت روی دستگاه ریخته آن را با یک پارچه خشک پاک کنید.

سوخت گیری دستگاه



- ۱) سوخت گیری را در زمین بدون گیاه انجام دهید.
- ۲) پس از سوخت گیری، پیش از آنکه موتور دستگاه را روشن کنید، حداقل سه متر از محل سوخت گیری فاصله بگیرید.
- ۳) پیش از سوخت گیری مجدد، موتور را خاموش کنید. در این هنگام حتما بنزین ترکیبی را خوب تکان دهید.

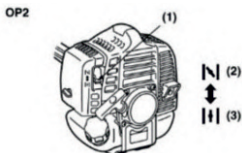
انبار کردن

- ۱) سوخت های ترکیبی را که برای مدت یک ماه یا بیشتر بدون استفاده رها شده اند، ممکن است باعث ایجاد گرفتگی در کاربراتور شوند و به کارکرد بد موتور منتهی شود.
- ۲) در صورتی که قصد دارید دستگاه را برای مدتی طولانی بدون استفاده نگه دارید، پس از تخلیه منبع سوخت، آن را تمیز کنید. سپس موتور را روشن کنید تا دستگاه کار کند و کاربراتور از سوخت خالی شود و خود دستگاه خاموش شود.

روشن کردن موتور



تیغه برش دستگاه بلافاصله پس از روشن شدن موتور شروع به چرخش می کند.



- ۱) کلید خاموش روشن را در حالت روشن قرار دهید.
- ۲) اهرم ساسات را بکشید.
- ۳) پرایمر سوخت (مکش) را چند بار فشار دهید.
- ۴) در حالیکه یک پا روی شاسی قرار دارد، دست خود را روی دستگیره محکم کنید و با دست دیگر شروع به هندل زدن کنید.
- ۵) هنگامی که دستگاه روشن آماده به کار شد، اهرم گاز میزان چرخش را کنترل می کند.
- ۷) اهرم ساسات را پایین نگه دارید تا ساسات باز شود و موتور دوباره روشن شود.
- ۶) قبل از انجام کار با دستگاه، در فصول گرم به مدت ۵ دقیقه و در فصول سرد به مدت ۱۰ دقیقه دستگاه کار کند و پس از آن اقدام به کار نمایید.

نکات مهم

طناب را تا انتها نکشید یا آن را با آزاد کردن دکمه برنگردانید. این کارها باعث بروز مشکل در سیستم استارت می‌شود.

توجه

۱) وقتی که بلافاصله پس از خاموش کردن موتور، آن را مجدد روشن می‌کنید، ساسات را باز بگذارید.
۲) خفگی می‌تواند باعث شود دستگاه به دلیل مقدار بیش از حد سوخت به سختی روشن شود. وقتی که موتور بعد از چند بار تلاش روشن نشد، ساسات را باز کنید و دوباره طناب استارت را بکشید، یا شمع را بیرون بیاورید و آن را خشک کنید.

خاموش کردن موتور

۱) اهرم ضامن گاز را آزاد کنید و بگذارید موتور برای سی ثانیه روشن باشد.
۲) سوییچ روشن/خاموش را در موقعیت (خاموش) (STOP) قرار دهید.

نکات مهم

بجز در مواقع اضطراری، در حالی که اهرم ضامن گاز را می‌کشید، موتور را خاموش نکنید.

کار برش (استفاده از صفحه برش)

کوتاه کردن چمن و علف

همیشه به یاد داشته باشید که تیغه دستگاه است که عمل بریدن را انجام می‌دهد. شما با فرو نبردن زیاد دستگاه داخل علف‌ها و چمن‌ها نتیجه بهتری به دست می‌آورید. اجازه بدهید که دستگاه با سرعت خودش به بریدن ادامه دهد.

۱) دستگاه را طوری نگه دارید که صفحه برش آن بالاتر از سطح زمین قرار گیرد و با زاویه ۲۰ درجه‌ای به سمت چپ و راست حرکت دهید.

۲) با حرکت دادن دستگاه از چپ به راست، از برخورد زائادات که از تیغه‌ها می‌شوند با خودتان جلوگیری می‌کنید.

۳) برای بریدن علف‌های ضخیم، آرام و استوار پیش بروید. میزان حرکت و سرعت جابجایی دستگاه، نسبت به نوع چمن یا علفی که کوتاه می‌شود متغیر است. علف‌های محکم‌تر به سرعت کمتری نسبت به علف‌های نازک و ضعیف نیاز دارند.

۴) هیچوقت دستگاه را آنقدر سریع حرکت ندهید که این خطر را در پی داشته باشد که کنترل دستگاه، یا تعادل خودتان را از دست بدهید.

۵) مراقب باشید که کابل، چمن و علف‌های خشک یا بلند دور محور صفحه برش دستگاه نیفتند. چنین اتفاقی می‌تواند باعث متوقف کردن حرکت صفحه برش دستگاه می‌شود، که در صورت تکرار آن، آسیب به سیستم کلاچ را در پی خواهد داشت.

تعویض پره‌ای تیغه ی برش



به دلایل ایمنی از پره تیغه فلزی تقویت شده استفاده نکنید.

تعویض نوار پره‌ی تیغه دستگاه

۱) برای پره تیغه جایگزین، از قطر ۳۰ میلی‌متر، و طول ۲۸۵ میلی‌متر استفاده کنید. از پره تیغه نواری بلندتر از آن استفاده نکنید، چرا که باعث پایین آمدن عملکرد حاشیه زنی دستگاه می‌شود.

۲) نوار پره‌ای تیغه را با فشار به سوراخی که روی صفحه برش وجود دارد وارد کنید، و نوار را از آن رد کنید و از سوراخ دیگری که در سوی دیگر تیغه قرار دارد عبور دهید.

۳) طول قسمت بیرونی نوار باید ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلی‌متر باشد.

۴) اگر نوار پره‌ی تیغه بر اثر استفاده از دستگاه کوتاه شده است، آنرا بیرون آورید و یک نوار جدید جای آن بگذارید.

تعویض پره ای تیغه ی برش



قبل از انجام هر کاری روی دستگاه، ابتدا بررسی کنید که موتور حتما خاموش شده باشد. تماس دست یا بدن-مان با صفحه برش در حال چرخش، یا منبع آگروز داغ، می تواند باعث آسیب جسمانی شود.

فیلتر هوا

■ پس از ۲۵ ساعت کارکرد دستگاه، فیلتر هوا را بررسی کرده و در آب و صابون گرم تمیزش کنید. قبل از نصب مجدد، آنرا کامل خشک کنید. اگر فیلتر هوا دچار شکستگی شد آن را با یک فیلتر نو تعویض کنید.

نکات مهم

وقتی فیلتر هوا جرم گرفته باشد، علاوه بر افزایش مصرف سوخت، قدرت موتور را نیز کاهش می دهد، و کار کردن با دستگاه حاشیه زن، بدون فیلتر هوا یا با فیلتر هوای آسیب دیده به سرعت موجب آسیب رسانی به دستگاه می شود.

فیلتر سوخت

■ وقتی که به موتور به خوبی سوخت رسانی نمی شود، درپوش منبع سوخت و فیلتر سوخت را چک کنید تا گرفتگی در آن نباشد.

■ اگر فیلتر سوخت دستگاه دارای جرم گرفتگی و کثیفی باشد، هنگام فشردن بر روی گاز در کارکرد موتور ایجاد اختلال می کند.

شمع

■ مشکل در روشن شدن، و بد کار کردن موتور معمولا به دلیل خرابی شمع است. شمع را تمیز کرده و بررسی کنید که فاصله درپوش ها به اندازه توصیه شده باشد.

■ پس از هر ۲۵ ساعت استفاده از دستگاه، شمع را بیرون آورده و بررسی کنید، اگر جرم گرفته است، با یک فرچه تمیز کنید. هنگام نصب مجدد شمع، آن را سر جای خود برگردانید و سپس با استفاده از آچار شمع استاندارد آنرا محکم کنید.

■ در نظر داشته باشید که استفاده از هر نوع شمعی به جز مدل هایی که مشخص شده اند، می تواند باعث کارکرد نامناسب موتور شده، دمای آن را بالا ببرد و به آن آسیب برساند.

■ برای نصب شمع، ابتدا آنرا با دست به قدری بپیچانید که دیگر با دست نتوان بیشتر از آن محکم کرد، سپس با آچار آنرا به اندازه یک چهارم یک دور محکم کنید.

شمع



اخطار

بلافاصله پس از خاموش کردن موتور، شمع را با دست بدون محافظ لمس نکنید. شمع همچنان خیلی داغ هستند و ممکن است باعث سوختگی شوند.

منبع اگزوز

- منبع اگزوز را به طور منظم بررسی کنید تا اگر پیچ شل، آسیب دیده یا خوردگی در آن وجود دارد فوراً متوجه آن شوید. در صورت وجود هر نوع نشانه از نشتی گاز اگزوز، استفاده از دستگاه را متوقف کنید و بلافاصله آن را برای تعمیر نزد نمایندگی‌های مجاز آروا بفرستید.
- در نظر داشته باشید که انجام ندادن این کار ممکن است به آتش گرفتن موتور منتهی شود.

محفظه ورودی هوای خنک کننده هوا

- ۱) هرگز بلافاصله پس از خاموش کردن موتور، به سیلندر، منبع اگزوز، یا شمع دست نزنید. باعث سوختگی و آسیب می‌شود.
- ۲) وقتی که دستگاه را بررسی می‌کنید تا مطمئن شوید برای استفاده و روشن کردن هیچ مشکلی ندارد، قسمت‌های اطراف منبع اگزوز را هم بررسی کنید و تکه‌های چوب یا برگ‌هایی که به دستگاه حاشیه‌زن چسبیده‌اند را از آن جدا کنید و دور بیندازید. اگر این کار را انجام ندهید، منبع اگزوز می‌تواند بیش از حد داغ شود، و در نتیجه باعث آتش گرفتن موتور شود. همیشه قبل از روشن کردن موتور و استفاده از دستگاه، بررسی کنید که منبع اگزوز تمیز است و هیچ تکه چوب یا برگ‌هایی به آن نچسبیده است.
- ۳) پس از هر ۲۵ ساعت استفاده از دستگاه، محفظه‌های ورودی خنک کننده هوا و قسمت‌های اطراف پره‌های خنک‌کننده سیلندر را بررسی کنید، تا چیزی باعث مسدود شدن این ورودی‌ها نشده باشد، و هر زائداتی که به دستگاه حاشیه‌زن چسبیده است را از آن جدا کنید و دور بیندازید. به یاد داشته باشید که برای آنکه بتوانید قسمت بالایی سیلندر را ببینید، باید پوشش موتور را بردارید.

رویه‌هایی که پس از ۱۰۰ ساعت استفاده از دستگاه باید انجام گیرند

- ۱) منبع اگزوز را با استفاده از یک پیچ گوشتی، کربنی را که داخل آن انباشته شده تمیز کنید. همزمان همه کربن‌های انباشته در خروجی منبع اگزوز را هم تمیز کنید.
- همه پیچ‌ها، مهره‌ها، و اتصال‌ها را محکم کنید.

تعمیر و نگهداری

مورد ۱ - مشکل در روشن کردن موتور

کنترل	دلایل احتمالی	اقدام
مخزن سوخت	سوخت نادرست	تخلیه کنید و از سوخت مناسب و درست استفاده کنید
فیلتر سوخت	گرفتگی فیلتر سوخت	برطرف کنید
پیچ تنظیم کاربراتور	خارج از محدوده عادی	تنظیم در محدوده عادی
چرخه زدن	شمع احتراق کثیف است / خیس است / شکاف شمع نادرست است	تمیز کنید / خشک کنید / اصلاح کنید (شکاف ۷/۰-۶/۰ میلی متری)
شمع احتراق	جدا شده است	سفت کنید

مورد ۲ - موتور استارت می خورد اما روشن نمی ماند / سخت استارت می خورد

کنترل	دلایل احتمالی	اقدام
مخزن سوخت	سوخت نادرست است یا کهنه است	تخلیه کنید و از سوخت مناسب و درست استفاده کنید
پیچ تنظیم کاربراتور	خارج از محدوده عادی	تنظیم در محدوده عادی
مدا خفه کن، سپلندر (دریچه آگزوز)	کربن تولید می کند	تمیز کنید
فیلتر هوا	با گرد و غبار گرفته است	بشوید
پره سپلندر، پوشش فن	با گرد و غبار گرفته است	بشوید



- ۱) به هیچ عنوان در زمین های غیر مسطح دارای سنگ استفاده نشود. در صورت استفاده احتمال خطرات جدی به دستگاه و کاربر وجود دارد .
- ۲) در صورتی و باد لاستیک ها کم یا یکی از آنها کم شده، دستگاه از حالت بالانس درآمده و احتمال برخورد تیغه با زمین وجود دارد .

محصولات پیشنهادی آروا



6210

Gasoline chainsaw

اره زنجیری بنزینی ۴۵ سی سی ۴۵ سانت



6211

Gasoline chainsaw

اره زنجیری بنزینی ۵۶ سی سی ۵۰ سانت



6212

Gasoline chainsaw

اره زنجیری بنزینی ۶۰۰ میلی لیتری



6213

Gasoline chainsaw

اره زنجیری بنزینی ۳۷-۴۰ سی سی



6214

Gasoline chainsaw

اره زنجیری بنزینی ۴۵ سی سی



6215

Gasoline chainsaw

اره زنجیری بنزینی ۵۰ سی سی



6220

Gasoline brush cutter

حاشیه زن بنزینی ۵۱۰۷ سی سی ۱۵۰۰ وات



6221

Gasoline brush cutter

حاشیه زن بنزینی ۵۱۰۷ سی سی ۱۵۰۰ وات



6109

Gasoline generator

مولتور برقی بنزینی ۲۵۰۰ وات



6110

Gasoline generator

مولتور برقی بنزینی ۲۵۰۰ وات



6111

Gasoline generator

مولتور برقی بنزینی ۵۰۰۰ وات استارتی



6112

Gasoline generator

مولتور برقی بنزینی ۶۰۰۰ وات استارتی



6106

Gasoline generator

مولتور برقی بنزینی ۲۲۰۰ وات



6107

Gasoline generator

مولتور برقی بنزینی ۵۵۰۰ وات



6108

Gasoline generator

مولتور برقی بنزینی ۸۰۰ وات

مشتری گرامی:

استقبال و حمایت دلگرم کننده شما، مدیران این شرکت را بر آن داشت که با تکیه بر دانش مهندسان ایرانی دست به تولید ملی طبق استانداردهای جهانی (CE) زده و گامی بلند در جهت رشد و اعتلای اقتصادی کشور و کارآفرینی و اشتغال زایی برای جوانان این مرز و بوم بردارند. در حال حاضر دستگاه های جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می گردد.

جهت بازدید و کسب اطلاعات بیشتر از تنوع محصولات به وب سایت آروا مراجعه فرمایید.

www.arvatools.com

- ابزار آلات جوش و برش
- ابزار آلات برقی
- ابزار آلات بادی
- ابزار آلات موتوری
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات برشی
- متعلقات ابزار
- ابزار آلات ایمنی



2117
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰C آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ Turbo آمپر



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ Digital Plus آمپر



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ MEGA آمپر



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۴۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2176
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۴۰ آپرسولونز PLUS



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آپرسولونز IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبزی کشی



ARVA



تهران، چهارراه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱ صدای مشتری

۶۱۶۷۲



۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)



۶۶۴۱۸۲۷۸

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

