



GASOLINE GENERATOR

Operating Instructions

دفترچه راهنمای موتور برق بنزینی



Model
6113



Model
6114



Model
6115



Model
6116



Model
6117



Model
6118



Model
6119



ARVA

☎ 61677



www.arvatools.com



[arvatoolsco](#)



[arvatools](#)

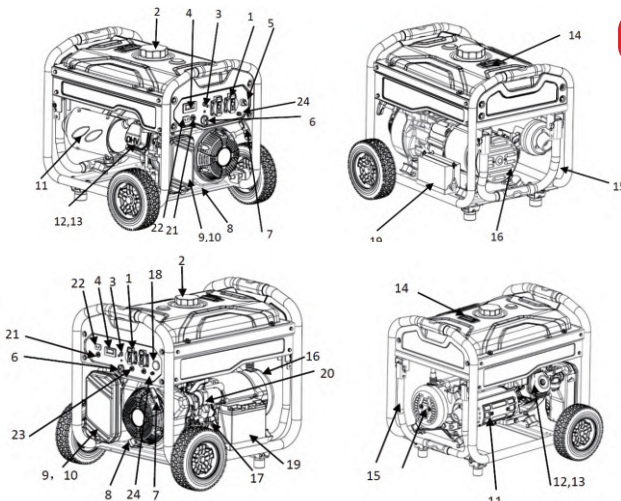
ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید ابزار موتوری آروا، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه فرمایید.

مشخصات فنی

مشخصات	مدل 6113	مدل 6114	مدل 6115	مدل 6116	مدل 6117	مدل 6118	مدل 6119
نرخ توان خروجی	۲۵۰۰	۲۸۰۰	۲۸۰۰	۵۰۰۰	۶۰۰۰	۷۰۰۰	۷۰۰۰
حداکثر توان خروجی	۲۸۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۵۵۰۰	۶۵۰۰	۷۵۰۰	۸۰۰۰
ولتاژ AC(V)	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰
فرکانس AC (هرتز)	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
حجم موتور (سی سی)	۱۹۶	۲۰۸	۲۰۸	۴۲۰	۴۲۰	۴۳۹	۴۵۹
نوع موتور	OHV	OHV	OHV	OHV	OHV	OHV	OHV
ظرفیت مخزن روغن (L)	۰/۶	۰/۶	۰/۶	۱/۱	۱/۱	۱/۱	۱/۱
ظرفیت مخزن سوخت (L)	۱۵	۱۵	۱۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
ابعاد (میلی متر)	۷۱۰*۴۶۵*۴۸۵	۷۱۰*۴۶۵*۴۸۵	۷۱۰*۴۶۵*۴۸۵	۷۱۰*۴۶۵*۴۸۵	۸۵۰*۵۶۵*۶۲۰	۸۵۰*۵۶۵*۶۲۰	۸۵۰*۵۶۵*۶۲۰
وزن خالص (کیلوگرم)	۵۰	۵۰	۵۰	۹۱	۹۳	۹۵	۹۵

اجزای دستگاه ۶۱۱۵-۶۱۱۴-۶۱۱۳

- ۱- خروجی AC
- ۲- درپوش سوخت
- ۳- مدارشکن AC
- ۴- نمایشگر
- ۵- قفل برقی درب
- ۶- سوپاپ سوخت
- ۷- هندل
- ۸- تخلیه روغن
- ۹- مجموعه فیلتر هوا
- ۱۰- فیلتر هوا
- ۱۱- مافلر (صدا خفه کن)
- ۱۲- موتور
- ۱۳- شمع موتور
- ۱۴- نشانگر سوخت
- ۱۵- دسته
- ۱۶- دینام



- ۱۷- روغن سنج / Oil Fill
- ۱۸- استارت / ایست موتور
- ۱۹- باتری (در صورت مجهز بودن)
- ۲۰- استارت (در صورت مجهز بودن)
- ۲۱- مدارشکن DC
- ۲۲- خروجی DC
- ۲۳- مدارشکن AC
- ۲۴- پیچ پایان

توصیه های ایمنی

■ ممکن است چندین پیام ایمنی خاص در ژنراتور شما وجود داشته باشد. لطفاً با تمام پیام های ایمنی آشنا شوید.

■ اطمینان حاصل کنید که همه ی پیام های هشدار روی دستگاه خوانا هستند. اگر کلمات قابل خواندن نیستند، لیبل های اخطار را تمیز کنید. برای تمیز کردن لیبل های اخطار از پارچه، آب و صابون استفاده کنید؛ هیچ گاه از حلال ها، بنزین یا سایر مواد شیمیایی برای تمیز کردن هشدارهای روی دستگاه استفاده نکنید.

■ عدم پیروی از دستورالعمل های ایمنی یا توجه نکردن به هشدارها می تواند منجر به جراحت یا مرگ شود.
■ قطعات یا اجزای داغ می توانند باعث سوختگی یا آسیب شوند. اجازه ندهید قطعات یا اجزای داغ با پوست شما تماس پیدا کنند. برای محافظت از پوست خود از لباس های محافظ یا تجهیزات محافظ استفاده کنید.

مونوکسید کربن

کارکردن ژنراتور در داخل خانه می تواند در عرض چند دقیقه باعث مرگ شود. اگر ژنراتور، شامل کربن مونوکسید سمی است که نمی توانید آن را ببینید یا بو کنید. هرگز ژنراتور را در داخل خانه یا گاراژ راه اندازی نکنید، حتی اگر درها و پنجره ها باز هستند.

برق گرفتگی



ژنراتور را به سیستم توزیع برق شهری وصل نکنید؛ مگر اینکه از سیستم جدا شده باشد. بازخورد الکتریکی به سیستم توزیع ممکن است رخ دهد و می تواند باعث آسیب جدی یا مرگ شود.

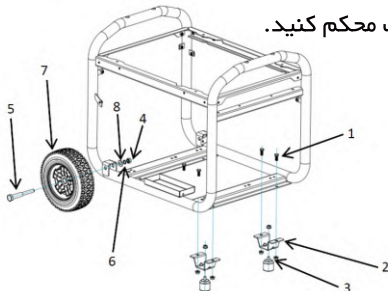
	در هوای مرطوب با دستگاه کار نکنید.
	در نزدیکی هیچ گونه شعله ی آتشی، سوخت گیری نکنید.
	هنگام سوخت گیری سیگار نکشید.
	حداقل فاصله ۵ فوتی (۱/۵ متری) از اشیاء دیگر را حفظ کنید.
	اطمینان حاصل کنید که دستگاه به درستی روی زمین واقع

- تجهیزات الکتریکی، از جمله اتصالات دوشاخه باید عایق شده و از رطوبت محافظت شود.
- کلیدهای مدار باید با مشخصات ژنراتور مطابقت داشته باشند. اگر قطع کننده های مدار نیاز به تعویض داشته باشند، باید با قطع کننده مدار با همان درجه بندی و ویژگی های عملکرد جایگزین شوند.
- در هر نصب مجموعه ژنراتور، قاب ژنراتور باید به زمین متصل شود.
- برای ولتاژ ۲۳۰ ولت از کابل های داخلی با ولتاژ ۲۴۰ ولت در ۳۰ آمپر یا بیشتر استفاده کنید. از کوتاه ترین سیم کشی که این الزامات را برآورده می کند، استفاده کنید.
- در صورت لزوم از کلاه، عینک محافظ و سایر تجهیزات حفاظتی استفاده کنید.
- در اطراف موتوری که در حال کار است، از محافظ استفاده کنید.
- از لباسهای گشاد یا جواهراتی که میتوانند به کنترلرها یا سایر قسمتهای موتور گیر کنند، استفاده نکنید.
- اطمینان حاصل کنید که تمام حفاظ ها و همه ی پوشش ها روی موتور محکم شده اند.



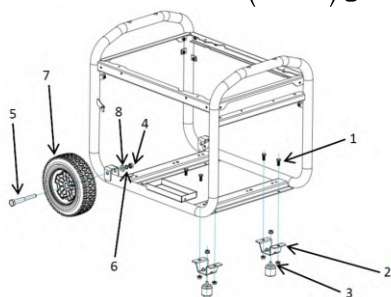
مونتاز پایه

- قاب دستگاه را روی بلوک ها قرار دهید تا فاصله کافی برای نصب پایه ها و چرخ ها فراهم شود.
- سوراخ های نصب براکت (۲) را با سوراخ های نصب در قاب تراز کنید.
- یک پیچ ۸ میلی متری (۱) را از طریق هر مجموعه از سوراخ های نصب وارد کنید.
- یک مهره ۸ میلی متری (۳) را روی هر پیچ نصب کرده و با دست محکم کنید.
- مراحل ۲ تا ۴ را برای پایه دیگر تکرار کنید.
- هر چهار مهره را محکم ببندید.



مونتاز چرخ

- همانطور که در شکل نشان داده شده است، محور چرخ (شکل ۵) را داخل لاستیک (شکل ۷) قرار دهید.
- محور چرخ (شکل ۵) را با لاستیک (شکل ۷) در سوراخ نصب قاب قرار دهید.
- یک واشر تخت (شکل ۸) با قطر ۱۲ میلی متر و سپس یک واشر فتری (شکل ۶) با قطر ۱۲ میلی متر در انتهای محور چرخ قرار دهید، سپس با یک مهره سفت کنید.
- با تکرار مراحل ۱ تا ۳ تایر دیگر را سوار کنید.

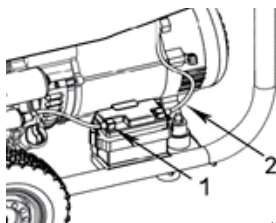


اتصال باتری (در صورت مجهز بودن) پایه

- ۱- دستگاه با کابل مثبت باتری (۱) از قبل متصل می شود.
- ۲- کابل را با درپوش سیاه (۲) به ترمینال منفی باتری وصل کنید.

روغن

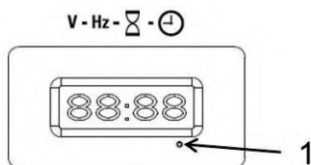
برای افزودن مقدار مناسب روغن، همانطور که در نمودار مشخصات توضیح داده شده است، عمل کنید؛ روش بررسی سطح روغن موتور را دنبال کنید.



کنترل ها

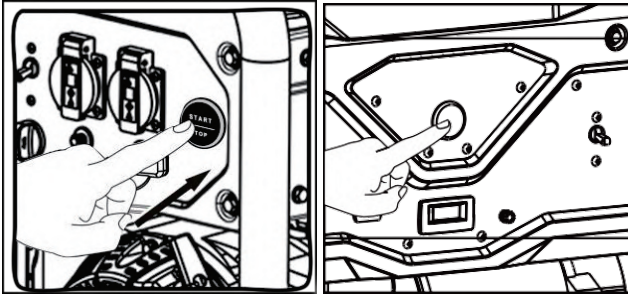
نمایشگر

این ژنراتور مجهز به نمایشگری است که می تواند ولتاژ، فرکانس، کل ساعات کار انباشته شده و ساعات فعلی را نشان دهد. از سوئیچ (۱) برای تغییر بازخوانی نمایشگر به تنظیمات دلخواه استفاده کنید.



سوئیچ ژنراتور

کلید استارت را فشار دهید تا دستگاه راه اندازی شود. کلید استارت را فشار دهید تا دستگاه خاموش شود.



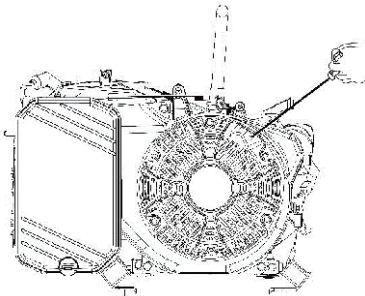
سوئیچ سوخت

سوئیچ سوخت، جریان سوخت را از مخزن سوخت به کاربراتور کنترل می کند. قبل از روشن کردن موتور، سوئیچ سوخت را در وضعیت روشن "ON" قرار دهید. پس از خاموش کردن موتور، سوئیچ سوخت را در وضعیت خاموش "OFF" قرار دهید.



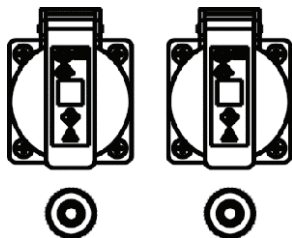
استارت دستی (هنگام)

برای روشن کردن موتور، دسته استارت را به آرامی بکشید تا مقاومت احساس شود، سپس به سرعت دسته استارت را تا پایان مسیر بکشید.



مدار شکن AC

ژنراتور مجهز به قطع کننده های مدار است که از واحد و بار در برابر شرایط اتصال کوتاه یا اضافه بار محافظت می کند. اگر مدارشکن باز شد، قبل از بستن مجدد کلید مدار، مشخص کنید که چرا کلید قطع می شود.



ژنراتورهای قابل حمل ۲۳۰ ولتی که به فروش می رسند، دارای یک مدارشکن اضافه هستند که تمام پریزهای پانل را جدا می کند. این مدارشکن باید در موقعیت "ON" باشد تا واحد برق را تامین کند.

ژنراتورهای قابل حمل ۲۳۰ ولتی که به فروش می رسند، دارای یک مدارشکن اضافه هستند که تمام پریزهای پانل را جدا می کند. این مدارشکن باید در موقعیت "ON" باشد تا واحد برق را تامین کند.



استفاده از خروجی AC

استفاده بیشتر از توان نامی ژنراتور می تواند به ژنراتور و وسایل الکتریکی متصل به آن آسیب برساند. دستگاه های موتور محور به جریان راه اندازی زیادی نیاز دارند. اطمینان حاصل کنید که کل توان مورد نیاز

این نوع بارها از توان نامی ژنراتور تجاوز نکند.

هنگامی که از ژنراتور برای تغذیه بارهای متعدد یا لوازم الکتریکی استفاده می شود، با اتصال دستگاهی با

بالترین نیاز برق شروع و به دنبال آن دومین بالاترین و پایان دادن به کمترین شروع کنید.

خاموش شدن خودکار دستگاه، زمانی که سطح روغن پایین است ژنراتور هنگامی که سطح روغن پایین است به

طور خودکار خاموش می شود تا از موتور در برابر آسیب ناشی از کمبود روغن در میل لنگ، محافظت کند.

خاموش شدن خودکار دستگاه، زمانی که سطح روغن پایین است
ژنراتور هنگامی که سطح روغن پایین است به طور خودکار خاموش می شود تا از موتور در برابر آسیب ناشی از کمبود روغن در میل لنگ، محافظت کند.

عملیات ژنراتور

شرایط عملیاتی ژنراتور بهینه

- دما: ۲۳ درجه فارنهایت تا ۱۰۴ درجه فارنهایت (۵- تا ۴۰ درجه سانتیگراد)
- رطوبت زیر ۹۵ درصد
- ارتفاع از سطح دریا: > ۳۲۸۰ فوت (۱۰۰۰ متر). اگر ارتفاع منطقه عملیاتی بیش از ۱۰۰۰ متر باشد، توان خروجی کاهش می یابد.

اتصال به منبع تغذیه خانگی

این ژنراتور باید مطابق با تمام قوانین محلی و کدهای برق قابل اجرا نصب شود؛ اتصال باید توسط یک برقکار ماهر تأیید شود.

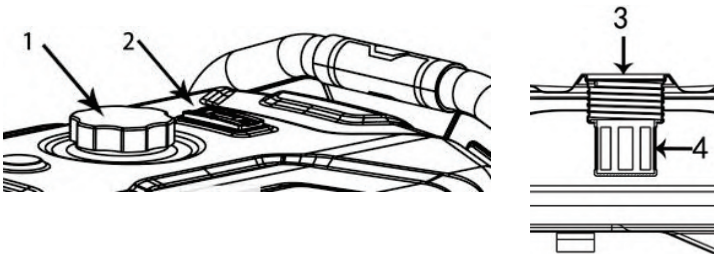
اتصال به زمین ژنراتور

اتصال صحیح ژنراتور به زمین برای عملکرد بهینه موتور ضروری است و خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد. از ورودی و خروجی های تعبیه شده برای اتصال مناسب ژنراتور به زمین استفاده کنید.

قبل از راه اندازی موتور

روغن موتور

قبل از هر بار استفاده سطح روغن را بررسی کنید.



سوخت

■ گنج سطح سوخت (۱) را بررسی کنید.

■ اگر سطح سوخت پایین است، درپوش سوخت را بردارید (۲) و مخزن را پر کنید.

■ صافی را چک کنید. اگر صافی کثیف است، صافی را تمیز کنید.

■ پس از سوخت گیری درپوش را نصب کنید.

برای جلوگیری از مدمات همیشه هنگام اضافه کردن سوخت احتیاط کنید و ژنراتور را در یک منطقه با تهویه مناسب سوخت دهید.

■ همیشه قبل از سوخت گیری موتور را خاموش کنید.

■ اجازه دهید موتور قبل از سوخت گیری خنک شود.

■ در حالی که به ژنراتور سوخت می دهید، سیگار نکشید.

■ سوخت ژنراتور را در نزدیکی شعله یا هرگونه جرقه قرار ندهید.

■ مخزن سوخت را تا بالای خط مشخص شده (۳)، پر نکنید.

■ از تنفس طولانی مدت بخار سوخت خودداری کنید. برای جلوگیری از آسیب رساندن به ژنراتور:

■ از بنزین بدون سرب با اکتان کمتر از ۹۰ استفاده کنید.

■ روغن را با بنزین مخلوط نکنید.

■ از بنزین با اتانول بیشتر از ۱۰ درصد استفاده نکنید.

■ از بنزین قدیمی استفاده نکنید.

■ از ورود خاک یا آب به مخزن سوخت خودداری کنید.

بازرسی قبل از راه اندازی

همانطور که در ادامه این دفترچه راهنما توضیح داده شده است، قبل از هر بار استفاده از ژنراتور، بازرسی را انجام دهید.

راه اندازی موتور

استارت همدلی (دستی)

- ژنراتور را از ابزار برقی جدا کنید.
- هر وسیله الکتریکی را از پریزها جدا کنید.
- سوئیچ سوخت را در وضعیت روشن "ON" قرار دهید.
- کلیدهای مدار AC را در موقعیت خاموش "OFF" قرار دهید.
- اگر موتور سرد است، دستگیره ساسات را بچرخانید تا بسته شود.
- سوئیچ ژنراتور را در وضعیت روشن "ON" قرار دهید.
- به آرامی دسته استارت را بکشید تا مقاومت احساس شود، سپس به سرعت، دستگیره استارت را تا پایان مسیر بکشید. اگر موتور روشن نشد، مرحله ۷ را تکرار کنید تا موتور روشن شود.
- پس از گرم شدن موتور، دستگیره ساسات را بچرخانید تا باز شود.
- کلید برق متناوب را در وضعیت روشن "ON" قرار دهید.

استارت الکتریکی (در صورت مجهز بودن)

- ژنراتور را از ابزار برقی جدا کنید.
- هر وسیله الکتریکی را از پریزها جدا کنید.
- سوئیچ سوخت را در وضعیت روشن "ON" قرار دهید.
- قطع کننده های مدار متناوب AC را در موقعیت خاموش "OFF" قرار دهید. (اگر مجهز به سیستم استارت یک دکمه ای هستید، از این مرحله عملیات چشم پوشی کنید.)
- اگر موتور سرد است، دستگیره ساسات را بیرون بکشید.
- کلید ژنراتور را در موقعیت شروع بچرخانید و آن را نگه دارید تا موتور روشن شود.
- توجه داشته باشید: کلید ژنراتور را در موقعیت شروع نگه ندارید.
- نگه داشتن کلید ژنراتور در موقعیت شروع بیش از ۵ ثانیه به استارت آسیب می رساند. اگر موتور روشن نشد، ۱۰ ثانیه صبر کنید و دوباره امتحان کنید.
- پس از روشن کردن موتور، بلافاصله کلید ژنراتور را رها کنید تا سوئیچ بتواند به طور خودکار به وضعیت روشن "ON" بازگردد.
- پس از گرم شدن موتور، دستگیره ساسات را به داخل فشار دهید.
- کلید برق متناوب را در وضعیت روشن "ON" قرار دهید.

خاموش کردن موتور

- ژنراتور را از تمام وسایل برقی جدا کنید.
- کلید برق متناوب را در موقعیت خاموش "OFF" قرار دهید.
- سوئیچ ژنراتور را در موقعیت خاموش "OFF" قرار دهید.
- سوئیچ سوخت را در وضعیت خاموش "OFF" قرار دهید.

توجه داشته باشید: برای خاموش کردن موتور در مواقع اضطراری، سوئیچ ژنراتور را در وضعیت خاموش "OFF" قرار دهید.

نگهداری

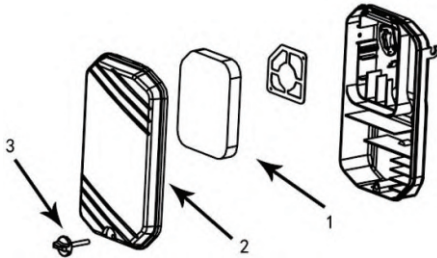
اطمینان حاصل کنید که تمام اطلاعات ایمنی، هشدارها و دستورالعمل‌ها قبل از انجام هرگونه روش تعمیر و نگهداری خوانده و درک شده است.
قبل از سرویس، موتور را خاموش کنید، موتور را در حالت افقی قرار دهید و درپوش شمع را بردارید تا موتور روشن نشود.

الزامات

- درپوش و صافی مخزن سوخت را برای هر بار استفاده، تمیز کنید.
- سطح روغن موتور را بررسی کنید.
- ۲۰ ساعت کارکرد اولیه یا ۱ ماه:
- روغن موتور تعویض شود.
- هر ماه:
- ژنراتور بازرسی شود.
- هر ۵ ساعت کارکرد یا ۳ ماه یکبار:
- فیلتر هوا را بررسی کنید.
- جرقه گیر بازرسی شود؛ در صورت نیاز تمیز یا تعویض شود.
- هر ۱۰ ساعت کارکرد یا ۶ ماه یکبار:
- روغن موتور، تعویض شود.
- شمع بازرسی شود؛ در صورت نیاز تنظیم یا تعویض شود.
- هر ۳۰۰ ساعت کارکرد یا ۱ سال:
- سرسیلندر، تمیز شود.
- هر ۲ سال:
- فیلتر هوا را بررسی کنید.

فیلتر هوا، جریان هوای کثیف را به داخل کاربراتور محدود می کند، در نتیجه باعث سوخت ناقص بنزین می شود و ممکن است به موتور آسیب برساند. برای نگهداری ژنراتور در شرایط عملکرد خوب، به صورت منظم فیلتر هوا را سرویس کنید. هنگامی که از ژنراتور در مناطق بسیار پر گرد و غبار استفاده می کنید، سرویس با دقت بیشتری انجام شود.

توجه داشته باشید: هرگز از ژنراتور بدون فیلتر هوا کار نکنید. کارکردن ژنراتور بدون فیلتر هوا، باعث مایش سریع موتور می شود.



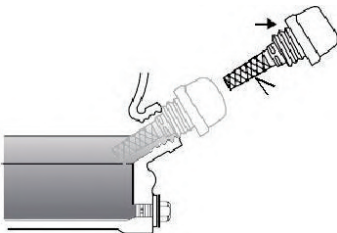
پیچ پوشش فیلتر هوا (۳) را و سپس درپوش فیلتر هوا (۲) را بردارید. اطمینان حاصل کنید که فیلتر هوا تمیز است و آسیب دیده نیست. اگر فیلتر هوا کثیف است، فیلتر را بشویید. اگر فیلتر هوا آسیب دیده است، فیلتر هوا را تعویض کنید.

برای شستن فیلتر از یک حلال غیر قابل اشتعال یا مخلوطی از مواد شوینده خانگی و آب گرم استفاده کنید. فیلتر را کاملاً بشویید. پس از خشک شدن فیلتر، مقداری روغن موتور را روی فیلتر بریزید. سپس فیلتر را فشار دهید تا روغن در کل فیلتر پخش شود و روغن اضافی آن پاک شود. فیلتر را در محفظه فیلتر نصب کنید.

درپوش فیلتر هوا را روی فیلتر قرار دهید و پیچ درپوش فیلتر را دوباره نصب کنید. سر سیلندر را تمیز کنید.

برای تعمیر و نگهداری ژنراتور با مرکز خدمات پس از فروش آروا تماس بگیرید. سطح روغن موتور را بررسی کنید.

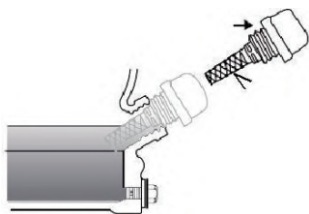
روغن موتور را همیشه در حالی که ژنراتور روی سطح صاف قرار دارد و موتور خاموش است؛ بررسی کنید.



درپوش روغن (۱) را بردارید و گیج روغن (۲) را پاک کنید تا تمیز شود.

سطح روغن را با قرار دادن گیج روغن در مخزن بررسی کنید. هنگام بررسی سطح روغن، درپوش روغن را به داخل پیچ نکنید.

اگر سطح روغن پایین است (۵)، روغن موتور مناسب را اضافه کنید تا سطح روغن به علامت مشخص شده (۴) در گیج روغن برسد.



■ موتور را خاموش کرده و از ظرف مناسب برای جمع آوری روغن مصرف شده استفاده کنید.

■ درپوش روغن (۱) را بردارید و درپوش تخلیه را باز کنید (۳) تا روغن تخلیه

■ درپوش تخلیه را مجدداً نصب کنید و آن را سفت کنید.

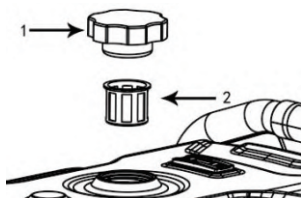
■ روغن را دوباره پر کنید و سطح روغن را بررسی کنید.

■ درپوش مخزن روغن را نصب و سفت کنید.

■ روغن مصرف شده را به درستی دور بریزید.

■ درپوش و صافی مخزن سوخت را تمیز کنید.

■ قبل از برداشتن درپوش بنزین، درپوش سوخت (۱) و اطراف آن را پاک کنید. پاک کردن درپوش بنزین و اطراف آن قبل از برداشتن درپوش بنزین به کاهش میزان آلودگی های مجاز به سیستم سوخت کمک می کند.



■ در صورت تجمع زباله در صافی سوخت (۲)، صافی را بردارید و آن را بشویید. قبل از نصب صافی اجازه دهید تا کاملاً خشک شود.

■ ژنراتور را بازرسی کنید.

یک بار در ماه موتور را روشن کنید تا به دمای معمولی برسد. یک دستگاه را به برق وصل کنید و آن را روشن کنید تا مطمئن شوید که ژنراتور، برق مورد نیاز دستگاه را تامین می کند. هنگامی که مطمئن شدید که ژنراتور برق را تامین می کند، دستگاه را خاموش کرده و آن را از برق بکشید، سپس ژنراتور را خاموش کنید.

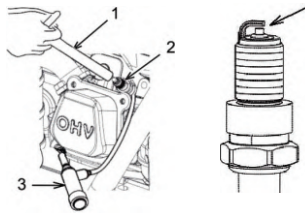
نحوه بازرسی، تمیز و تعویض کردن جرقه گیر

این دستگاه یک جرقه گیر دارد که در خروجی اگزوز، صدا خفه کن (مافلر) تعبیه شده است. جرقه گیر باید بعد از هر ۵۰ ساعت یا ۳ ماه استفاده با یک برس سیمی نرم تمیز شود. جرقه گیر باید در صورت آسیب دیدگی یا پس از هر ۱۰۰ ساعت کارکرد، تعویض شود.



⚠ WARNING

قطعات یا اجزای داغ می توانند باعث سوختگی یا آسیب شوند. اجازه ندهید قطعات یا اجزای داغ با پوست شما تماس پیدا کنند. برای محافظت از پوست خود از لباس های محافظ یا تجهیزات محافظ استفاده کنید. تا زمانی که مافلر (صدا خفه کن) سرد نشده است، این روش نگهداری را انجام ندهید.



نحوه بازرسی، تنظیم و تعویض کردن شمع

بازرسی

پانل کناری را بردارید.

درپوش شمع (۳) را بردارید.

برای جدا کردن شمع از آچار شمع (۱) استفاده کنید.

شمع را بصری بررسی کنید تا ببینید آیا آسیب دیده است یا خیر. اگر عایق ترک خورده یا الکتروآسیب دیده است، شمع را تعویض کنید.

جرقه شمع را با یک حسگر اندازه گیری کنید؛ در صورت لزوم با خم کردن دقیق الکتروآسیب، محل جرقه را تنظیم کنید. (۴)

واشر شمع را بررسی کنید تا از عملکرد مناسب اطمینان حاصل کنید. اگر واشر آسیب دیده است، واشر را تعویض کنید.

شمع را نصب و سفت کنید. مراقب باشید که شمع را بیش از حد سفت نکنید؛ زیرا ممکن است به موتور آسیب برساند.

قبل از راه اندازی موتور یک بازرسی بصری از دستگاه انجام دهید. به دنبال:

■ سطح روغن مناسب

■ سطح سوخت مناسب

■ سوخت با کیفیت خوب

■ نشت مایعات

■ پیچ و مهره شل

■ سیم کشی شل یا فرسوده

علاوه بر این، مطمئن شوید که:

- سیم اتصال به زمین به درستی وصل شده است.
- کلیدهای قطع کن مدار در موقعیت "OFF" هستند.

نگهداری

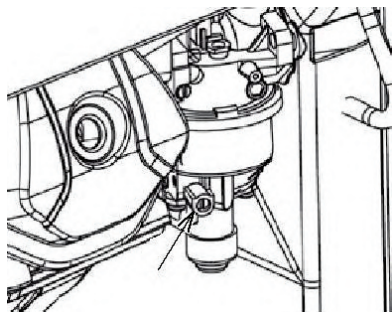
هنگامی که یک ژنراتور در انبار است، ممکن است رطوبت در سیم پیچ ها متراکم شود. به منظور به حداقل رساندن تراکم، همیشه ژنراتور را در یک منطقه خشک نگهداری کنید. ژنراتور را با یک پوشش محافظ که تا زمین امتداد دارد، بپوشانید. پوشش باید در اطراف ژنراتور شل باقی بماند تا امکان تهویه مناسب فراهم شود.

نگهداری ۱ تا ۳ ماه

هرگونه آلودگی، زنگ زدگی، گریس و روغن را از ژنراتور پاک کنید. برای تمیز کردن ژنراتور از واکس فشار استفاده نکنید. نمای بیرونی را بررسی کنید؛ هر گونه تعمیرات لازم را انجام دهید. برای جلوگیری از خراب شدن بنزین، تثبیت کننده سوخت را به باک سوخت اضافه کنید. موتور را به مدت ۱۰ دقیقه روشن کنید تا مطمئن شوید که تثبیت کننده سوخت به داخل کاربراتور کشیده شده است. موتور را خاموش کنید و اجازه دهید موتور خنک شود. قرار دهید. "OFF" سوپاپ سوخت را در وضعیت خاموش ژنراتور را به محل مورد نظر انتقال دهید و آن را بپوشانید.

نگهداری بیش از ۳ ماه

هر گونه آلودگی، زنگ زدگی، گریس و روغن را از ژنراتور پاک کنید. برای تمیز کردن ژنراتور از واکس فشار استفاده نکنید. نمای بیرونی را بررسی کنید و هر گونه تعمیرات لازم را انجام دهید.



نگهداری ژنراتور

اگر ژنراتور برای مدت طولانی (بیش از ۳۰ روز) استفاده نمی شود، نکات زیر باید انجام شود.
 ■ کلید سوخت را در حالت خاموش قرار دهید ، درپوش فیلتر را بردارید و سوخت را تخلیه کنید.

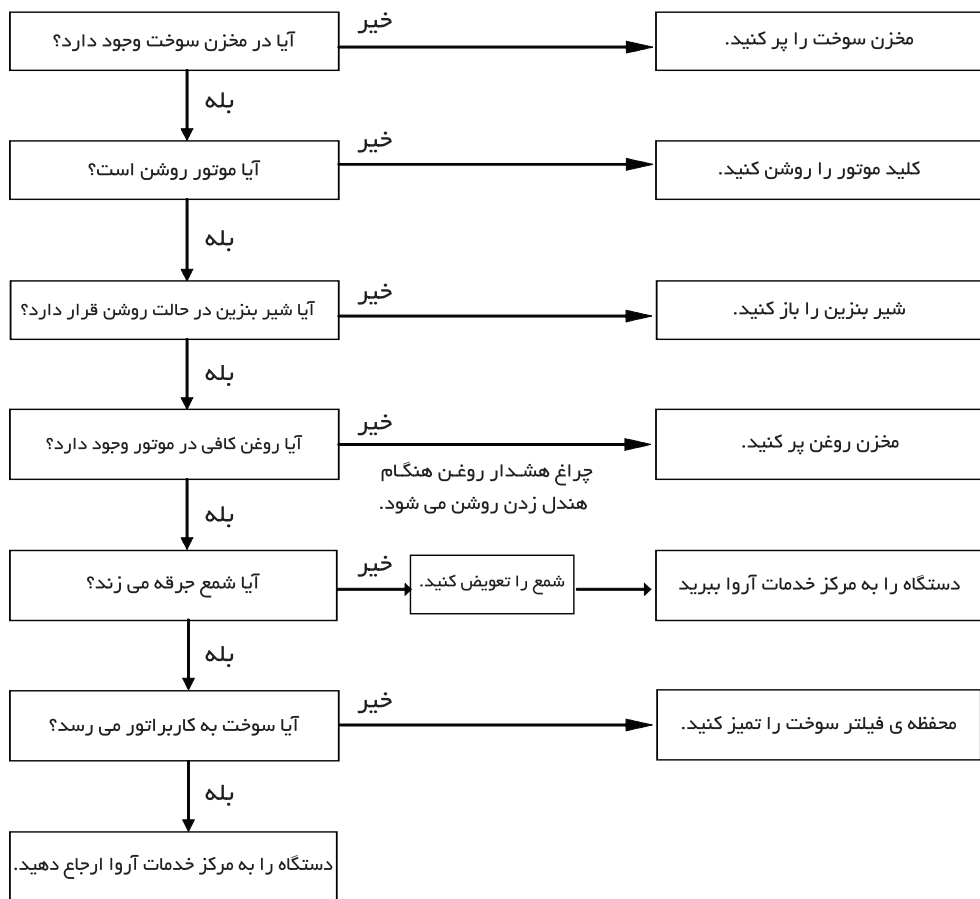


جهت انجام هرگونه عملیات تعمیر، دستگاه را در بازه های زمانی زیر به یکی از مراکز خدمات شرکت آروا ارجاع دهید.

روزانه	بازه زمانی مورد		هر ۳ ماه یا بعد از هر ۵۰ ساعت کار	هر ۶ ماه یا بعد از هر ۱۰۰ ساعت کار	هر سال یا بعد از هر ۳۰۰ ساعت کار
	بررسی	روغن موتور			
★	تعویض		★		
★	بررسی	فیلتر هوا			
	تمیز کردن		★		
		تمیز کردن فیلتر سوخت		★	
		کنترل شمع		★	
		تنظیم و بررسی شیر بنزین			★
		تمیز کردن محفظه احتراق و شیر			★
		بررسی مجرای سوخت			★



در محیط های پر گرد و غبار، تعداد دفعات بررسی را افزایش دهید.
 ■ عملیات نگهداری و تعمیر باید توسط افراد ماهر و متخصص صورت گیرد.



گارانتی

شرایط گارانتی دستگاه را که در برگه مخصوص گارانتی موجود می باشد، مطالعه کرده و با دقت به آن عمل نمایید در صورت بروز هرگونه مشکل با خدمات پس از فروش شرکت آروا تماس حاصل نمایید. شماره های تماس و راه های ارتباطی با شرکت آروا در صفحه آخر دفترچه راهنما قید گردیده است.

■ در شهرهای (اصفهان، شیراز، اهواز، یزد، مشهد، تبریز) پیک خدمات برای دستگاه های دارای گارانتی به صورت رایگان دایر می باشد، در صورت نداشتن گارانتی هزینه پیک به عهده مشتری می باشد.

محصولات پیشنهادی آروا



6109
Gasoline generator
موتور برق بنزینی ۲۵۰۰ وات



6110
Gasoline generator
موتور برق بنزینی ۲۵۰۰ وات



6111
Gasoline generator
موتور برق بنزینی ۵۰۰۰ وات استارتی



6112
Gasoline generator
موتور برق بنزینی ۶۰۰۰ وات استارتی



6226
Gasoline brush cutter
حاشیه زن بنزینی چرخدار ۲۲۰۰ وات



6106
Gasoline generator
موتور برق بنزینی ۲۲۰۰ وات



6107
Gasoline generator
موتور برق بنزینی ۵۵۰۰ وات



6108
Gasoline generator
موتور برق بنزینی ۸۰۰۰ وات



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 ۳۷۰۲ 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



6222
Gasoline brush cutter
حاشیه زن بنزینی ۲۲۰۰ وات



6223
Gasoline brush cutter
حاشیه زن بنزینی ۲۲۰۰ وات



6224
Gasoline brush cutter
حاشیه زن بنزینی ۲۲۰۰ وات



6225
Gasoline brush cutter
حاشیه زن بنزینی چندکاره ۲۲۰۰ 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 ۱۶۰۰ آمپر IGBT



2116
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT



2110
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2114
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰۰ آمپر IGBT



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2175
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2177
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ 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 ۲۲۰ آمپر سلولوزی 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 آمپر سلولوزی IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبیل کشی



<https://telegram.me/arvatoolscs>



arvatools



www.arvatools.com





ARVA

یادداشت

ARVA



ARVA



6113

Model



6114

Model



Model

6115



6116

Model



Model

6117



6118

Model



Model

6119



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

arvatoools

www.arvatoools.com

<https://telegram.me/arvatooolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

