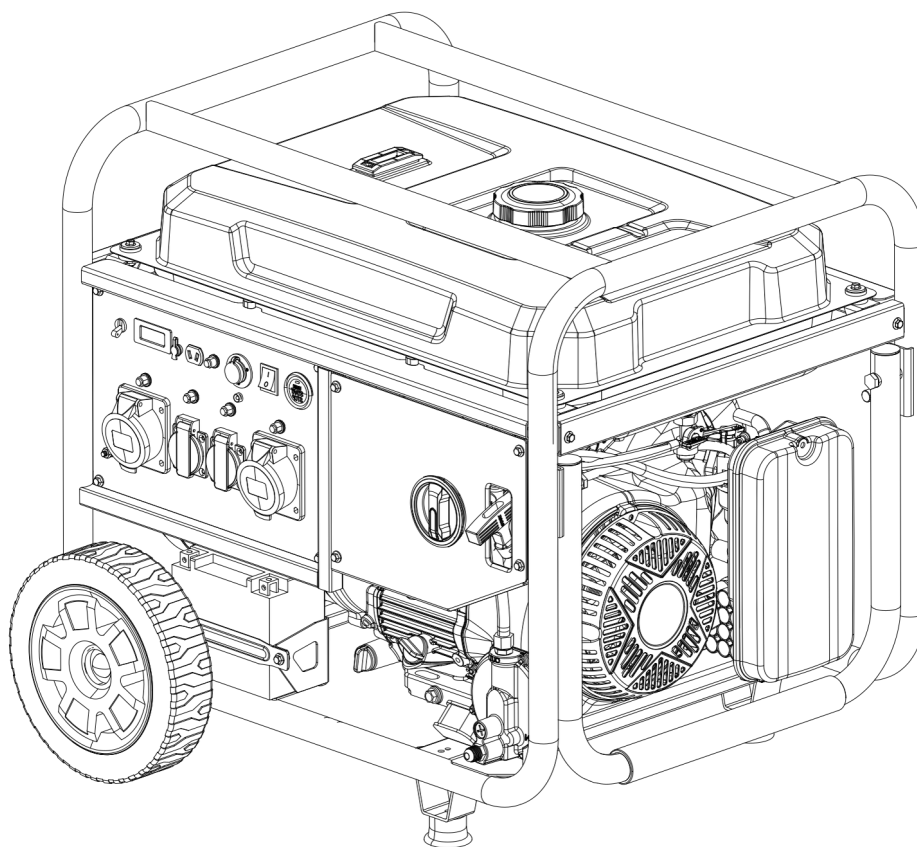


مدل:  
VGLNG1400E

VOLTA

## دفترچه راهنمای اپراتور



تصویر فقط برای مرجع است.

این دفترچه راهنما اطلاعاتی در مورد نحوه ی عملکرد و نگهداری این محصولات ارائه می دهد.  
ما تمام تلاش خود را کرده ایم تا از صحت اطلاعات موجود در این راهنما اطمینان حاصل کنیم.  
ما حق تغییر این محصول را در هر زمان و بدون اطلاع قبلی برای خود محفوظ می داریم.

## فهرست مطالب

- 3..... به جلو.....
- 4 ..... اقدامات احتیاطی ایمنی.
- 5 ..... مشخصات ایمنی
- 6 ..... مقررات ایمنی.....
- 7..... برچسب های هشدار دهنده.....
- 8..... مشخصات محصول.....
- 9..... شناسایی اجزا.
- 10..... ویژگی ها.
- 11 ..... راهنمای عملیاتی.
- 12..... عملیات.....
- 14..... مدیریت برق.....
- 15..... نگهداری.....
- 18..... راهنمای عیب یابی.....

## به جلو

ممنون از خرید این واحد ژنراتور. این محصول یک ژنراتور خانگی است که با استفاده از موتوری که دینام را به کار می اندازد، برق تولید می کند و در موارد زیر استفاده می شود: موقعیت هایی که برق قطع می شود یا به عنوان منبع اصلی تأمین برق در جایی که برق در دسترس نیست.

## لطفاً دستورالعمل ها را با دقت بخوانید


توصیه می شود قبل از استفاده از این ژنراتور، این دفترچه راهنما را مطالعه کنید تا از تمام الزامات و مراحل عملیاتی آن مطلع شوید. این دفترچه راهنما را در شرایط خوبی نگه دارید تا در صورت بروز شرایط اضطراری در آینده به آن مراجعه کنید. در صورت قرض دادن یا فروش دستگاه ژنراتور، آن را به همراه این دفترچه راهنما تهیه کنید. ژنراتور تنها زمانی می تواند به صورت ایمن، مؤثر و قابل اعتماد کار کند که به درستی نگهداری، بهره برداری و نگهداری شود. قبل از راه اندازی یا انجام تعمیرات دستگاه ژنراتور، اپراتور:

- قوانین و مقررات محلی را به خوبی بشناسید و دقیقاً رعایت کنید.
- دفترچه راهنما را با دقت بخوانید و تمام هشدارهای ایمنی موجود در این دفترچه راهنما و روی ژنراتور را رعایت کنید. قبل از استفاده، دیگران را در مورد استفاده صحیح از این ژنراتور راهنمایی کنید و مطمئن شوید که آنها با تمام هشدارهای ایمنی موجود در این دفترچه راهنما آشنا هستند.

پیش بینی تمام موقعیت های خطرناک ممکن برای تولیدکنندگان غیرممکن است، بنابراین، هشدارهای موجود در این دفترچه راهنما و برچسب های روی دستگاه ژنراتور ممکن است تمام خطرات را شناسایی نکنند. اگر هیچ پیشنهاد خاصی در رابطه با رویه های عملیاتی، روش های کاری یا مهارت های عملیاتی ارائه نشده است، از این ژنراتور به گونه ای استفاده کنید که ایمنی شخصی را تضمین کند. علاوه بر این، مطمئن شوید که هیچ آسیبی به دستگاه ژنراتور در اثر رویه های عملیاتی، روش های کاری یا مهارت های عملیاتی وارد نشود.

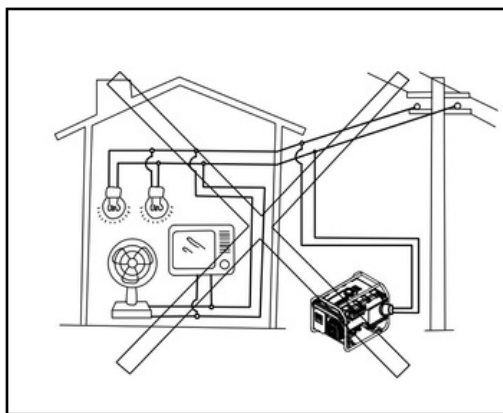
اطلاعات موجود در اینجا بر اساس دستگاه در حال تولید در زمان انتشار است. شرکت ТРЕ استرالیا حق تغییر هر یک از بخش های شرح داده شده در متن را بدون اطلاع قبلی برای خود محفوظ می دارد.

لطفاً تمام هشدارهای ایمنی موجود در دستورالعمل ها و برچسب های روی دستگاه ژنراتور، که نماد آن در جلوی آن قرار دارد را با دقت مطالعه کنید. جزئیات به شرح زیر است:

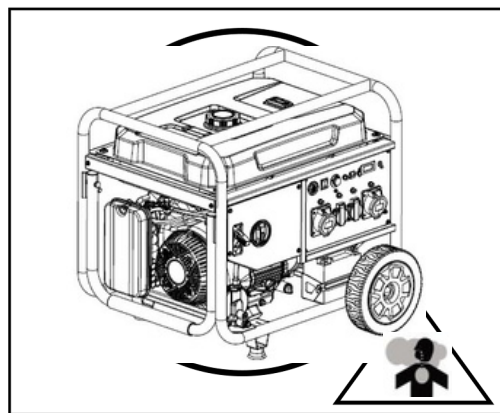
خطر: اگر از این برچسب های هشدار پیروی نکنید، ممکن است به خودتان آسیب جدی وارد کنید. 

هشدار: با نادیده گرفتن این برچسب ممکن است آسیب جدی ببینید 

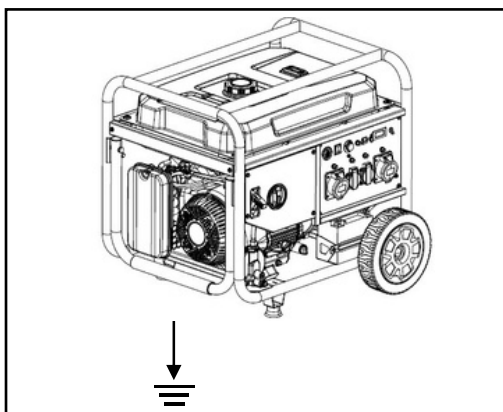
## اقدامات احتیاطی ایمنی



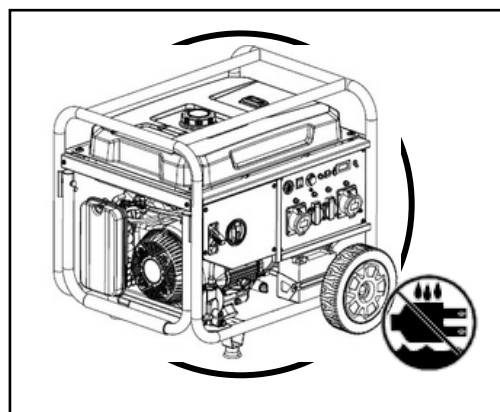
**⚠ خطر:** دستگاه ژنراتور را به برق شهری یا سایر منابع تغذیه متصل نکنید، فقط از آن استفاده کنید.



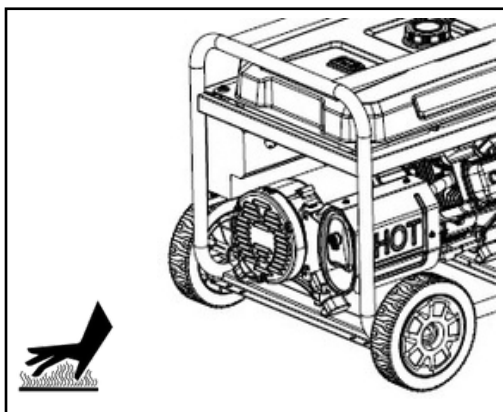
**⚠ خطر:** فقط در فضای باز استفاده شود، گازی که خروجی از دستگاه حاوی مونوکسید کربن (CO) است که قابل دیدن یا بو کردن نیست. استنشاق بیش از حد CO ممکن است باعث از دست دادن هوشیاری شود و در شرایط شدید ممکن است جان فرد را بگیرد.



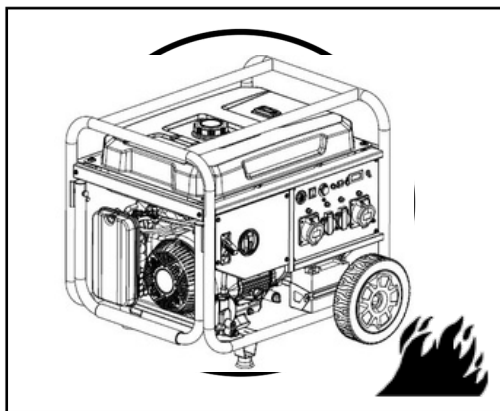
**⚠ هشدار:** ژنراتور را به درستی به زمین متصل کنید و قبل از هر بار استفاده، از وجود اتصال زمین اطمینان حاصل کنید.



**⚠ هشدار:** در صورت قرار گرفتن در معرض باران یا خیس بودن، از این ژنراتور استفاده نکنید و در صورت عدم استفاده، آن را در یک فضای بسته نگهداری کنید.



**⚠ هشدار:** به سطح داغ دست نزدیک، در غیر این صورت ممکن است آسیب ببینید یا دچار سوختگی شوید.



**⚠ هشدار:** ژنراتور را تمیز نگه دارید، هرگونه نشانه بنزین یا روغن روی یا اطراف ژنراتور را پاک کنید.

## مشخصات ایمنی

### **خطر: خطر برق گرفتگی - برق می تواند باعث مرگ یا جراحات جدی شود**

- برای اتصال منبع تغذیه به تجهیزات الکتریکی از سیم لخت استفاده نکنید، از دوشاخه ای استفاده کنید که مطابق با مقررات محلی باشد.
- درحین کار ژنراتور، سیم های لخت را لمس نکنید.
- درحین کار ژنراتور، کودکان را در فاصله ایمن از دستگاه ژنراتور نگه دارید. از ژنراتور استفاده نکنید مگر اینکه طبق دستورالعمل این دفترچه راهنما کاملاً مونتاژ شده باشد. ژنراتور را به درستی به زمین متصل کنید و قبل از هر بار استفاده، از وجود اتصال زمین اطمینان حاصل کنید. مقررات اتصال زمین در هر مکان متفاوت است، برای تأیید با یک برقکار واجد شرایط مشورت کنید.
- لوازم جانبی شامل کابل ها و دوشاخه نباید معیوب باشند. سیستم جلوگیری از برق گرفتگی به فیوز متصل است. اگر فیوز را تعویض می کنید و از فیوزی با همان مشخصات فنی و عملکردی استفاده می کنید، با نمایندگی خدمات مجاز محلی خود تماس بگیرید.

### **خطر: سوخت مورد استفاده توسط ژنراتور قابل احتراق است، زیرا این تجهیزات دمای بالایی تولید می کنند که در برخی شرایط مانند سوخت گیری، خطر آتش سوزی را به همراه دارد.**

- اضافه کردن سوخت در حین کار ژنراتور اکیداً ممنوع است. هنگام اضافه کردن سوخت، از هرگونه منبع اشتعال دور نگه دارید و سیگار نکشید.
- هنگام اضافه کردن سوخت، توجه داشته باشید که در صورت ریختن سوخت، آن را روی تجهیزات نریزید؛ فوراً آن را تمیز کنید و فقط زمانی آن را روشن کنید که سوخت ریخته شده کاملاً تبخیر شده باشد؛ در حین کار، مطمئن شوید که هیچ ماده قابل احتراقی در محدوده ۲ متری وجود ندارد.
- در صورت عدم استفاده طولانی مدت، حتماً از تثبیت کننده سوخت استفاده کنید یا مخزن سوخت و کاسه آن را خالی کنید.

### **احتیاط: این دستگاه حاوی قطعات چرخشی با سرعت بالا است که ممکن است باعث آسیب شود.**

- درحین کار ژنراتور، از تماس با هرگونه قطعه گردان خودداری کنید. در حین کار ژنراتور، محیط اطراف را رعایت کنید و مطمئن شوید که هیچ خطری برای ژنراتور، سایر افراد و تجهیزات مجاور وجود ندارد.
- درحین کار ژنراتور، آن را بلند نکنید یا تغییر موقعیت ندهید. ژنراتور را خاموش کنید و مطمئن شوید که کاملاً متوقف شده است.

### **توجه: الزامات عملیاتی**

- وزن خود را روی تجهیزات قرار ندهید.
- چرخ برای راحتی جابجایی تجهیزات در نظر گرفته شده است، از آن در مسافت های طولانی استفاده نکنید، در غیر این صورت آسیب خواهد دید.
- از توان نامی تجهیزات در حال کار تجاوز نکنید؛ در غیر این صورت، عمر مفید آن کوتاه خواهد شد. توان لوازم خانگی رایج در صفحه ۱۴ به تفصیل نشان داده شده است. تجهیزات را بر اساس الزامات نگهداری کنید تا عمر مفید آن افزایش یابد، برای جزئیات بیشتر به صفحات ۱۵-۱۷ مراجعه کنید.
- ژنراتور را در یک منطقه عاری از گرد و غبار به کار بیندازید و نگهداری کنید. این کار از ورود گرد و غبار به داخل دستگاه که باعث کاهش عمر کاری آن می شود، جلوگیری می کند.

## برچسب های هشدار دهنده

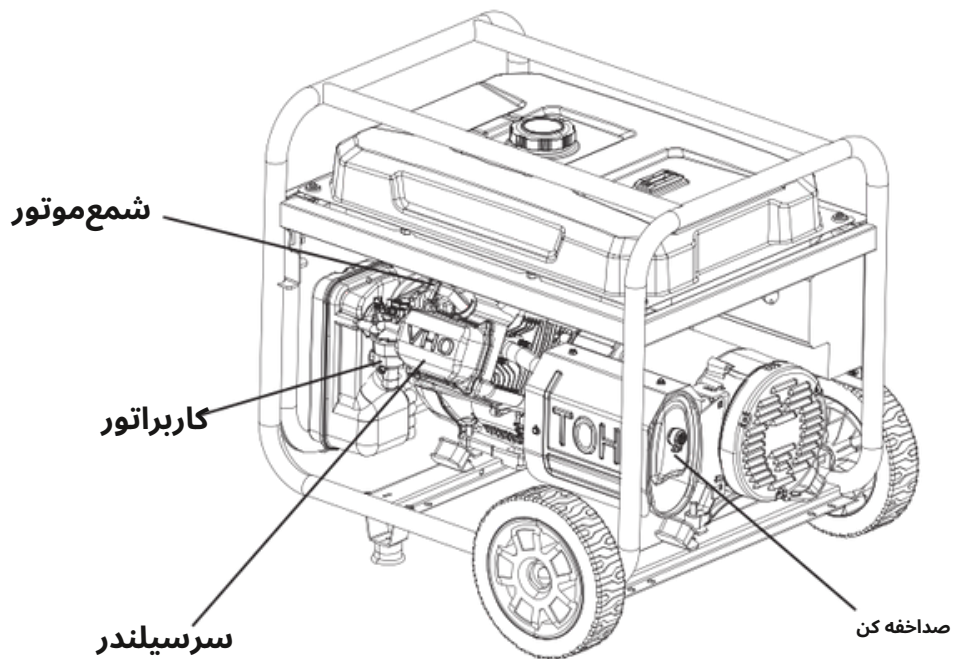
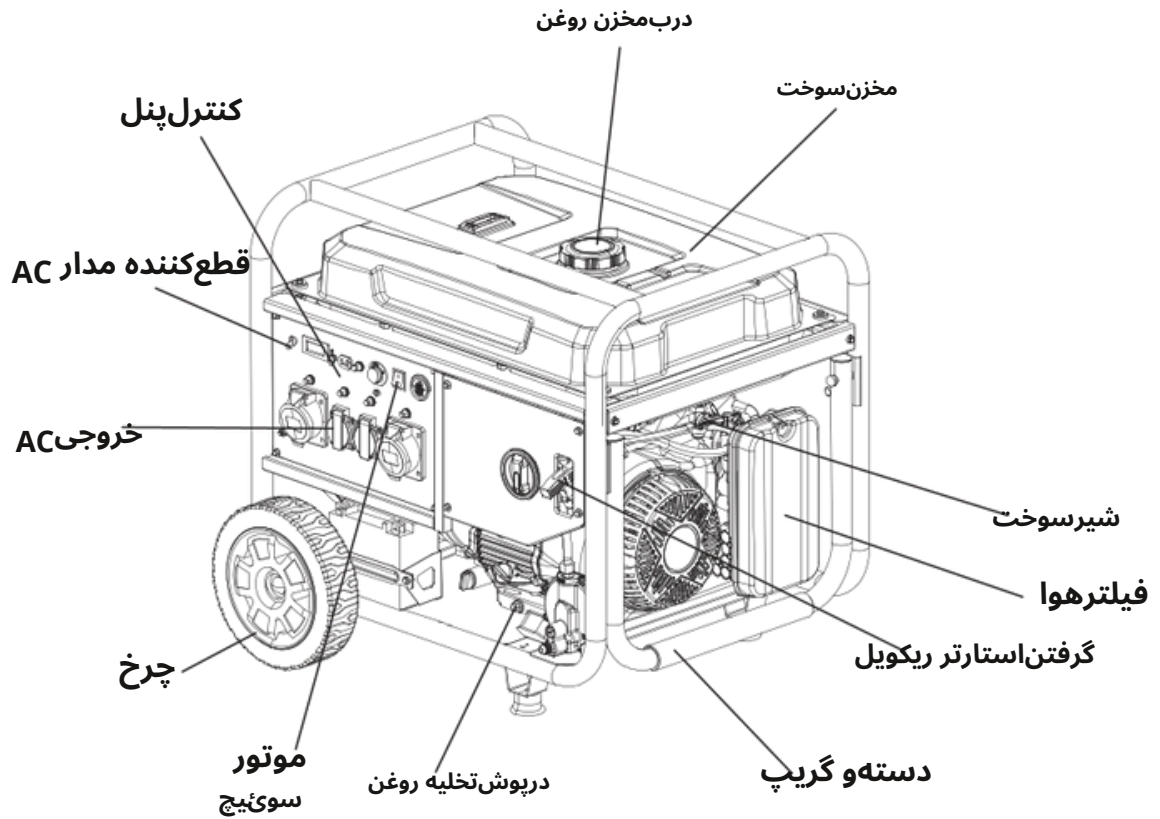
برخی از نمادهای زیر در دستگاه یا دفترچه راهنما استفاده شده اند. درک معانی آنها، کار را برای شما آسان و ایمن خواهد کرد.

نماد	نام	معنی
	ولت	واحدولتاژ
پنجم	آمپر	واحدفعلی
الف	هرتز	= واحدفرکانس (1 هرتز)
هرتز	وات	واحدقدرت (60 دور در دقیقه)
دیلیو	دوردر دقیقه	واحدسرعت
دوردر دقیقه	ضریب توان	راندمان ژنراتور
بی اف	نرخ عملکرد	نرخ عملکرد
ج ا		لطفاً قبل از استفاده دستورالعمل ها را با دقت مطالعه کنید.
	دستورالعمل هارا بخوانید	
	هشدار ایمنی	خطر آسیب در صورت عدم رعایت دستورالعمل ها.
	خطر برق گرفتگی	نشان دهید که اینجا یک بدنه برق دار وجود دارد، به ایمنی توجه کنید.
	شوک الکتریکی	این یک دستگاه برقی است، عدم رعایت دستورالعمل ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.
	برق، دست نزنید	دستگاه برق تولید می کند، در حین کار به آن دست نزنید. گاز خروجی از این ژنراتور حاوی مونوکسید کربن
	گاز سمی	بی رنگ و بی بو است. قرار گرفتن بیش از حد در معرض CO ممکن است باعث دادن هوشیاری و در شرایط شدید منجر به مرگ شود.
	آتش	دمای بالای تولید شده در حین کار ممکن است باعث آتش سوزی شود، بنابراین با احتیاط از آن استفاده کنید. اگر مخزن سوخت در معرض دمای بالا یا آتش قرار گیرد، ممکن است منفجر شود.
	انفجار	بعضی از قطعات در حین کار دمای بالایی تولید می کنند که باعث سوختگی پوست می شود. برای تعیین اتصال زمین با یک برقکار مشورت کنید. قبل از شروع به کار، مطمئن شوید که ژنراتور به طور ایمن به زمین متصل شده است.
	سوختگی	
	اتصال به زمین	
	قرار گرفتن در معرض آب	در روزهای بارانی یا در صورت خیس بودن دوشاخه یا دستگاه برقی، از آنها استفاده نکنید.
	روغن موتور	نماد روغن موتور و مشخصات آن بر اساس صفحه 9 است
	سوخت	نماد سوخت.

## مشخصات محصول

<b>VGLNG14000E</b> مهرترز/ ۳۴ ولت ۵	<b>مدل</b>
	فرکانس/ولتاژ
گاز: ۹۰: کیلووات، گاز مایع: ۸.۱ کیلووات، گاز طبیعی: ۷.۲ کیلووات	خروجی دارای رتبه
گاز: ۹.۵ کیلووات، گاز مایع ۸.۵۵ کیلووات، گاز طبیعی: ۷.۶ کیلووات	خروجی اوج
DH550	موتور
۵۵۰ سی سی	جابجایی (سی سی) ظرفیت مخزن سوخت
لیتر ۳۶	
چهارزمانه تک سیلندر هواخنک، OHV	نوع موتور
لیتر ۱.۳	ظرفیت روغن
استارت الکتریکی / استارت با یک فشار / استارت از راه دور	نوع استارت

# شناسایی اجزا



## ویژگی ها

### ترمینال زمینی

ترمینال زمین برای کمک به این موارد استفاده می شود  
برای محافظت در برابر شوک الکتریکی، ژنراتور را  
به درستی به زمین متصل کنید. برای اطلاع از  
الزامات اتصال زمین در منطقه خود، با یک  
برقکار محلی واجد شرایط مشورت کنید.

### محافظ خاموش شدن در صورت کمبود روغن

سنسور سطح روغن پایین باعث می شود اگر سطح  
روغن در کارت کافی نباشد، موتور خاموش شود.  
**درپوش روغن/گیج روغن**  
درپوش روغن را بردارید تا بررسی کنید و در صورت  
لزوم به ژنراتور روغن اضافه کنید.

### پیچ تخلیه روغن

هنگام تعویض روغن موتور، پیچ تخلیه روغن را باز  
کرده و بردارید تا روغن موتور قدیمی تخلیه شود.

### دسته استارتر پس زنی

دسته استارتر پس زنی برای روشن کردن دستی  
موتور ژنراتور استفاده می شود.

### ژنراتور خود را بشناسید

استفاده ایمن از این ژنراتور مستلزم درک اطلاعات  
ارائه شده در این دفترچه راهنما و همچنین  
آشنایی با پروژه ای است که در حال انجام آن  
هستید. قبل از استفاده از این ژنراتور، با تمام  
ویژگی های عملیاتی و قوانین ایمنی آشنا شوید.

### قطع کننده مدار AC

قطع کننده های مدار برای محافظت از ژنراتور در برابر  
اضافه بار الکتریکی تعبیه شده اند. قطع کننده مدار را  
می توان با فشار دادن دکمه تنظیم مجدد قطع کننده  
مدار، تنظیم مجدد کرد.

### فیلتر هوا

فیلتر هوا به محدود کردن میزان آلودگی و گرد و غباری که در  
حین کار به داخل دستگاه کشیده می شود، کمک می کند.

### اهرم خفه کن

اهرم ساسات هنگام روشن کردن موتور استفاده  
می شود.

### مخزن سوخت

مخزن سوخت ظرفیتی دارد ۳۶ لیتر شیر

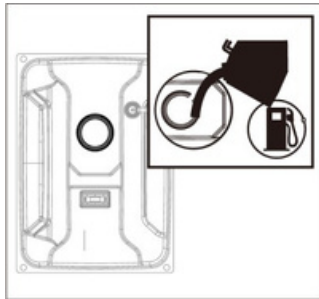
### سوخت

جریان سوخت از مخزن سوخت به موتور با استفاده از  
شیر سوخت قطع و وصل می شود. پس از استفاده،  
سوخت را قطع کنید.

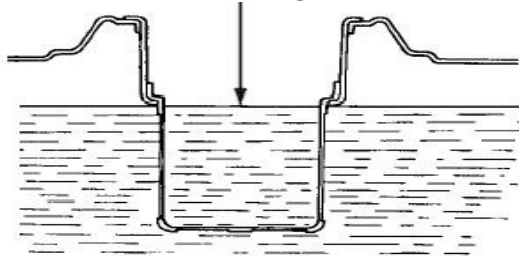
# راهنمای عملیاتی

مراحل عملیاتی بالای مخزن سوخت چسبانده شده اند. لطفا طبق دستورالعمل عمل کنید.

روغن سوخت را پر کنید



از این سطح تجاوز نکنید

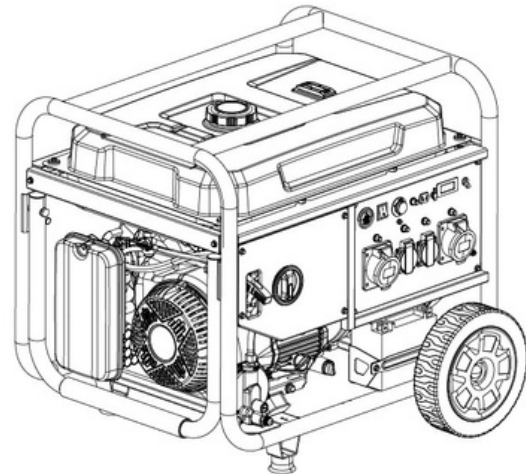


درب باک بنزین را باز کنید و با ... پر کنید **بنزین بدون اتانول با اکتان ۹۱** (بنزین با اکتان ۹۵ و ۹۸ ممکن است

(موقعیت سطح سوخت روی نشانگر روبروی درب سوخت نمایش داده می شود. هنگام پر کردن مخزن، حداکثر موقعیت سوخت نباید از صافی داخلی مخزن سوخت، همانطور که در بالا ذکر شد، تجاوز کند.)  
**هشدار** از هرگونه جرقه احتمالی دور نگه دارید.

هنگام پر کردن بنزین، منبع را روشن کنید؛ در حالی که ژنراتور در حال کار است، مخزن سوخت را پر نکنید.

**باتری الکتریکی را وصل کنید (فقط استارت الکتریکی)**

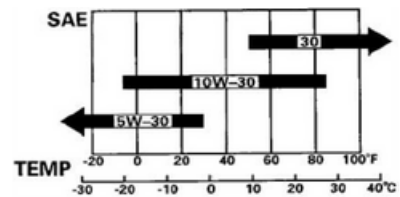
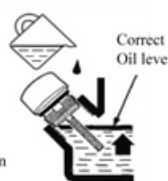
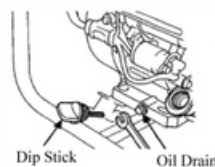
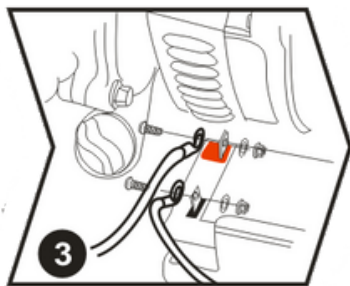


## اتصال زمین واحد

دستگاه را به فضای باز منتقل کنید، از سیم اتصال ترمینال زمین برای اتصال زمین به زمین استفاده کنید. یک سر سیم را زیر مهره پروانه ای روی دستگاه فشار دهید، آن را محکم پیچ کنید و سردیگر را به میله فلزی که در زمین قرار دارد وصل کنید.

روابط عمومی الکترونیکی-عملیاتی

روغن موتور اضافه کنید



باتری را وصل کنید، قرمز برای ترمینال مثبت و سبز برای ترمینال منفی و مطمئن شوید که مهره ها را محکم بسته آید. توجه داشته باشید و از تماس بین ترمینال مثبت و منفی خودداری کنید تا احتمال اتصال کوتاه از بین برود. حتما پوشش های محافظ لاستیکی را روی ترمینال ها قرار دهید.

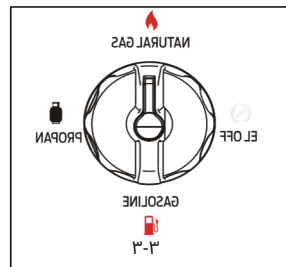
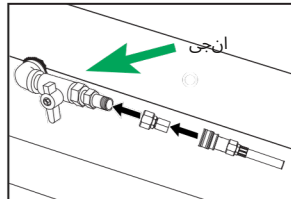
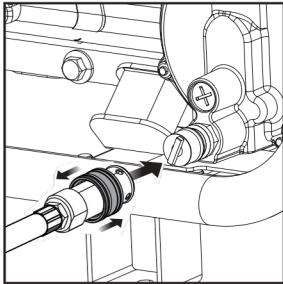
اگر در دماهای بسیار بالا کار می کند، به جدول بالا مراجعه کنید. روغن را تا بالای رزوه که در بالا با عنوان «سطح صحیح روغن» مشخص شده است پر کنید.  
( در صورت ریختن روغن، برای جلوگیری از خطر آتش سوزی، آن را از روی دستگاه و برای جلوگیری از لیز خوردن، از روی زمین پاک کنید.)

# عملیات

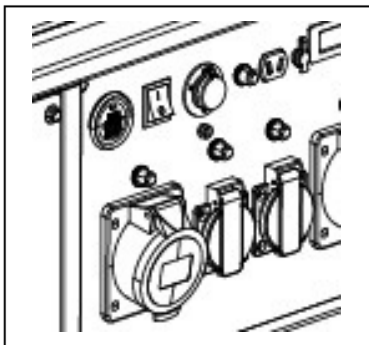
## روشن کردن موتور تمام بارها را از ژنراتور جدا کنید.۱.

کلید انتخاب سوخت را در موقعیت ۳-۳ NG قرار دهید

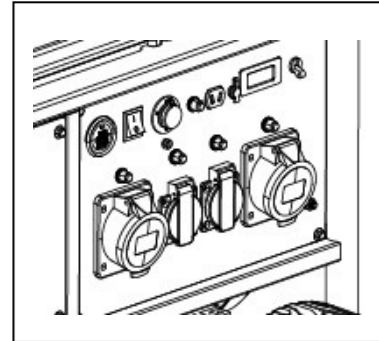
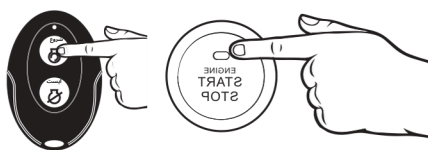
- لوله رابط گاز طبیعی را به دریچه گاز طبیعی
- ژنراتور وصل کرده و آن را محکم کنید؛ کلید انتخاب سوخت را در موقعیت گاز طبیعی باز کنید.



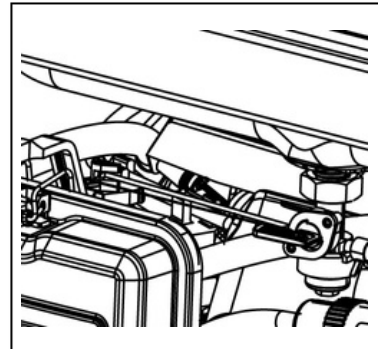
کلید روشن خاموش: کلید روشن/خاموش را فشار دهید.۴  
تادر موقعیت "روشن" قرار گیرد.



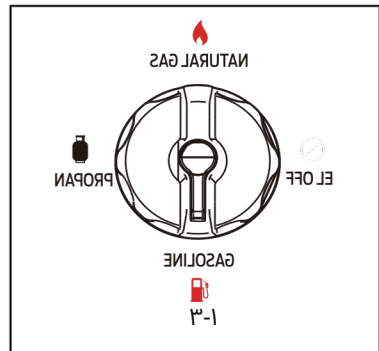
ژنراتور را با یک فشار روشن کنید: کلید را به آرامی.۵  
فشار دهید و ۱ ثانیه نگه دارید، ژنراتور روشن می شود. در صورت عدم موفقیت، لطفاً پس از ۱۵ ثانیه کلید را فشار دهید. با بیش از ۵ بار خرابی، لطفاً وضعیت ژنراتور خود را بررسی کنید. در صورت استفاده از استارت از راه دور، دکمه استارت روی ریموت را نگه دارید تا ژنراتور روشن شود، سپس رها کنید.



شیر سوخت را در موقعیت روشن.۲ (ON) قرار دهید.

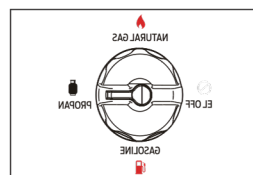


کلید انتخاب سوخت را (هنگام استفاده از بنزین ۳-۱ در موقعیت GAS) قرار دهید.

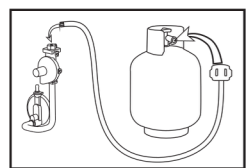


اتصال گاز مایع (هنگام استفاده از گاز مایع).۳-۲

- لوله رابط گاز مایع را به پورت گاز مایع ژنراتور
- وصل کرده و آن را محکم کنید؛ کلید انتخاب سوخت را در موقعیت گاز مایع باز کنید.



گاز مایع.۲-۳



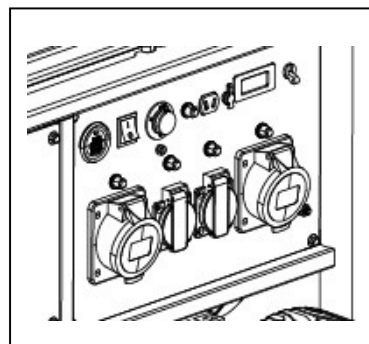
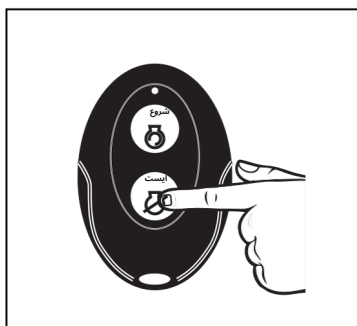
گاز مایع.۲-۳

# عملیات

## متوقف کردن موتور

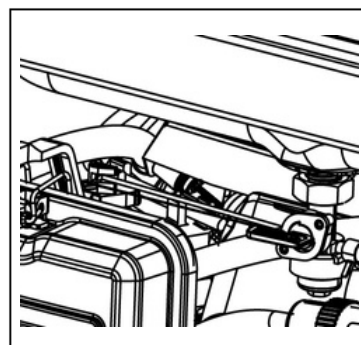
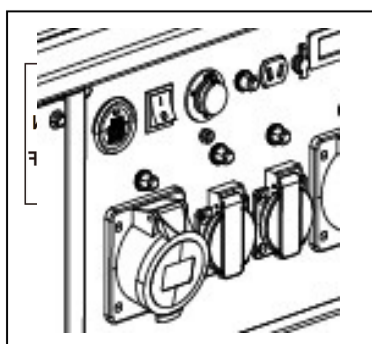
هرگونه باری را از ژنراتور جدا کنید.۱

ب خاموش کردن ریموت: دکمه توقف.۳  
کلید ریموت را به مدت ۱ ثانیه فشار دهید تا آزاد شود و دستگاه ژنراتور بسته خواهد شد

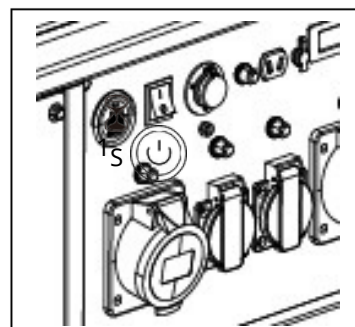


شیر سوخت را در موقعیت خاموش.۲ (OFF) قرار دهید.

کلید روشن خاموش: کلید روشن/خاموش را فشار دهید.۴  
تادر موقعیت خاموش " قرار گیرد.



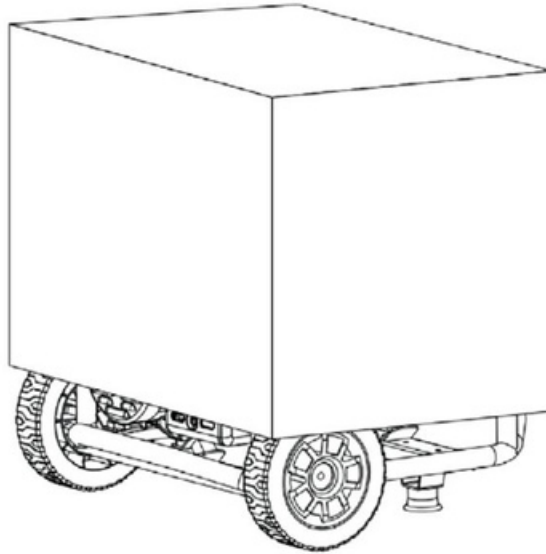
الف. یک فشار برای خاموش/یک فشار برای.۳  
روشن: کلید را به مدت ۱ ثانیه فشار دهید و رها کنید  
تادستگاه ژنراتور خاموش شود!



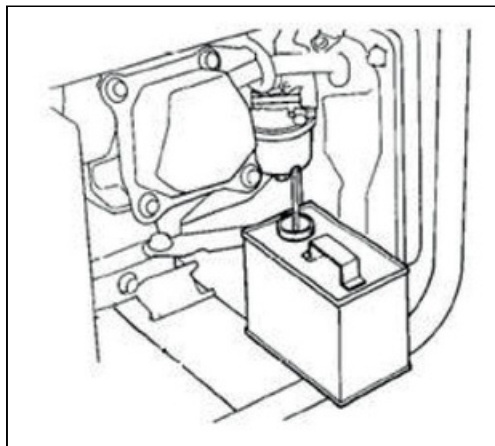
## عملیات

هشدار:

دمای سطح واحد ژنراتور پس از خاموش شدن هنوز بالاست و برای جلوگیری از احتمال سوختگی، نباید قبل از خنک شدن، آن را جابجا یا لمس کرد.



دستگاه باید در مکانی تمیز و خشک نگهداری شود و از باران و دمای بالا محافظت شود. برای جلوگیری از قرار گرفتن بیش از حد در معرض رطوبت و گرد و غبار، پوشاندن دستگاه توصیه می شود.



اگر ژنراتور به طور منظم استفاده نمی شود، سوخت را از طریق پیچ تخلیه کاربراتور خارج کرده و مخزن سوخت را تخلیه کنید. سپس پیچ تخلیه روغن را دوباره سفت کنید. اگر از تثبیت کننده سوخت با کیفیت استفاده می شود، این روش را انجام دهید. می توان نادیده گرفت.

## مدیریت برق

قدرت شروع (W)	توان نامی (وات)	تجهیزات الکتریکی	
۸۰۰	۵۰۰		تلویزیون صفحه تخت اینچ ۲۷
تا ۵۵۰	تا ۵۵۰		لامپ کم مصرف
۱۰۰۰	۱۰۰۰		اجاق گاز برقی
۸۰۰	۸۰۰		کامپیوتر
۱۰۰	۱۰۰		دی وی دی
۱۶۰۰	۸۰۰		یخچال
۶۰۰	۳۰۰		ماشین لباسشویی
۱۰۰	۵۰		پنکه برقی
۳۰۰۰	۱۵۰۰		کولرگازی ۲ اسب بخار
۵۰۰۰	۲۵۰۰		جوشکار برقی
۱۵۰۰	۱۰۰۰		چکش برقی
۱۲۰۰	۸۰۰		پمپ آب

خانگی  
لوازم خانگی

ابزارها

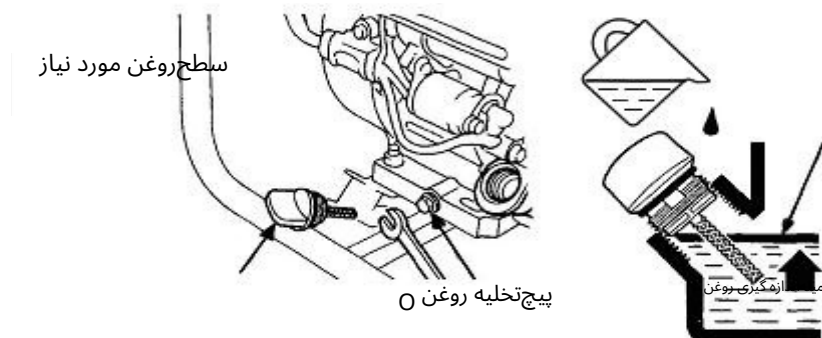
وات شروع به کار برخی از لوازم خانگی می تواند بیشتر از وات کارکرد آنها باشد. لطفاً برچسب های تجهیزات الکتریکی را برای مرجع مطالعه کنید. توان کل بارها نباید از ... تجاوز کند.

## تعمیر و نگهداری

نگهداری منظم بهترین تضمین برای عملکرد ایمن، اقتصادی و بدون نقص است و همچنین می تواند به حفاظت از محیط زیست کمک کند.  
 برنامه تعمیر و نگهداری به شرح زیر است - لطفاً تعمیر و نگهداری توصیه شده را زودتر از ساعات اعلام شده یا زمان سپری شده انجام دهید.

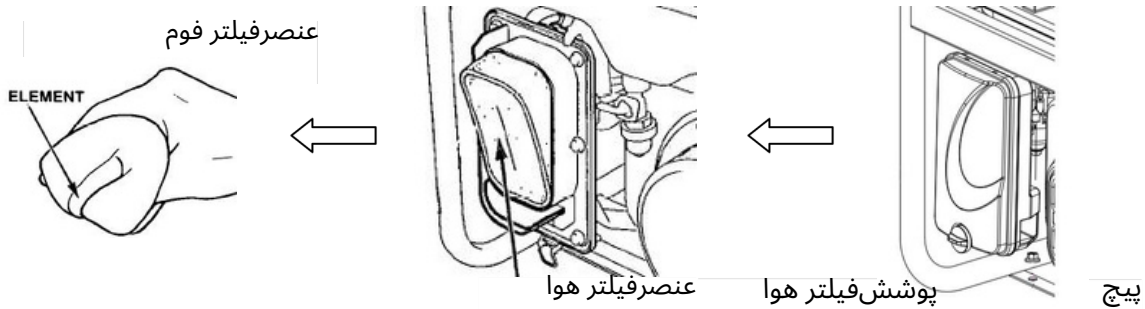
هر ۳۰۰ ساعت یا هر سال (3)	هر ۱۰۰ ساعت یا هر ۶ ماه ها (3)	هر ۵۰ ساعت یا هر ۳ ماه (3)	هر ۲۰ ساعت یا در اولین ماه از استفاده اولیه (3)	پر استفاده	برنامه برای نگهداری منظم	
				○	بازرسی کنید سطح روغن جایگزین کردن	روغن موتور
	○		○			
				○	بازرسی	فیلترها
		○ (1)			تمیز	
	○				تمیز تمیز	کاسه صافی سوخت
جایگزین کردن	○					شمع موتور
○ (2)					تنظیم مجدد	ترخیص دریچه
هر 300 ساعت (2)					شستشو	سرسیلندر
هر 2 سال (2) هر 2 سال					شستشو	مخزن سوخت و صافی
(2)					جایگزین کردن	لوله روغن

(1) در صورت استفاده از دستگاه در شرایط گرد و غبار، تعمیر و نگهداری باید با فواصل کمتری انجام شود.  
 (2) تعمیر و نگهداری باید توسط یک فروشنده مجاز ژنراتور استنلی انجام شود (برای یافتن آن به [tpeaustralia.com.au/dealers](http://tpeaustralia.com.au/dealers) مراجعه کنید).  
**روغن موتور را تعویض کنید**



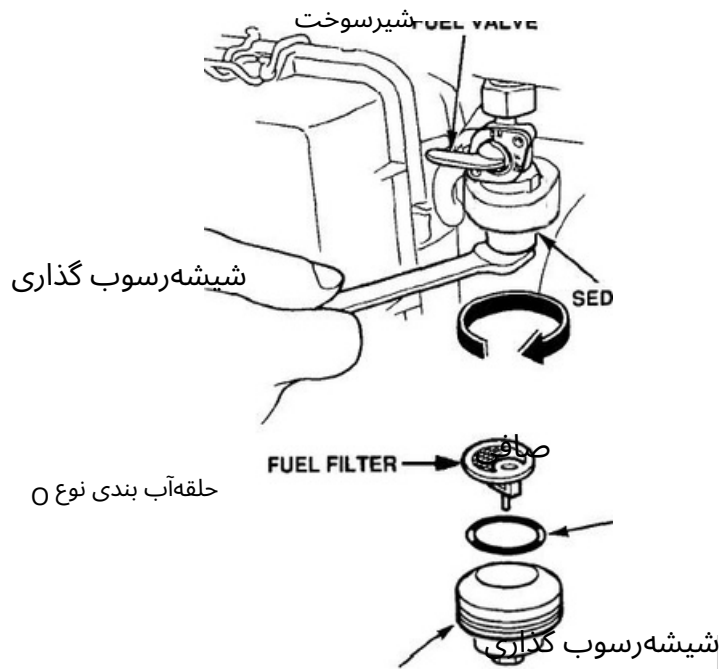
## تعمیر و نگهداری

### فیلتر هوا را تمیز کنید



- سیستم تصفیه هوا از یک المنت فومی استفاده می کند که قابل شستشو و استفاده مجدد است. ۱. درپوش را با مهره قفلی باز کنید و المنت فیلتر هوای فومی را بردارید.
- المنت فوم را با مایع ظرفشویی و آب بشویید، سپس با آب تمیز آبکشی کرده و در یک پارچه تمیز خشک کنید.
- فیلتر فوم را با روغن موتور تمیز آغشته کنید، روغن اضافی را با فشردن در یک پارچه خشک و تمیز پاک کنید.
- فیلتر هوا و پوشش فیلتر هوا را دوباره نصب کنید. ۴.

### کاسه سوخت را تمیز کنید

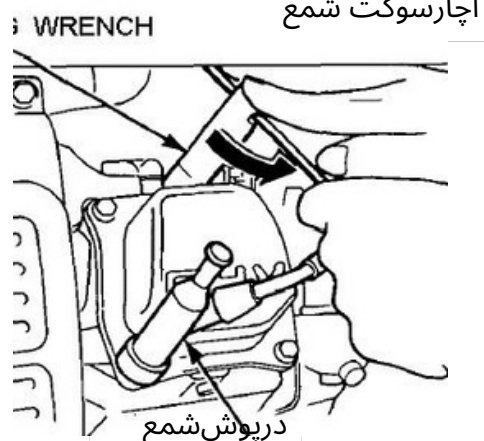
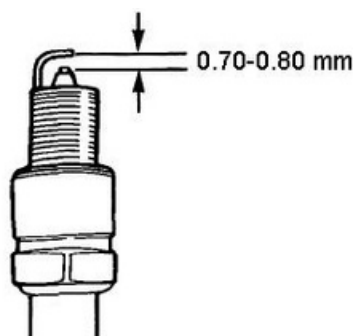


- و صافی را بیرون بیاورید و شیر سوخت را ببندید و کاسه رسوب را بردارید. حلقه آب بندی نوع ۱.
- و صافی را با حلال نسوز یا حلال با شعله بالا تمیز کنید و کاسه رسوب، حلقه آب بندی نوع ۲.
- حلقه آب بندی نوع ۳ و صافی را دوباره نصب کنید و کاسه رسوب را محکم کنید.
- شیر سوخت را باز کنید و از نظر نشتی بررسی کنید. ۴.

## تعمیر و نگهداری

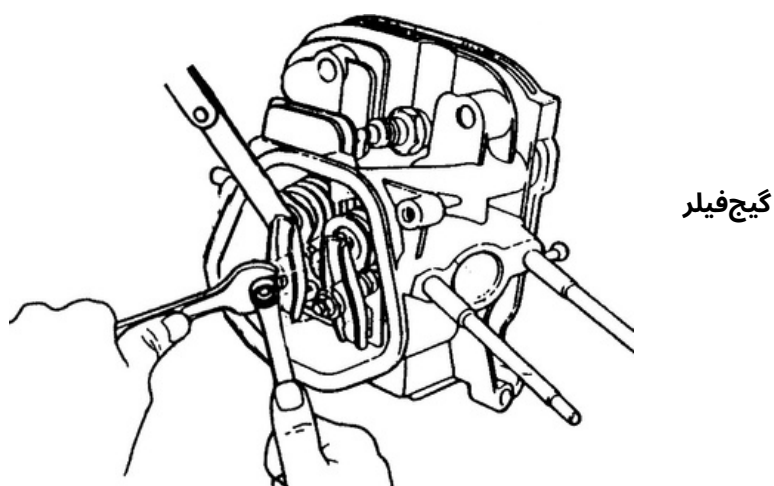
### شمع را تمیز کنید

مدل‌های پیشنهادی شمع: اف ۷ اتی سی



- ۱ درپوش شمع را بردارید. پایه
- ۲ شمع را تمیز کنید.
- ۳ شمع را با آچار سوکت شمع جدا کنید.
- ۴ عایق شمع را از نظر آسیب دیدگی به صورت چشمی بررسی کنید. در صورت آسیب دیدگی، یک عایق جدید جایگزین
- ۵ کنید. فاصله بین شمع و بدنه را با یک گیج اندازه گیری کنید. این فاصله باید بین 0.70 تا 0.80 میلی متر نگه داشته شود.
- ۶ بررسی کنید که آیا واشر شمع در وضعیت خوبی قرار دارد یا خیر.
- ۷ شمع را دوباره نصب کنید و آن را با آچار سوکت شمع سفت کنید. واشر شمع را فشار دهید و درپوش شمع را بگذارید.

### ترخیص دریچه (باید توسط یک فرد متخصص انجام شود)



پوشش سیلندر را بردارید و با استفاده از گیج فیلر، لقی سوپاپ را اندازه بگیرید. لقی‌ها برای سوپاپ ورودی 0.1 میلی متر و برای سوپاپ خروجی 0.15 میلی متر هستند.

## راهنمای عیب یابی

گسل	علت	اگشن
واحد نمی تواند شروع به کار کند	بدون سوخت شیر سوخت باز نشده است	باک روغن را با بنزین پر کنید
		شیر سوخت را در حالت روشن (ON) قرار دهید
	شیر سوخت مسدود شده است روغن موتور ندارد یا سطح روغن موتور پایین است	کاسه سوخت را تمیز کنید (به صفحه 16 مراجعه کنید) روغن اضافه کنید
	سوئیچ موتور خاموش است	سوئیچ را در موقعیت "روشن" قرار دهید
خروجی برق ندارد	شمعک از کار می افتد	شمع را تمیز یا تعویض کنید (به صفحه ۱۷ مراجعه کنید)
	قطع کننده مدار در حالت خاموش قطع کننده مدار را در موقعیت "روشن" قرار دهید	
	دوشاخه به خوبی وصل نشده است	دوشاخه را جدا کرده و دوباره نصب کنید.
واحد می لرزد. در حین عملیات واحد منتشر می کند	موقعیت اهرم چوک نادرست است	در حین کار، اهرم چوک را به حالت "باز" حرکت دهید
	دمای موتور خیلی بالاست، شاید بیش از حد بارگذاری شده است	بگذارید موتور بیش از 10 دقیقه بدون بار کار کند
	سوخت آلوده است فیلتر هوا کثیف است	از سوخت تازه و تمیز استفاده کنید
واحد منتشر می کند دود سیاه	بار خیلی سنگین است	عنصر فیلتر هوا را تمیز کنید کاهش بار تا حد مجاز
	روغن موتور بیش از حد پر شده است نوع روغن موتور اشتباه است	روغن را تا سطح صحیح تخلیه کنید مدل روغن موتور مناسب را انتخاب کنید (به صفحه 11 مراجعه کنید)
دستگاه دود آبی رنگ منتشر می کند	شمعک از کار می افتد	شمع را تمیز یا تعویض کنید (به صفحه ۱۷ مراجعه کنید)
	لقی سوپاپ ها از تنظیم خارج شده است	لقی سوپاپ را تنظیم کنید (به صفحه ۱۷ مراجعه کنید)
قدرت کاهش می یابد		

شرایط محیطی مورد نیاز برای کارکرد ژنراتور:

• دمای مناسب: 15-°C-۴۰

• رطوبت مناسب: کمتر از ۹۵٪

• ارتفاع مناسب: زیر ۱۰۰۰ متر (در صورت استفاده از ژنراتور در ارتفاعات بیش از ۱۰۰۰ متر، بار برق باید کاهش یابد)

**واحد ژنراتور فقط می تواند تحت شرایط محیطی مشخص شده تا توان نامی بارگیری شود. اگر شرایط محیطی با استانداردهای فوق مغایرت داشته باشد، یا اگر شرایط خنک کننده موتور و واحد ژنراتور نامناسب باشد؛ به عنوان مثال، هنگام کار در مناطق محصور، کاهش بار توان ضروری است. همچنین هنگامی که دما، ارتفاع یا رطوبت نسبی از استانداردها فراتر رود، کاهش بار توان ضروری است.**

اگر تری او ژنراتور این کار را نمی کند بلیودر شرایط بهینه به درستی کار کند، لطفاً برای بررسی به نزدیکترین نمایندگی یا مرکز خدمات پس از فروش مراجعه کنید.

