

# DCA

دکا سسی ایکا

## ASSS48

## A02SSS48

## A03SSS48

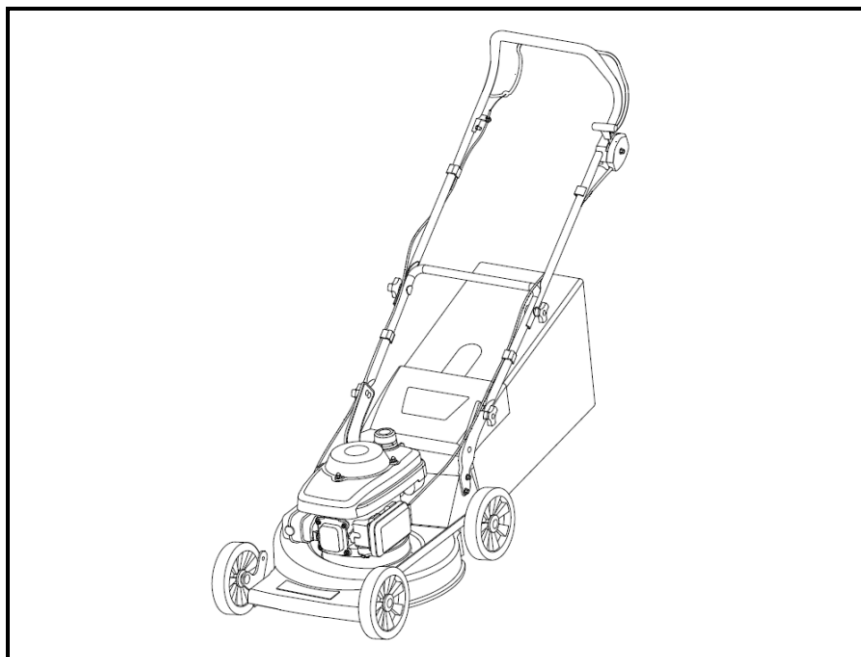
## FF-SSS48

## FF02-SSS48

## FF03-SSS48

چمن زن موتوری

دفترچه راهنما



لطفاً قبل از استفاده از دستگاه دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایید.





## نکات ایمنی عمومی برای همه ابزارها

(برای همه ابزارها)

### ⚠ هشدار! خواندن و درک همه دستورالعمل ها.

عدم پیروی کامل از دستورالعملهای ذکر شده در زیر ممکن است باعث برق گرفتگی، آتش سوزی یا آسیب جدی به کاربر شود.

### هشدارها و دستورالعمل ها را برای مراجعات بعدی نگهداری نمایید.

اصطلاح “ابزار برقی” شامل تمامی ابزارهایی که به وسیله کابل و سیم کار می کنند و همچنین ابزارهای شارژی که با باتری کار می کنند می باشد.

### ایمنی محل کار

۱. محل کار باید کاملاً تمیز و دارای نور کافی باشد. عدم نور کافی و نامرتب بودن محل کار باعث افزایش سوانح می شود.

۲. در مکان هایی که خطر آتش سوزی بالایی دارند با ابزارهای برقی کار نکنید، مانند کار در کنار مایعات قابل اشتعال، گازها و گرد و غبار. ابزارهای برقی در هنگام کار جرقه تولید می کنند که ممکن است باعث اشتعال مواد آتش زا شود.

۳. در هنگام کار با ابزارهای برقی کودکان و افراد متفرقه را از محل کار دور نگه دارید. عدم تمرکز و حواس پرتی باعث از دست دادن کنترل و بروز حادثه می شود.

### استفاده، حفظ و نگهداری ابزارهای موتوری

۴. قبل از شروع به کار با ابزار های موتوری مطمئن شوید که دستگاه برای کار ایمن می باشد. ایمن نبودن دستگاه های موتوری ممکن است باعث آسیب دیدگی کاربر و خرابی دستگاه شود.

۵. برای جلوگیری از آتش سوزی، محل کار را کاملاً تمیز، مرتب و پاک نگه دارید. دستگاه را حداقل یک متر دورتر از ساختمان ها و وسایل دیگر قرار دهید. هرگز دستگاه را در میان مواد قابل اشتعال قرار ندهید.

۶. کودکان و حیوانات خانگی را از محل کار دور نگه دارید. چرا که ممکن است، توسط تراشه های چوب یا مواردی این چنینی آسیب ببینید.

۷. در ابتدا نحوه متوقف کردن فوری دستگاه را یاد بگیرید و سپس نحوه کنترل دستگاه را یاد بگیرید.

هرگز اجازه ندهید افراد آموزش ندیده با دستگاه کار کنند.

۸. مواد قابل اشتعال مانند: بنزین، کبریت، چوب و ... را از دستگاه در حال کار دور نگه دارید.

۹. همیشه قبل از پر کردن باک، دستگاه را خاموش کنید.
۱۰. هرگز باک دستگاه را بیش از اندازه پر نکنید.
۱۱. مطمئن شوید درب باک بنزین را محکم بسته اید.
۱۲. اگر بنزین از باک سرریز شد، سریعاً دستگاه را تمیز کنید. یا اجازه دهید بنزین ریخته شده کاملاً تبخیر شود و بعد دستگاه را روشن کنید.
۱۳. هرگز در محیط های بسته یا بدون تهویه مناسب، دستگاه را سوخت گیری نکنید. همچنین گازهای خارج شده از دستگاه حاوی دی اکسید کربن می باشد که به شدت به سلامتی کاربر آسیب می رساند.
۱۴. از دستگاه در محیط هایی استفاده کنید که دمای محیط برابر یا کمتر از ۲۰ درجه سانتی گراد باشد، چرا که ممکن است سوخت دستگاه بیرون بریزد.
۱۵. هرگز به قسمت اگزوز دستگاه دست نزنید، چرا که به شدت داغ می باشد. تنها زمانی دستگاه را انتقال دهید، یا انبار کنید که دستگاه کاملاً خنک شده باشد.
۱۶. دقت کنید همیشه فیلتر هوا دستگاه نصب شده باشد و سالم و تمیز باشد. در غیر این صورت باعث کوتاهی عمر مفید دستگاه می شود.
۱۷. در هنگام سوخت گیری از موارد زیر به شدت اجتناب کنید: انجام سوخت گیری نزدیک آتش، در هنگام سیگار کشیدن، در نزدیک جرقه یا شراره های آتش. هرگز دستگاه یا سوخت دستگاه را در محلی که آتش وجود دارد یا احتمال پرتاب جرقه یا نور و گرمای بسیار شدید وجود دارد انبار نکنید.
۱۸. قبل از انجام هرگونه نظافت، تعمیر یا بررسی دستگاه را کاملاً خاموش کنید.
۱۹. جهت حفظ ایمنی بیشتر در زمان نظافت، تعمیر و بررسی، کابل شمع را از روی شمع باز کنید.
۲۰. فیلتر هوا را با مواد قابل اشتعال، شستشو یا تمیز نکنید.
۲۱. از کابل شمع با درجه حرارت پایین استفاده نکنید.

## نکات ایمنی شخصی

۲۲. هنگام کار با ابزارهای موتوری و باغبانی باید کاملاً هوشیار و تمرکز کامل و با آگاهی کامل نسبت به دستگاه و کار باشید. در هنگام خستگی یا زمانی که تحت تاثیر مواد دارویی، الکلی یا تحت درمان هستید با ابزارهای موتوری و باغبانی برقی کار نکنید.
۲۳. از تجهیزات ایمنی استفاده نمایید. همیشه از عینک های ایمنی استفاده نمایید. تجهیزات ایمنی شامل: ماسک دهان و بینی، کفش ایمنی عایق، کلاه ایمنی و گوشی محافظ، می باشد. استفاده به جا از این وسایل باعث کاهش آسیب دیدگی های شخصی می شود.
۲۴. تعادل خود را حفظ کنید. همیشه جای پای مناسب را پیدا کنید. عدم تعادل باعث از دست دادن کنترل ابزارهای موتوری و باغبانی و بروز حادثه می شود.

۲۵. لباس مناسب بپوشید. از پوشیدن لباسهای باز و مندرس و جواهرات خودداری نمایید. لباس ، مو و دستکش خود را از قطعات متحرک دور نگه دارید.

### **استفاده و نگهداری از ابزارهای موتوری و باغبانی**

۲۶. به دستگاه های موتوری و باغبانی فشار وارد نکنید. دستگاه را متناسب با کاری که می خواهید انجام دهید انتخاب کنید. انتخاب دستگاه مناسب ، باعث می شود کار ایمن تر و بهتر انجام شود.

۲۷. اگر از دستگاه های جمع آوری گرد و غبار استفاده می نمایید حتما آن را به درستی نصب کنید، تا هم باعث ایجاد خطر نشود و هم گرد و غبار را به درستی جمع آوری کند.

۲۸. بهترین و ایده آل ترین نوع نگهداری و انبار کردن دستگاه این می باشد که از دسترس کودکان و افراد نا آشنا به دستگاه و کار به دور باشد. این دستگاه برای افرادی که آموزش ندیده اند می تواند بسیار خطرناک باشد.

۲۹. قبل از شروع به کار حتما دستگاه را بررسی کنید، مخصوصا قطعات متحرک را که شامل: تیغه، زنجیر و ... می باشد. شکستگی، ترک خوردگی، لنگی یا مواردی از این دست باعث می شود کاربر در معرض خطر قرار گیرد یا حوادث گوناگونی ایجاد شود.

۳۰. متعلقات دستگاه مانند تیغه و زنجیر را همیشه تیز و تمیز نگه دارید. سالم و تیز بودن متعلقات گفته شده فوق، باعث می شود دستگاه بهتر عمل کند، کنترل دستگاه راحت تر شود و مصرف سوخت دستگاه پایین بیاید.

۳۱. متعلقات را براساس نوع کار، محیط کار و دیگر شرایط انتخاب کنید. انتخاب اشتباه متعلقات باعث افزایش احتمال خطر می شود.

۳۲. هرگز لوازم ایمنی تعبیه شده بر روی دستگاه را از دستگاه باز نکنید. ( به عنوان مثال قاب های محافظ )

### **سرویس و تعمیر**

۳۳. دستگاه فقط باید توسط افراد آموزش دیده و مجرب باز، تعمیر و سرویس شود و حتما از قطعات یکدی امل استفاده شود. تنها در این صورت می توان از ایمنی دستگاه بعد از تعمیرات مطمئن شد.

## مشخصات فنی

|                        |                        |                        |                     |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| FF03-SSS48             | FF02-SSS48             | FF-SSS48               | مدل دستگاه          |
| XP160A<br>(Zongshen)   | GXV160<br>(Honda)      | XP160A<br>(Zongshen)   | مدل موتور           |
| ۲/۸ KW /<br>۳۶۰۰ r/min | ۲/۰ KW /<br>۳۰۰۰ r/min | ۲/۸ KW /<br>۳۶۰۰ r/min | قدرت موتور          |
| ۱ L                    | ۱/۹ L                  | ۱ L                    | ظرفیت باک           |
| ۴۸۰ mm (۱۹")           |                        |                        | عرض برش             |
| ۲۵ mm (۱")             |                        |                        | مرحله ۱             |
| ۳۲ mm (۱/۳")           |                        |                        | مرحله ۲             |
| ۴۰ mm (۱/۶")           |                        |                        | مرحله ۳             |
| ۴۸ mm (۲")             |                        |                        | مرحله ۴             |
| ۵۶ mm (۲/۳")           |                        |                        | مرحله ۵             |
| ۶۵ mm (۲/۶")           |                        |                        | مرحله ۶             |
| ۷۵ mm (۳")             |                        |                        | مرحله ۷             |
| ۳۶۰۰ r/min             | ۳۰۰۰ r/min             | ۳۶۰۰ r/min             | حداکثر سرعت تیغه    |
| ۳۳ kg                  | ۳۶ kg                  | ۳۳ kg                  | وزن خالص            |
| ۶۰ L                   |                        |                        | ظرفیت مخزن جمع آوری |
| تیغه تخت سه پره        |                        |                        | نوع تیغه            |
| حرکت با دست            |                        |                        | نوع حرکت دستگاه     |

✖ به دلیل اجرای مستمر برنامه های تحقیق و توسعه، امکان دارد مشخصات فنی ذکر شده بدون اعلام قبلی تغییر یابند.

## نکات ایمنی

- هرگز بر روی شیب بیش از ۱۵ درجه با این دستگاه کار نکنید و همیشه در خلاف جهت شیب، دستگاه را حرکت دهید. همیشه هنگام تغییر جهت دادن دستگاه بر روی شیب بسیار دقت کنید. هرگز در سطوحی با شیب بسیار تند کار نکنید.
- هرگز بر روی چمن مرطوب (پس از باران یا آبیاری) با دستگاه کار نکنید چرا که جای پای شما لغزنده می باشد و نمی توانید تعادل خود و دستگاه را حفظ کنید.
- هرگز از دستگاه بدون قسمت های محافظ و ایمنی استفاده نکنید. دقت کنید قسمت های محافظ و ایمنی شکسته یا معیوب توانایی محافظت از شما در مقابل خطرات را ندارد.
- اطمینان حاصل کنید افراد متفرقه، کودکان و حیوانات هنگام کار با دستگاه در محیط اطراف شما نباشند.

به محض ورود موارد ذکر شده فوق دستگاه را سریعاً خاموش کنید. ممکن است اشیاء، یا شاخ و برگ از قسمت خروجی کمانه کند و به بیرون پرتاب شود و باعث آسیب دیدگی شود.

۶. مخزن چمن گیر را مرتباً بررسی نمایید، در صورت مشاهده خرابی یا شکستگی آن را سریعاً تعویض نمایید. چرا که احتمال پرتاب شدن اشیاء از داخل مخزن چمن گیر معیوب بیشتر است و ممکن است به کاربر و افراد نزدیک او آسیب برساند.

۷. دقت کنید در محوطه اشیایی از قبیل: سنگ، کابل، اسباب بازی ... نباشد. چرا که ممکن است توسط تیغه چمن زن تکه تکه شود و پرتاب شود.

۸. ابتدا قسمت هایی که چمن بلندتری دارند را بزنید چرا که اشیای پنهان شده در زیر آن مشخص می شوند. سپس ارتفاع تیغه را تنظیم کنید و چمن کل محوطه را کوتاه کنید.

۹. کودکان را از محیط کار دور کنید و آن ها را تحت نظر یک فرد بزرگسال قرار دهید و بعد شروع به کار کنید. ۱۰. هنگام عبور از سطوحی که شن و ماسه در آنجا وجود دارد دستگاه را متوقف کنید. چرا که ممکن است تیغه دستگاه دانه های شن و ماسه را پرتاب کند.

۱۱. قبل از شروع به کار حتماً تیغه و اتصالات آن را بررسی کنید تا مطمئن شوید آن ها محکم و به نحو صحیح نصب شده اند. همچنین از محکم بودن تمامی پیچ ها و مهره ها اطمینان حاصل کنید و مطمئن شوید دستگاه کاملاً ایمن می باشد. پس از تعویض تیغه فرسوده یا تیغه نو کمی آن را بچرخانید تا مطمئن شوید به راحتی می چرخد و درست نصب شده است.

۱۲. پس از روشن کردن دستگاه، دست ها و بدن خود را از قسمت های متحرک دستگاه دور نگه دارید.

۱۳. هرگز زمانی که دستگاه روشن است، دستگاه را مورد بررسی، تنظیم، تعویض و غیره قرار ندهید.

۱۴. هرگز به کودکان اجازه کار با دستگاه را ندهید.

۱۵. حتماً برای کار با این دستگاه لباس مناسب بپوشید. حتماً از کفش های ایمنی استفاده کنید و مطمئن شوید که کف آن ها لیز و لغزنده نمی باشند. هرگز در هنگام کار از جواهرات و لباس های بلند و گشاد استفاده نکنید، چرا که ممکن است به تیغه گیر کند. بهتر است از لوازم ایمنی دیگر مانند: عینک ایمنی استفاده کنید.

۱۶. زمانی که دستگاه را خاموش می کنید اجازه دهید دستگاه کاملاً متوقف شود و تیغه دیگر حرکت نکند و بعد محل را ترک کنید. هرگز دستگاه در حال چرخش را به حال خود رها نکنید.

۱۷. اگر تیغه به یک جسم خارجی برخورد کرد سریعاً دستگاه را خاموش کنید و کابل برق را از سر شمع بردارید. پس از توقف کامل تیغه دستگاه را مورد بررسی قرار دهید.

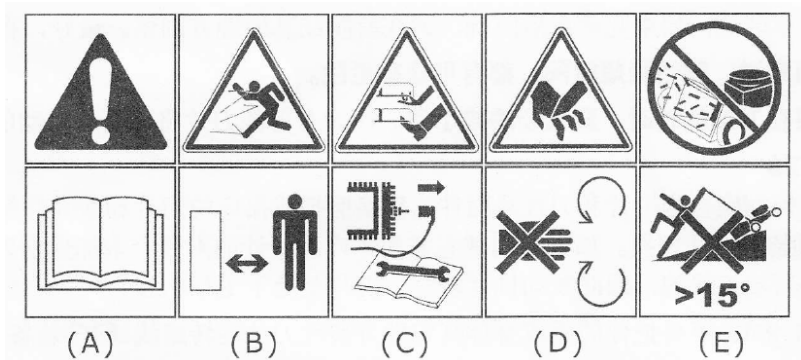
۱۸. اگر پس از روشن کردن دستگاه، لرزش های غیر عادی مشاهده کردید، سریعاً دستگاه را متوقف کنید و علت آن را بررسی کنید. لرزش غیر عادی معمولاً هشدار است برای مشکلات بزرگتر. پس سریعاً به مراکز مجاز سرویس مراجعه نمایید.

۱۹. در هنگام کار با این دستگاه کاملاً هوشیار و متمرکز باشید. هرگز از دستگاه زمانی که تحت تاثیر دارو یا الکل و ... هستید استفاده نکنید.

## در حفظ و نگهداری دفترچه راهنما باشید.

**هشدار!** رعایت نکردن موارد ایمنی گفته شده در این دفترچه راهنما یا استفاده غیر اصولی از دستگاه باعث صدمات شدید به کاربر می شود.

## علائم اختصاری ایمنی



(A) قبل از شروع به کار حتماً دفترچه راهنما را با دقت بخوانید.

(B) افراد متفرقه را از اطراف دستگاه دور نگه دارید.

(C) کابل شمع را از سر شمع جدا کنید.

(D) دست ها و بدن خود را در هنگام کار از قسمت های متحرک دستگاه دور نگه دارید.

(E) همیشه پس از نصب مخزن چمن گیر و قاب محافظ، دستگاه را روشن کنید. هرگز بر روی شیب بیش از

۱۵ درجه با دستگاه کار نکنید.

# دستور العمل کار با دستگاه

## احتیاط:

از دستگاه فقط طبق همین دستورالعمل استفاده نمایید.

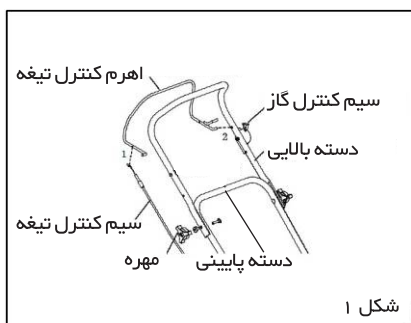
## مونتاژ دستگاه

دستگاه چمن زن شما تا جایی که ممکن بوده است در کارخانه مونتاژ شده است. مونتاژ نشدن مابقی اجزا و قطعات بخاطر بسته بندی و حمل و نقل می باشد. برای اینکه دستگاه عملکرد درست و صحیحی داشته باشد باید قطعات باقی مانده را به درستی و محکم مونتاژ کنید.

### ۱. نصب دسته ها

#### احتیاط:

در هنگام نصب دسته ها دقت کنید سیم های کنترل دچار پیچ خوردگی نشود. پیچ خوردن سیم های کنترل باعث بد عمل کردن دستگاه می شود. دسته بالایی و پایینی را توسط گیره ها و پیچ ها در جای خود قرار دهید و بعد تا آنجایی که امکان دارد آن ها را محکم کنید. (شکل ۱)



### ۲. نصب اهرم کنترل تیغه

برای نصب اهرم کنترل تیغه ابتدا سر سیم شماره ۱ کنترل تیغه را در سوراخ اهرم قرار دهید، سپس سر سیم شماره ۲ کنترل تیغه را در سوراخ اهرم قرار دهید. (شکل ۱)

### ۳. نصب مخزن چمن گیر

دریچه هوا را تا جایی که ممکن است به سمت بالا نگه دارید، قلاب مخزن چمن گیر را بر روی محور دریچه هوا قرار دهید. در آخر دریچه هوا را پایین بیاورید.

## قبل از شروع به کار

### ۱. مخزن روغن موتور را پر کنید.

## **احتیاط :**

◀ همیشه قبل از استفاده از دستگاه مقدار روغن موتور را بررسی کنید. کار کردن موتور بدون روغن باعث خرابی موتور دستگاه می شود.

◀ زمانی که برای اولین بار از دستگاه استفاده می کنید، پس از ۵ ساعت کار روغن موتور را تعویض کنید. زمانی که این عمل را انجام دادید دقت کنید که پس از هر ۵۰ ساعت کاری روغن موتور حتما تعویض گردد. اگر موتور دستگاه در هنگام کار بیش از اندازه داغ شد حتما سریعاً روغن موتور را تعویض کنید.

◀ در مواقعی که حجم کار بسیار زیاد است لازم است روغن موتور بصورت مرتب تعویض گردد.

◀ برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد موتور دستگاه، از روی شناسه های موتور، می توانید در اینترنت جستجو کنید.

روغن را آرام آرام داخل مخزن روغن موتور بریزید تا زمانی که نشانگر روغن به خط نهایی ( پر شدن کامل ) برسد. دقت کنید روغن سرریز نشود. (شکل ۲)

## **۲. پر کردن مخزن سوخت**

### **احتیاط:**

◀ تنها زمانی سوخت گیری را انجام دهید که موتور کاملاً خنک شده باشد.

◀ تنها زمانی سوخت گیری را انجام دهید که دستگاه در جای مناسبی قرار گرفته باشد و کاملاً متوقف شده باشد.

◀ هرگز در زمان سوخت گیری سیگار نکشید.

◀ برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای موتور دستگاه مراجعه نمایید.

ابتدا سطح روغن را چک کنید. سپس مخزن بنزین را تا ۹۰ درصد پر کنید. سطح بنزین باید حداقل ۱ سانتی متر زیر درب باک باشد. (شکل ۳)

## **۳. بررسی ترمز دستگاه**

قبل از شروع به کار ترمز دستگاه را تست کنید.

## **۴. بررسی پیچ ها**

قبل از شروع به کار پیچ ها و مهره های نگهدارنده تیغ را بررسی کنید. سپس مابقی پیچ ها و مهره ها را چک کنید تا از ایمن بودن دستگاه اطمینان حاصل کنید. حتما همیشه از قطعات و متعلقات فابریک خود دستگاه استفاده کنید و مطمئن شوید که به درستی نصب شده باشد.

## ۵. تنظیم دسته

ارتفاع دسته را به نحوی تنظیم کنید که تیغه بیش از ۱/۳ ارتفاع چمن را قطع نکند.

## ۶. نصب مخزن چمن گیر

دریچه هوا را تا جایی که ممکن است بالا نگه دارید. قلاب های مخزن چمن گیر را بر روی محور دریچه هوا قرار دهید. سپس دریچه را به جای خود برگردانید.

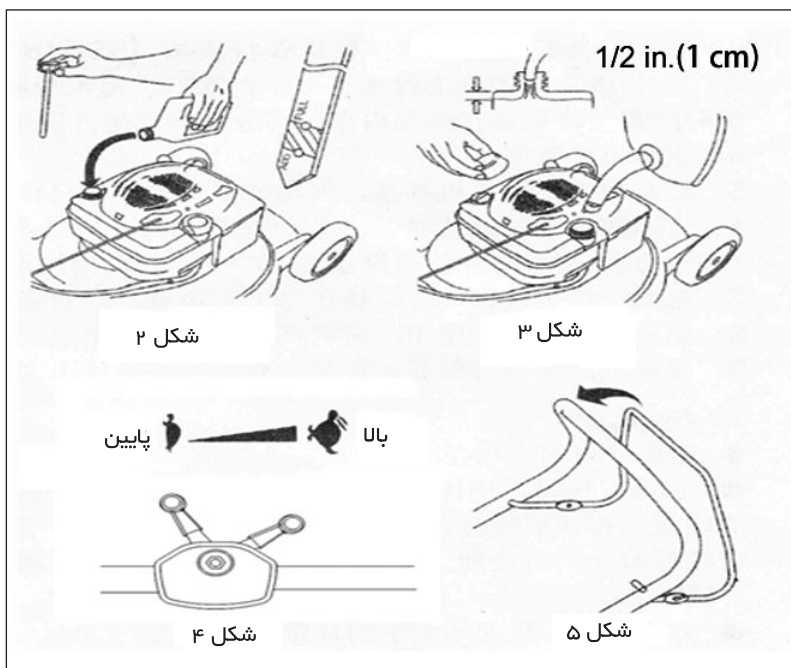
## عملکرد کلید

۱. کلید را در حالت روشن قرار دهید و کابل شمع را وصل کنید.

۲. اهرم ساسات را روی حالت باز قرار دهید. (شکل ۴)

۳. اهرم کنترل سرعت تیغه را در حالت عملیاتی قرار دهید. (رو به دسته فشار دهید). (شکل ۵)

۴. دستگیره هندل را محکم بگیرید و آرام بکشید تا زمانی که مقاومتی را احساس کنید، سپس هندل را به سرعت بکشید تا موتور روشن شود و از لگد زدن دستگاه و هندل جلوگیری شود.



## چمن زنی

محیط را از سنگ، چوب، سیم و شاخه ها و هر نوع جسم دیگری پاک کنید، تا تیغه بتواند به خوبی عمل کند. برای تغییر جهت، دسته را به سمت پایین فشار دهید تا چرخ های جلویی از روی زمین بلند شوند و ماشین را در مسیر دلخواه قرار دهید.

### نکته:

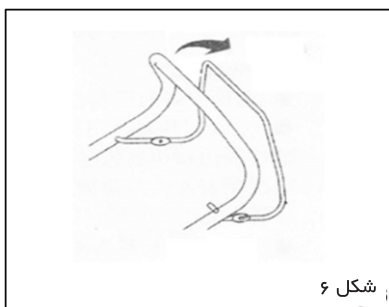
۱. همیشه تیغه را تیز، تمیز و صیقلی نگه دارید. تیغه ها به مرور زمان دچار خوردگی، لب پریزدگی و کندی می شوند.

۲. از این دستگاه در مواقعی استفاده کنید که ارتفاع چمن بیش از ۳۰ سانتی متر نباشد. ارتفاع چمن را از روی زمین محاسبه کنید. اگر ارتفاع چمن بیش از ۳۰ سانتی متر بود ابتدا با وسایل دیگر آن را کوتاه کنید و بعد از چمن زن استفاده کنید.

۳. اگر ارتفاع چمن بیش از ۱۴ سانتی متر بود، دستگاه را در بالاترین ارتفاع تنظیم کنید و به آرامی حرکت دهید. اگر ارتفاع چمن بیش از اندازه بلند باشد، در موتور گیر می کند و باعث می شود موتور متوقف شود. ۴. دسته را محکم بگیرید و با توجه به تراکم چمن سرعت راه رفتن خود را تغییر دهید.

۵. مخزن چمن گیر را همیشه خشک و تمیز نگه دارید. اگر شیارها و دریچه ها گرفته و مسدود شده باشد تخلیه به راحتی انجام نمی شود، و این ممکن است عملکرد موتور را دچار ضعف کند.

## متوقف کردن دستگاه



به محض رها کردن دسته تنظیم دور تیغه، موتور متوقف می شود. (شکل ۶)

## حفظ و نگهداری دستگاه

۱. به طور مرتب تمام پیچ ها و مهره ها را بررسی کنید در صورت نیاز آن ها را محکم کنید و مطمئن شوید تمام تجهیزات در شرایط ایمن قرار دارند. دقت کنید مقدار لازم برای محکم شدن مهره تیغ ۴۰ نیوتن بر متر می باشد.

۲. تمامی اتصالات و لولا ها را هفته ای یک بار بررسی کنید، تا مطمئن شوید همه آن ها در جای خود محکم بسته شده اند.

۳. تمام اتصالات و مفاصل متحرک را به صورت منظم روغن کاری نمایید. همیشه دریچه های هوا، سیم های گاز، هسته مرکزی تیغه، دریچه ساسات و تمام تجهیزاتی که موتور را کنترل می کند را پاک و تمییز نگه دارید، این کار باعث افزایش طول عمر دستگاه می شود.



۴. همیشه دستگاه را از چمن، برگ و سایر مواد پاک نگه دارید. برای تمییز کردن پوسته داخلی، موتور را خاموش کنید و با استفاده از شلنگ آب و اتصال آب به ورودی آب دستگاه داخل پوسته را تمییز کنید. (شکل ۷)

۵. ماشین چمن زنی را به جایی نکوبید.

۶. همیشه روغن موتور را بررسی کنید. مخزن روغن را همیشه پر نگه دارید.

۷. فیلتر هوا را به صورت منظم تمییز کنید. فیلتر بیرونی را با مواد شوینده و آب تمییز کنید و بعد آن را خشک کنید. برای تمیز کردن کاغذ داخلی فیلتر آن را باز کنید، کاغذ را بیرون بیاورید و با پمپ بادی که رطوبت گیر داشته باشد آن را باد بگیرید تا تمییز شود، سپس با آب و مواد شوینده آن را تمییز کنید و بعد کاملاً خشک کنید. برای تمییز کردن فیلتر هوا هرگز از تینر یا بنزین استفاده نکنید.

۸. اگر موتور به سختی روشن می شود کابل شمع را از روی شمع جدا کنید و الکتروود ها را از دوده و کربنی که بین شان قرار گرفته تمییز کنید.

۹. اگر برای مدت طولانی از دستگاه چمن زنی استفاده نکرده اید، باک بنزین را از طریق کاربراتور تخلیه کنید، تا آلودگی و یا چسبندگی مواد باقیمانده را پاک کنید.

#### ۱۰. حفظ و نگه داری تیغه

الف) همیشه تیغه را تیز و تمییز نگه دارید.

ب) هنگام بستن یا باز کردن مهره تیغه حتما دستکش به دست کنید. هنگام تیز کردن تیغه دقت کنید حالت فابریک کمان تیغه حفظ شود. دقت کنید سر و ته تیغه به طور مساوی تیز شود. منحنی انتهای تیغه را به سمت پوسته دستگاه قرار دهید. مهره نگهدارنده تیغه را با آجاری که مجهز به ترک سنج می باشد، تا ۴۰ نیوتن بر متر فشار وارد کنید تا محکم بسته شود.

ج) تیغه را بیش از ۱/۵ برابر عرضش تیز نکنید. و پس از رسیدن به این حد آن را تعویض کنید.

#### ۱۱. انبار کردن

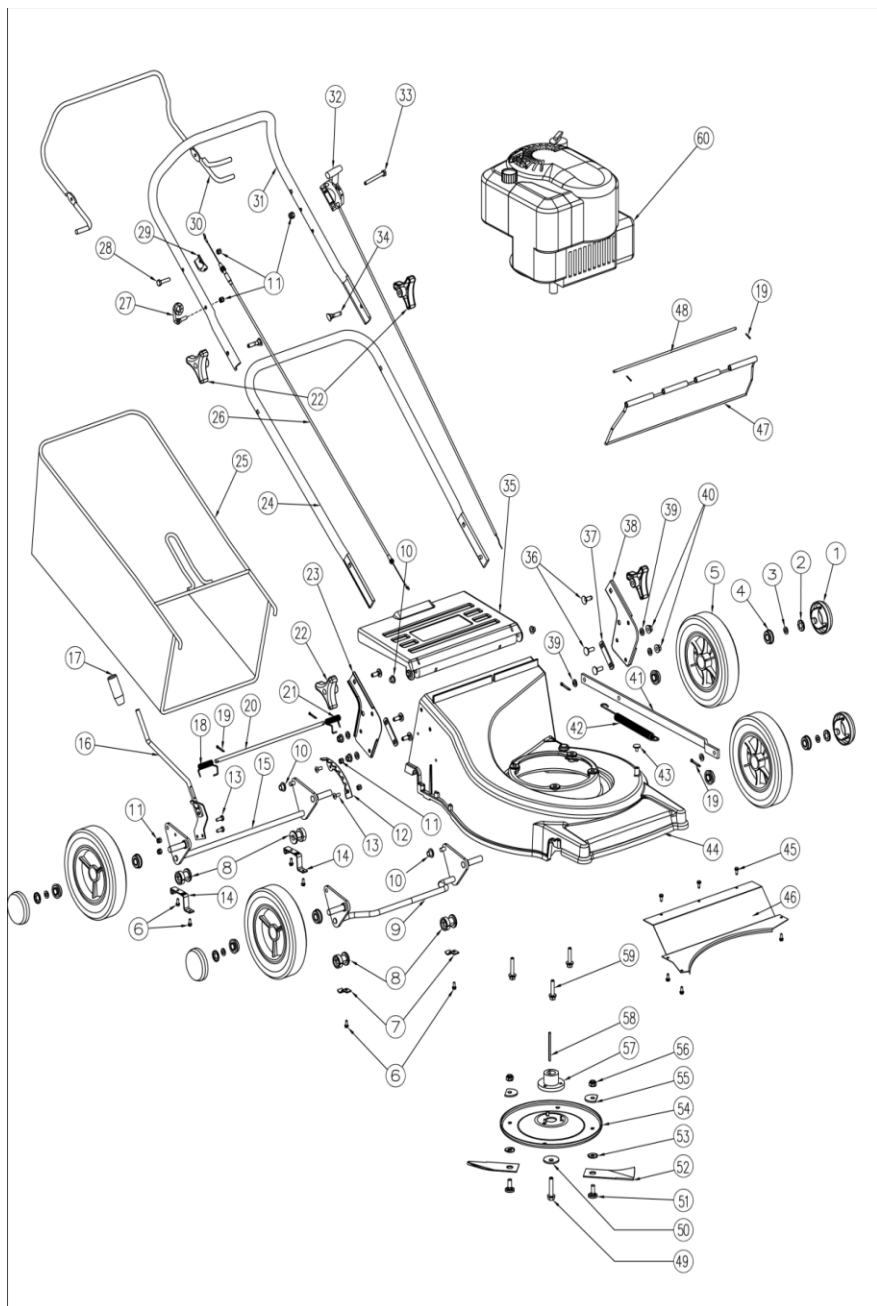
الف) همیشه دستگاه چمن زنی را در محیطی خنک، تمیز و خشک نگهداری کنید. مطمئن شوید ماشین در دسترس کودکان نمی باشد.

ب) کابل شمع را از سر شمع جدا کنید. باک بنزین را کاملاً خالی کنید.

ج) روی دستگاه را با پارچه پوشانید تا گرد و خاک روی آن ننشیند و تیغه را همیشه بررسی کنید.

## عیب یابی

| خرابی                                 | علت خرابی                                                                                                                                                                                                                     | راه حل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| موتور روشن نمی شود                    | <p>۱. دریچه ساسات در حالت باز قرار نگرفته باشد.</p> <p>۲. هنگامی که دریچه ساسات در حالت باز باشد، و دریچه هوا بسته باشد.</p> <p>۳. فنر همدل به خوبی کار نمی کند، و در برگشت سیم همدل را جمع نمی کند.</p> <p>۴. موارد دیگر</p> | <p>۱. اهرم کنترل دریچه ساسات را فشار دهید تا در باز ترین حالت خود قرار گیرد.</p> <p>۲. سیم گاز موتور را چند بار تا انتها بکشید و رها کنید. همچنین اهرم ساسات را دوباره تنظیم کنید.</p> <p>۳. دسته کنترل سرعت تیغه را به سمت بالا تا انتها فشار دهید و دوباره رها کنید. سیم های کنار دسته را بررسی کنید.</p> <p>۴. به دفترچه راهنمای موتور مراجعه نمایید.</p> |
| موتور ریپ می زند.                     |                                                                                                                                                                                                                               | به دفترچه راهنمای موتور مراجعه نمایید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| موتور متوقف نمی شود.                  | <p>۱. اهرم کنترل ساسات به درستی نصب یا تنظیم نشده است.</p> <p>۲. اهرم کنترل ساسات خراب شده است.</p>                                                                                                                           | <p>۱. حالت های دریچه ساسات را بررسی کنید تا از عملکرد صحیح اهرم اطمینان حاصل کنید.</p> <p>۲. سیم های کنترل گاز و ساسات را تمییز و روغن کاری کنید.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| موتور بد عمل می کند.                  | <p>۱. در موتور ایرادی پیدا شده است.</p> <p>۲. ممکن است چمن مرطوب، یا خیلی بلند و یا بسیار متراکم باشد.</p>                                                                                                                    | <p>۱. به دفترچه راهنمای موتور مراجعه نمایید.</p> <p>۲. ارتفاع برش را با دقت تنظیم کنید و سرعت موتور را کم کنید. سعی کنید چمن را در دو مرحله کوتاه کنید.</p>                                                                                                                                                                                                  |
| چمن بریده شده به درستی تخلیه نمی شود. | <p>۱. سرعت تیغه و موتور بسیار پایین است.</p> <p>۲. دریچه مخزن چمن گیر مسدود شده است.</p> <p>۳. چمن بسیار مرطوب، بلند یا متراکم است.</p> <p>۴. مخزن چمن گیر پر شده است.</p>                                                    | <p>۱. دریچه ساسات را در باز ترین حالت خود قرار دهید.</p> <p>۲. مخزن چمن گیر را کاملاً تمییز کنید و حتماً آن را خشک کنید.</p> <p>۳. ارتفاع برش را تنظیم کنید سرعت دستگاه را کم کنید. چمن را در دو مرحله کوتاه کنید.</p>                                                                                                                                       |



## **EXPLANATION OF GENERAL VIEW**

|    |                          |    |                           |
|----|--------------------------|----|---------------------------|
| 1  | Wheel Cap                | 24 | Lower Handle              |
| 2  | Quicklock Ring           | 25 | Grass Catcher             |
| 3  | Flat Washer              | 26 | Blade Control Line        |
| 4  | Ball Bearing             | 27 | Rope Guide                |
| 5  | Wheel                    | 28 | Bolt                      |
| 6  | Tapping Screw            | 29 | Bracket                   |
| 7  | Front Axle Bracket       | 30 | Blade Control Bar         |
| 8  | Nylon Bush /Pair         | 31 | Upper Handle              |
| 9  | Front Axle Weldment      | 32 | Throttle Control Complete |
| 10 | Pin Bush                 | 33 | Bolt                      |
| 11 | Nylon Lock Nut           | 34 | Carriage Bolt             |
| 12 | Shift Bracket            | 35 | Vent Cover                |
| 13 | Cross Screw              | 36 | Bolt                      |
| 14 | Rear Axle Bracket        | 37 | Square Hole Washer        |
| 15 | Rear Axle Weldment       | 38 | Left Handle Bracket       |
| 16 | Height Adjustment Handle | 39 | Washer                    |
| 17 | Grip Handle              | 40 | Hex Ribbed Flange Nut     |
| 18 | Torsion Spring           | 41 | Linkage Lever             |
| 19 | Pin                      | 42 | Tension Spring            |
| 20 | Vent Cover Axle          | 43 | Screw Cap                 |
| 21 | Torsion Spring           | 44 | Casting Deck              |
| 22 | Star Knob Nut            | 45 | Tapping Screw             |
| 23 | Right Handle Bracket     | 46 | Deflector Plate           |

## EXPLANATION OF GENERAL VIEW

|    |                          |  |  |
|----|--------------------------|--|--|
| 47 | Protecting Shade         |  |  |
| 48 | Protecting Shade Mandril |  |  |
| 49 | Belleville Bolt          |  |  |
| 50 | Washer                   |  |  |
| 51 | Flange Bolt              |  |  |
| 52 | Flail Knife              |  |  |
| 53 | Spring Washer            |  |  |
| 54 | Blade Plate              |  |  |
| 55 | Flat Side Washer         |  |  |
| 56 | Nylon Lock Nut           |  |  |
| 57 | Blade Adaptor            |  |  |
| 58 | Flat Key                 |  |  |
| 59 | Tapping Screw            |  |  |
| 60 | Engine/Motor             |  |  |
|    |                          |  |  |
|    |                          |  |  |
|    |                          |  |  |
|    |                          |  |  |
|    |                          |  |  |
|    |                          |  |  |
|    |                          |  |  |
|    |                          |  |  |