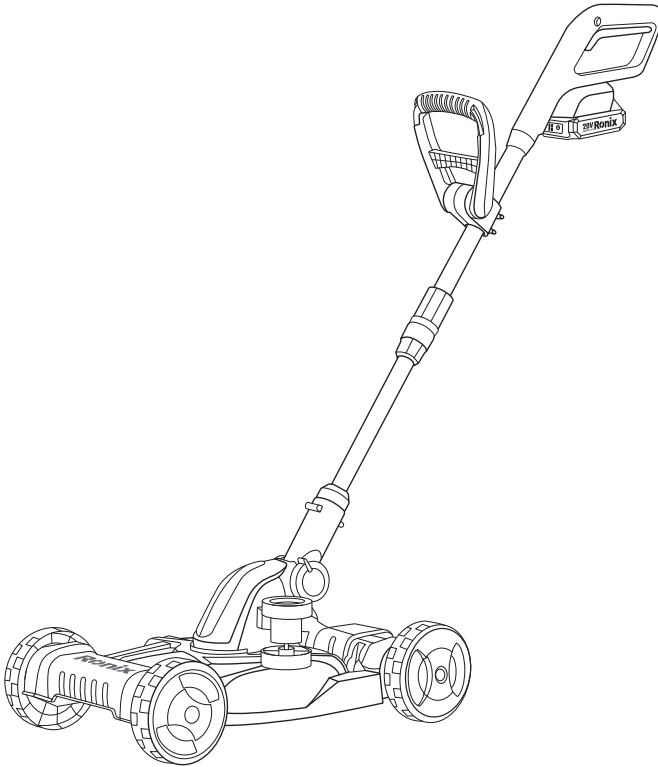


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

چمن زن دو کاره ۲۰ ولت براش لس

۸۶۶۲

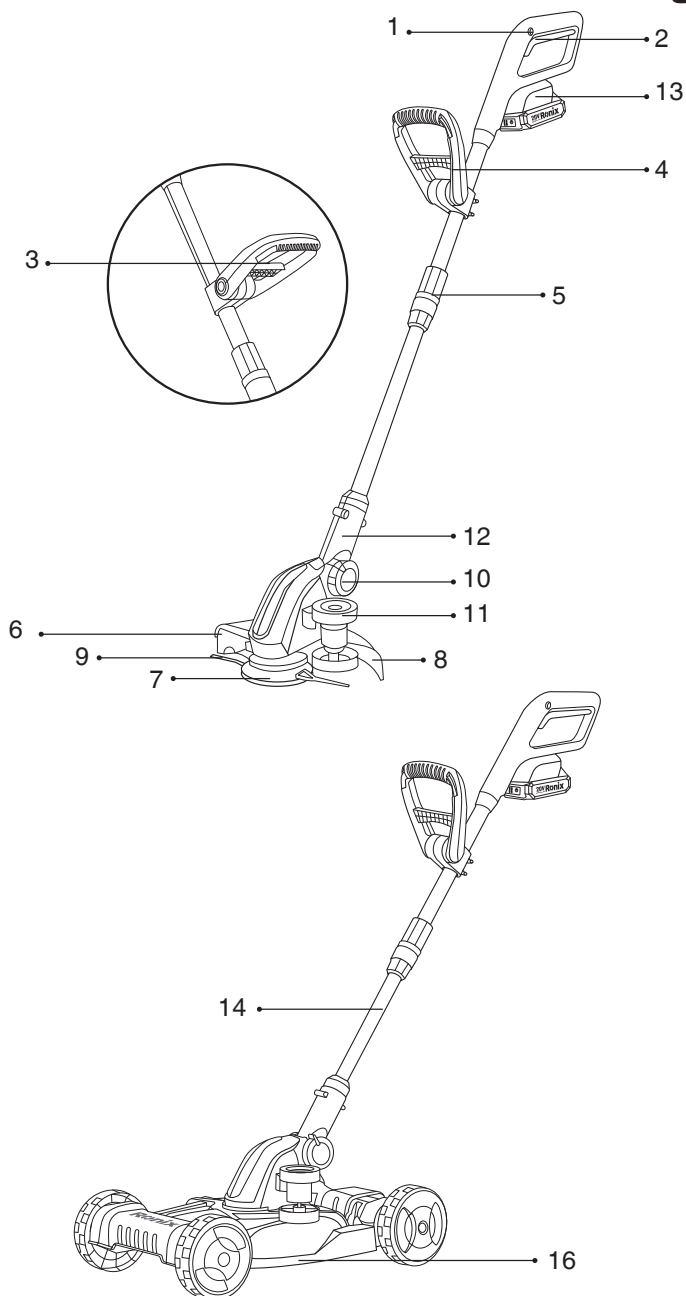


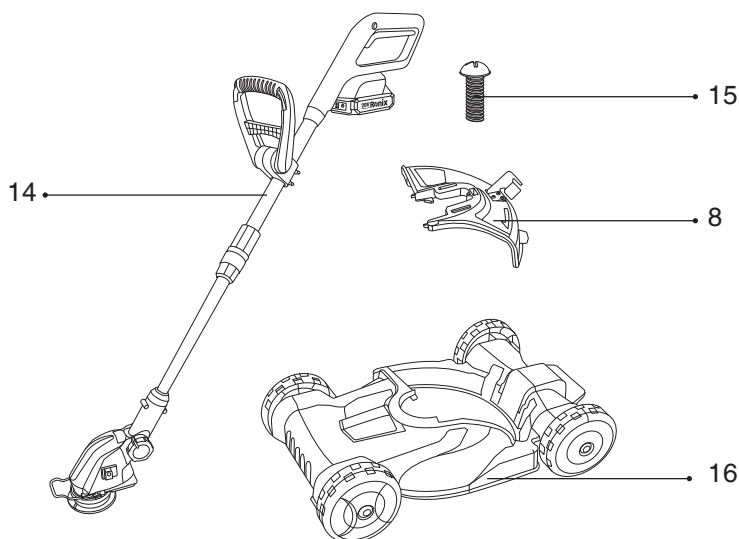
www.ronix.ir

مشخصات فنی

۸۶۶۲	مدل
لیتیوم	تکنولوژی باتری
۲۰ ولت	ولتاژ باتری
۴ آمپر ساعت	ظرفیت باتری
۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت در حالت آزاد
۳۰۰ میلی متر	عرض برش
۲۲۰ میلی متر	طول لوله تلسکوپی
۳۰ دقیقه	مدت زمان عملکرد
۴٫۶ کیلوگرم (بدون باتری و شارژر)	وزن خالص
۶٫۶ کیلوگرم (با دو عدد باتری و شارژر)	وزن ناخالص
متعلقات ۲ عدد باتری ۴ آمپر ساعت، یک عدد شارژر ۴ آمپر، ۱۰ عدد تیغه پلاستیکی، یک عدد دیسک برش، یک عدد کاور محافظتی، یک عدد چرخ کناری، یک عدد محافظ پوششی پیچ، یک عدد پیچگوشی، یک عدد فنر سیمی، یک عدد آچار آلن ۳ میلی متر، یک عدد آچار آلن ۴ میلی متر	

اجزاء و قطعات





- ۱- دکمه قفل کن حالت
- ۲- دکمه روشن و خاموش
- ۳- دکمه فشاری تنظیم دسته
- ۴- دسته کمکی
- ۵- مهره تنظیم ارتفاع دسته
- ۶- راهنمای اتصال چرخ دستی
- ۷- شفت تیغه برش
- ۸- کاور
- ۹- تیغه خطی
- ۱۰- دکمه قفل تنظیم زاویه دسته
- ۱۱- چرخ کناری
- ۱۲- تنظیم موقعیت چرخش موتور
- ۱۳- باتری کارتریج
- ۱۴- چمن زن شارژی
- ۱۵- پیچ مونتاژ
- ۱۶- چرخ دستی



خطر!

هنگام استفاده از تجهیزات، برای جلوگیری از صدمات و آسیب، بایستی تمامی موارد احتیاط ایمنی رعایت گردد. لطفاً دستورالعمل های عملیاتی اصلی و اطلاعات ایمنی را با دقت بخوانید. این دستورالعمل های عملیاتی را در مکانی امن نگهداری کنید تا اطلاعات همیشه در دسترس باشد. اگر تجهیزات را به شخص دیگری می دهید، این دستورالعمل های عملیاتی اصلی و اطلاعات ایمنی را نیز تحویل دهید. ما نمی توانیم هیچ گونه مسئولیتی در قبال آسیب یا حوادث ناشی از عدم رعایت این دستورالعمل ها و اطلاعات ایمنی بپذیریم.

اطلاعات ایمنی



هشدار!

تمام اطلاعات ایمنی، دستورالعمل ها، تصاویر و داده های فنی ارائه شده روی این ابزار برقی یا همراه با آن را بخوانید. عدم رعایت دستورالعمل های زیر ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی و/یا آسیب جدی شود. تمام اطلاعات و دستورالعمل های ایمنی را در مکانی امن برای استفاده در آینده نگهداری کنید این ابزار برای استفاده کودکان، افراد با ظرفیت های جسمی، حسی یا ذهنی کاهش یافته یا فاقد تجربه و دانش، یا افرادی که با آن آشنایی ندارند در نظر گرفته نشده است. دستورالعمل ها. کودکان باید همیشه تحت نظارت باشند تا از بازی نکردن آنها با ابزار اطمینان حاصل شود. کودکان مجاز به انجام نظافت یا نگهداری نیستند. مقررات محلی ممکن است محدودیت سنی را برای کاربر مشخص کند.

توضیح علائم



هشدار!

از عینک ایمنی استفاده نمایید. 

از محافظ گوش استفاده نمایید. 

دفترچه راهنما را مطالعه نمایید. 

دستگاه دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید. 

محافظة در مقابل رطوبت 

میزان صدای تولید شده 

⚠ خطر!

دستگاه دور از دسترس کودکان استفاده و نگهداری گردد.
مقاصد استفاده از دستگاه: دستگاه به منظور کوتاه نمودن چمن در مکان های اعم از باغ و باغچه، پارک ها، مراکز ورزشی، حاشیه و امتداد جاده ها، کشاورزی و جنگلداری قابلیت کاربری دارد لذا از استفاده آن در موارد دیگر خودداری نمایید. در غیراینصورت احتمال بروز حادثه برای کاربر وجود دارد.

⚠ توجه!

دستگاه مجهز به باتری لیتیومی و شارژر مخصوص به خود می باشد لذا از باتری و شارژر دیگر استفاده نگردد.

میزان نویز تولیدی توسط دستگاه مطابق با استانداردهای ISO 11201 EN ISO 3744: 2010 و EN 28662-1: 1992 اندازه گیری شده است. همچنین میزان ارتعاش تولیدی توسط دستگاه مطابق با استانداردهای

⚠ توجه!

میزان ارتعاش تولیدی به نحوه استفاده از دستگاه بستگی دارد لذا در صورت احساس خستگی از دستگاه استفاده ننمایید و همچنین از دستکش در هنگام کار با دستگاه استفاده نمایید.

جهت کاهش میزان صدا و ارتعاش تولیدی موارد ایمنی زیر را رعایت فرمایید:

- ۱- در حفظ و نگهداری دستگاه کوشا باشید.
- ۲- دستگاه بصورت دوره ای سرویس و تمیز گردد.
- ۳- در نحوه کاربری دستگاه دقت نمایید.
- ۴- از اعمال فشار بیش از حد روی دستگاه خودداری نمایید.
- ۵- در صورت نیاز دستگاه بصورت دوره ای چک گردد.
- ۶- در زمانی که از دستگاه استفاده نمیگردد آنرا خاموش نمایید.
- ۷- از دستکش ایمنی استفاده گردد.
- ۸- از گوش گیر ایمنی استفاده گردد.

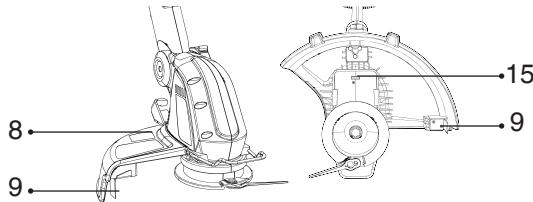
⚠ احتیاط!

حتی اگر کاربر از دستگاه مطابق دفترچه راهنما استفاده ننماید نمی توان از بروز خطرهای احتمالی

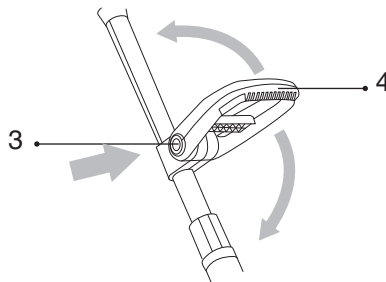
- چشم پوشی نمود لذا موارد زیر ممکن است در صورت عدم استفاده صحیح برای کاربر رخ دهد.
- ۱- در صورت عدم استفاده از گوش گیر ایمنی احتمال آسیب رسیدن به گوش ها وجود دارد.
 - ۲- در صورتی خرابی دسته دستگاه احتمال آسیب دیدن دستان کاربر به علت لرزش وجود دارد.
 - ۳- در صورت پرتاب شدن اشیاء احتمال آسیب دیدن کاربر وجود دارد.
 - ۴- در صورت نپوشیدن لباس ایمنی مناسب احتمال آسیب دیدن کاربر وجود دارد.

■ نکات قبل از استفاده دستگاه

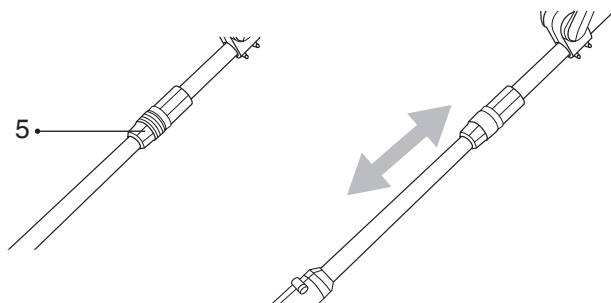
- ۱- کاور (شماره ۸) را مطابق تصویر روی بدنه موتور توسط پیچ (شماره ۱۵) نصب نمایید. تیغه (شماره ۹) در زیر کاور بصورت اتوماتیک روی خط طولی برش ایجاد می کند. و همچنین با یک کاور ایمنی ارائه میگردد لذا کاربر بایستی قبل از استفاده آنرا جدا نمایید.



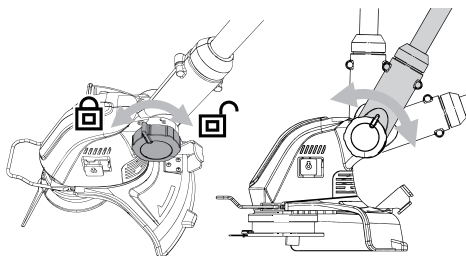
- ۲- تنظیم دسته اضافی: جهت تنظیم دکمه (شماره ۳) را فشار دهید و سپس دسته (شماره ۴) در جهت مدنظر تنظیم نمایید. در صورت عدم نیاز به دسته توسط دکمه (شماره ۳) آنرا جدا نمایید.



- ۳- تنظیم ارتفاع دسته: مهره (شماره ۵) را شل نمایید و سپس ارتفاع مدنظر را با حرکت کشویی دسته تنظیم نمایید و سپس مهره را سفت نمایید.



۴- تنظیم زاویه دسته: جهت تنظیم زاویه دسته در موقعیت مدنظر دکمه قفل (شماره ۱۰) روی حالت باز قرار داده و سپس کاربر می تواند دسته را در سه حالت مختلف تنظیم نمایید.

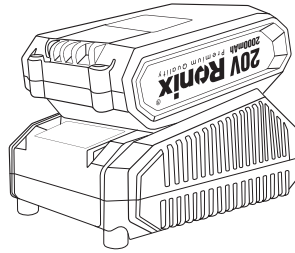


⚠ هشدار! خطر حادثه!

در صورتی که دسته در زاویه نامناسب تنظیم گردد موجب آسیب دیدن کاربر میگردد. از دستگاه چمن زن فقط زمانی که دسته در یکی از سه زاویه موجود تنظیم می باشد استفاده نمایید. در صورتی که از اتصال صحیح دسته اطمینان حاصل نکرده اید استفاده ننمایید.

■ شارژ باتری

- ۱- به منظور جدا نمودن کارتریج باتری از دستگاه، ضامن جداسازی باتری را فشار دهید.
- ۲- قبل از شارژ باتری ولتاژ شارژر را بررسی نمایید. لذا بعد از اتصال آن چراغ های ال ای دی سبز رنگ قابل رویت نشانگر میزان باتری خواهد بود.
- ۳- کارتریج باتری را روی شارژر نصب کنید.
- ۴- در بخش جدول شارژر، توضیح حالت های مختلف چراغ های ال ای دی روی آن توضیح داده شده است.



در زمان شارژ باتری مقداری گرم می‌گردد که عادی می باشد. و همچنین در صورت شارژ نگردیدن باتری موارد زیر را چک نمایید.

۱- فیش خروجی شارژر ولتاژ داشته باشد.

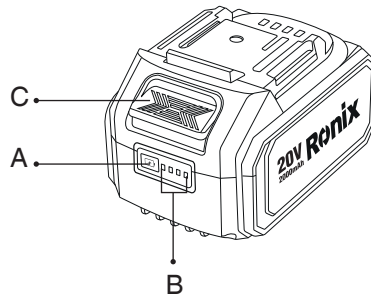
۲- ارتباط پین های شارژر و باتری را بررسی نمایید.

در صورت عدم رفع عیب، باتری و شارژر را به نمایندگی رونیکس سرویس جهت تعمیر تحویل دهید.

به منظور افزایش عمر باتری روش صحیح شارژ باتری مهم بوده و همچنین قبل از خالی شدن کامل باتری و کاهش عملکرد دستگاه آنرا شارژ نمایید.

■ نشانگر باتری

دکمه A را جهت رویت مقدار باتری فشار دهید. و سپس میزان باتری توسط ۴ چراغ ال ای دی B قابل مشاهده می باشد.



در صورت پر بودن باتری هر ۴ چراغ روشن خواهد بود.

در صورت روشن بودن ۱، ۲ و یا ۳ چراغ ال ای دی نشان دهنده شارژ کافی باتری می باشد.

در صورت چشمک زدن چراغ های ال ای دی بصورت همزمان نشانگر نداشتن شارژ می باشد.

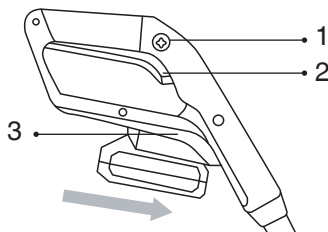
در صورت پایین بودن دمای باتری بیش از اندازه مجاز، کاربر بایستی آنرا جدا نماید و سپس آنرا در

دمای اتاق به مدت یک روز قرار داده و سپس در صورت اطمینان از عملکرد صحیح از آن استفاده

نمایید در غیر اینصورت باتری بایستی تعویض گردد.

■ نصب کارتریج باتری

جهت نصب باتری بر روی دستگاه دکمه ضامن را فشار داده و سپس در راستای افقی مطابق تصویر روی دستگاه سوار نمایید. و همچنین از اتصال صحیح آن اطمینان حاصل فرمایید.

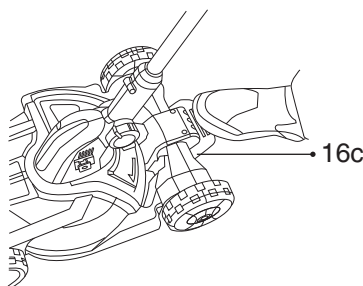
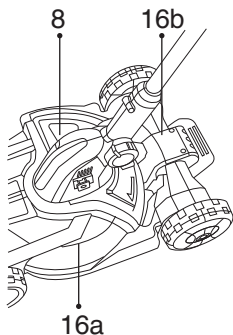


در صورت اطمینان از مونتاژ کامل و صحیح دستگاه از آن استفاده نمایید.

■ نصب چرخ دستی به چمن زن

موتور را مطابق تصویر زیر با فشار پدال راهنمای شماره 16A توسط پنجه پا روی دستگاه چمن زن متصل نمایید. سپس زاویه دسته را تنظیم نمایید. کاور شماره ۸ مطابق تصویر روی محل شماره 16A قفل میگردد.

جهت جداسازی تیغه ضامن 16C را توسط پا فشار داده و سپس آنرا جدا نمایید.



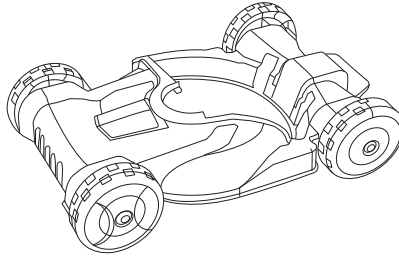
تنظیم ارتفاع چمن زن



توجه!
باتری را جدا نمایید.

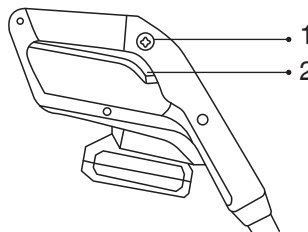
تنظیم ارتفاع چرخ دستی چمن زن در زمان نصب نبودن تیغ به آن بایستی صورت بگیرد. جهت تنظیم ارتفاع، دستگاه را برعکس نمایید و سپس ضامن محورها را جهت تنظیم ارتفاع ۳۵ میلی متر روی D قرار داده و ارتفاع ۵۵ میلی متر روی E قرار دهید.

در صورت نیاز به تنظیم ارتفاع اختیاری از هم راستا بودن محورها اطمینان حاصل فرمایید و سپس تیغه را به بدنه متصل نمایید.

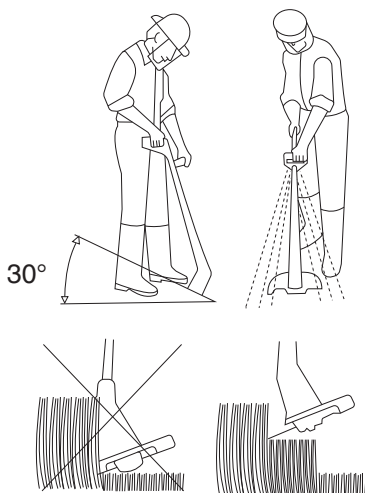


■ کاربری

- جهت جلوگیری از کاهش بازدهی دستگاه مطابق دستورالعمل زیر عمل نمایید.
- بدون کاور هرگز از دستگاه چمن زن استفاده نگردد.
- بیشترین بازدهی دستگاه در زمان خشک بودن علف ها می باشد.
- جهت روشن نمودن دستگاه ابتدا دکمه قفل کن شماره یک را فشار داده و سپس دکمه روشن و خاموش را فشار دهید.
- جهت خاموش نمودن دستگاه برعکس عمل نمایید.

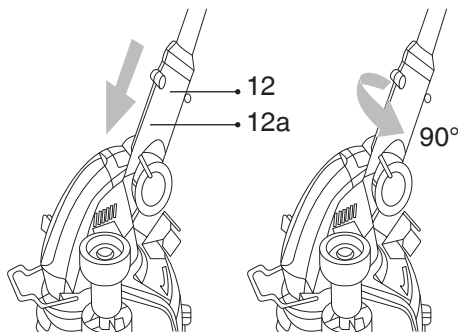


- کاربر بایستی قبل از شروع به کوتاه نمودن علف ها از روشن بودن دستگاه اطمینان حاصل فرمایید.
- جهت سهولت در کاربری در زمان کار با دستگاه آنرا در زاویه ۳۰ درجه نسبت به خط افقی در دستان خود بگیرید.
- در صورتی که ارتفاع علف ها خیلی بلند باشد کاربر بایستی بصورت مرحله ای آنرا کوتاه کند.
- استفاده از پایه راهنما و کاور محافظ جهت حفظ دستگاه ضروری می باشد.



■ استفاده از علف زن بعنوان اصلاح حاشیه

به منظور کوتاه کردن چمن و گل های واقع در حاشیه دیوار، باغ و جاده دستگاه قادر به تغییر وضعیت جهت کاربری در این حالت را دارد. قفل شماره ۱۲ جهت تنظیم انحراف قطعه شماره ۱۲A می باشد. بنابراین همزمان با نگه داشتن قطعه 12A در موقعیت مدنظر، دسته را به سمت بالا بکشید تا قفل آزاد گردد و سپس ۹۰ درجه در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید و سپس دسته را به اندازه مدنظر کج نمایید. جهت برگشت به حالت اولیه بر خلاف مرحله گفته شده عمل نمایید.



■ استفاده از چمن زن با چرخ دستی

- تجهیز را متصل نمایید.
- از فاصله ایمن مابین دسته چرخ دستی و کاربر اطمینان حاصل فرمایید.
- به منظور کاربری ایمن از انحراف دستگاه بیش از ۱۵ درجه جلوگیری می نمایید.

- در زمان عقب کشیدن دستگاه احتیاط نمایید.
- نکات برای حرکت مناسب
- مسیر چمن زنی بایستی همپوشانی نداشته باشد.
- همیشه بصورت زاویه دار استفاده گردد.
- به منظور جلوگیری از پله پله شدن سطح چمن بعد از اصلاح دستگاه را بصورت افقی استفاده نمایید.
- ارتفاع مدنظر را تنظیم نمایید و در صورت بلند بودن ارتفاع علف ها بصورت مرحله ای و به اندازه ۳ سانتی متر در هر مرحله کوتاه نمایید.

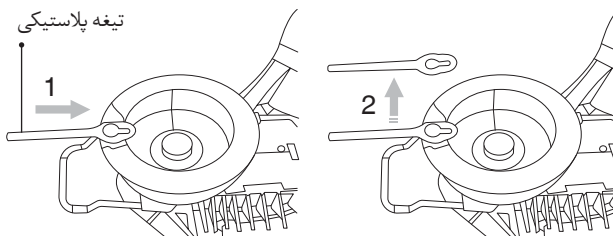
■ نظافت و سرویس دوره ای

قبل از اقدام به نظافت از خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل فرمایید.
۱-۱۰ نظافت

- تمامی قطعات از جمله تهویه هوا و محفظه موتور را بصورت مرتب نظافت نمایید. و به منظور نظافت از دستمال خشک و هوا فشرده استفاده نمایید.
- نظافت بعد از هر بار استفاده از دستگاه پیشنهاد میگردد.
- در هنگام نظافت از حلال های سمی و آتش زا جهت تمیز نمودن قطعات استفاده نگردد. و همچنین از ورود آب به داخل تجهیز خودداری فرمایید زیرا احتمال برق گرفتگی کاربر وجود دارد.
- از برس برای نظافت کاور استفاده نمایید.

■ تعویض تیغه پلاستیکی

- ۱- مطابق تصویر تیغه پلاستیکی را جدا نمایید.
- ۲- جهت نصب برعکس عمل نمایید.



■ سرویس

قطعه ای جهت سرویس دوره ای در داخل دستگاه وجود ندارد.

■ حمل و نقل

- جهت حمل دستگاه همیشه با یک دست یک دسته و با دست دیگر دسته دیگر را بگیرید. هرگز دستگاه را توسط موتور حمل ننمایید.
- دستگاه در محل ایمن نگهداری گردد.
- جهت حمل از کارتون مخصوص دستگاه استفاده نمایید.

■ ایراد و خطا

در صورت عدم کار کردن دستگاه: ابتدا باتری را از لحاظ داشتن شارژ و ولتاژ مناسب بررسی نمایید و در صورت عدم رفع عیب دستگاه را جهت رفع مشکل به واحد رونیکس سرویس تحویل دهید. در صورتی که چرخ دستی توانایی چرخش و حرکت روان را ندارد آنرا بچرخانید و میزان ارتفاع تنظیم شده را بررسی نمایید زیرا در صورت کم بودن ارتفاع امکان حرکت آزاد برای ماشین سخت تر خواهد بود لذا در اینصورت ارتفاع را مجدداً تنظیم نمایید.

نمایشگر شارژر

توضیحات و اقدامات	حالت نمایشگر	
	چراغ قرمز	چراغ سبز
آماده استفاده شارژر به برق متصل و آماده قرار دادن کارتریج باتری روی آن می باشد.	خاموش	چشمک
شارژ شارژر درحال شارژ نمودن باتری در حالت سریع می باشد. نکته: زمان شارژ شدن باتری به مقدار شارژ داخل باتری بستگی دارد.	روشن	خاموش
باتری شارژ شده و آماده استفاده می باشد. در این حالت حالت شارژر تغییر حالت داده و باتری بصورت آهسته شارژ میگردد تا زمانی که بصورت کامل شارژ گردد. برای این منظور باتری پس از پر شدن ۱۵ دقیقه بصورت اضافی روی شارژر قرار بگیرد. اقدامات: باتری را از شارژر جدا گردد و کابل برق آنرا از پریز جدا نمایید.	خاموش	روشن
تبدیل شارژر شارژر در حالت شارژ آرام می باشد. به دلایل ایمنی شارژر در حالت شارژ آهسته بوده و مدت زمان شارژ بالا خواهد بود. ۱- باتری مدت زمان زیادی استفاده نشده است. ۲- دمای باتری خارج از رنج استاندارد می باشد. اقدامات: منتظر بمانید تا باتری بصورت کامل شارژ گردد.	چشمک زن	خاموش
خطا باتری شارژر نمیگردد لذا باتری خراب می باشد. اقدامات: هرگز باتری خراب را شارژ ننمایید. کارتریج باتری از شارژر جداگردد.	چشمک زن	چشمک زن
خطای دمایی کارتریج باتری داغ می باشد. (بعلت تابش نور خورشید بصورت مستقیم یا دمای زیر صفر درجه) اقدامات: کارتریج باتری در دمای اتاق به مدت یک روز نگهداری نمایید.	روشن	روشن

خدمات پس از فروش

⚠ توجه!

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید. برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمایید.



www.ronix.ir