



20V Cordless Grass Trimmer

Operating Instruction

دفتربه راهنمای حاشیه زن شارژی ۲۰ ولت





ARVA

☎ 91972



www.arvatools.com



[arvatoolsco](#)



[arvatools](#)

中国·湖北
HUBEI · CHINA

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

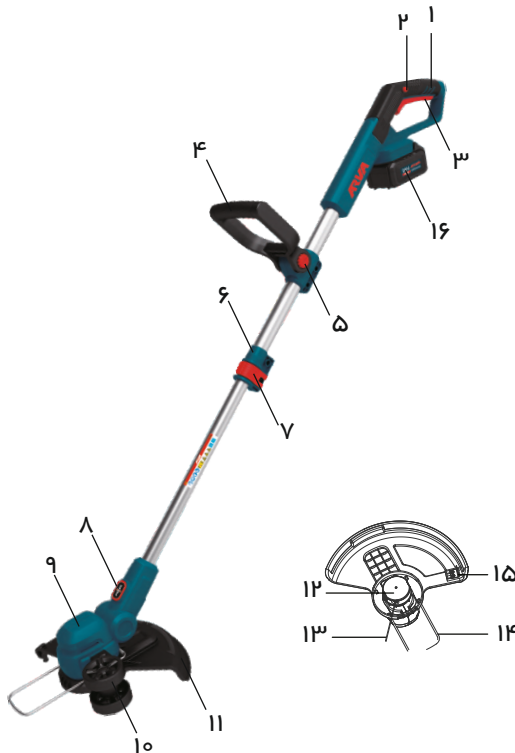
متعلقات

- ۱- دو عدد باتری
- ۲- نخ علف تراش
- ۳- شارژر

مشخصات فنی

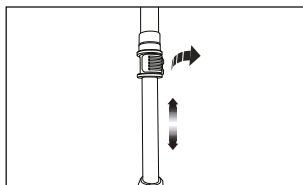
ولتاژ	۲۰ ولت
سرعت بی باری	۸۰۰۰ دور بر دقیقه
عرض برش	۱۱-۱۲ اینچ
وزن	۲۰۲ کیلوگرم

اجزای دستگاه



- ۱- دسته
- ۲- قفل کن کلید
- ۳- کلید روشن خاموش
- ۴- دسته کمکی
- ۵- دکمه باز کردن قفل دسته کمکی
- ۶- قفل کن شفت
- ۷- گیره تنظیم ارتفاع
- ۸- دکمه تنظیم موقعیت
- ۹- کلگی حاشیه زن
- ۱۰- چرخ
- ۱۱- محافظ
- ۱۲- محافظی قرقره
- ۱۳- نخ علف تراش
- ۱۴- میله راهنما
- ۱۵- تیغه برش
- ۱۶- باتری

نحوه کاربری و راه اندازی دستگاه



تنظیم ارتفاع لوله تلسکوپی

گیره تنظیم ارتفاع (۷) را آزاد کنید.

تنظیم ارتفاع لوله تلسکوپی برای راحتی کار شما ضروری است.

نصب محافظ و چرخ

دکمه ی قفل کن چرخ را مطابق شکل در سر حاشیه زن، فشار دهید

تا چرخ در موقعیت قفل شود.

پیچ اتصال را در سر حاشیه زن پیچ کرده و محافظ را در جای خود ببندید.

پس از نصب محافظ، پوشش روی تیغه برش (۱۵) واقع در لبه ی محافظ را بردارید.

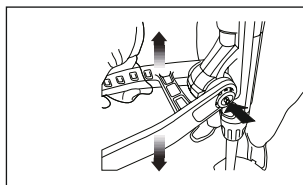


تنظیم دسته کمکی

برای تنظیم دسته کمکی (۴) به بالا یا پایین، دکمه ی قفل دستگیره

(۵) را فشار دهید و دستگیره کمکی (۴) را بالا یا پایین بیاورید.

دسته کمکی باید طوری تنظیم شود که بازوی جلویی شما در حالت کار کردن صاف باشد.

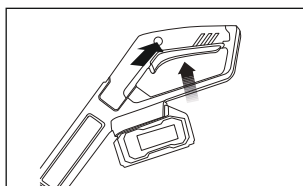


روشن و خاموش شدن

برای روشن کردن دستگاه، قفل کن کلید را هم زمان با

کلید روشن/ خاموش (۳) نگه دارید.

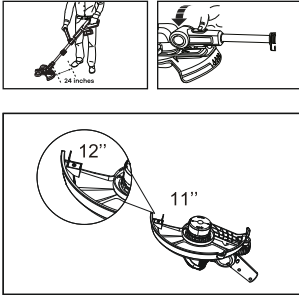
برای خاموش کردن دستگاه، کلید روشن/ خاموش (۳) را رها کنید.



حداقل فاصله ۶۱ سانتی متری بین محافظ و پاهای خود را حفظ کنید. برای دستیابی به این فاصله، ارتفاع کلی دستگاه را تنظیم کنید. به آرامی پای خود را روی کنگی حاشیه زن (۹) بگذارید و لوله را مطابق شکل بالا یا پایین بیاورید تا زاویه ی آن تنظیم شود.



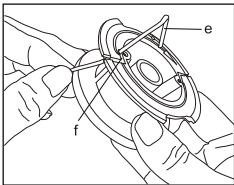
تنظیم عرض برش



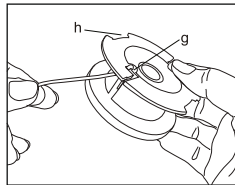
سری حاشیه زن را برعکس کنید و از پیچ گوهستی برای چرخاندن تیغه برش (۱۵)، استفاده کنید تا عرض برش را از ۲۸ سانتی متر به ۳۰/۴۸ سانتی متر تغییر دهید. در حالی که دستگاه روشن است، قسمت زاویه دار را به آرامی به سمت دیگر بچرخانید. زاویه برش را بین ۵ تا ۱۰ درجه حفظ کنید. از ۱۰ درجه تجاوز نکنید. با نوک حاشیه زن، علف‌ها را برش بزنید. برای حفظ فاصله نسبت به سطوح مختلف از میله ی راهنما (۱۴) استفاده کنید.

جای گذاری قرقره

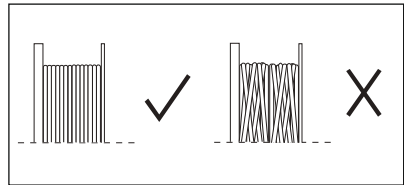
باتری را خارج کنید. برای دسترسی به محفظه ی تیغه برش، آن را برعکس کنید. زبانه‌های آزاد را روی درپوش قرقره (b) فشار دهید و درپوش را بردارید. قرقره ی قبلی (a) را با یک قرقره ی جدید جایگزین کنید. (مطمئن شوید که قرقره ی جدید با نخ علف تراش، به درستی نخ پیچ شده باشد؛ مطابق تصاویر ۱ تا ۳). انتهای نخ را از دهانه (d) در محفظه قرقره (c) وارد کنید.



۱

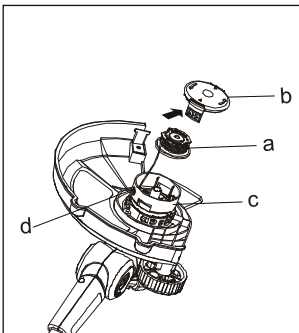


۲



۳

زبانه های روی درپوش قرقره را با شکاف های محفظه ی قرقره تراز کنید. پوشش قرقره را به سمت پایین فشار دهید و آن را روی محفظه قرقره محکم کنید.



مطمئن شوید که پوشش کاملاً در جای خود قرار گرفته است. برای اطمینان از اینکه درپوش قرقره به درستی در جای خود قرار گرفته، صدای دو کلیک باید شنیده شود. دستگاه را روشن کنید. در عرض چند ثانیه حاشیه زن به طور خودکار کار می کند و علف ها به طول مناسب بریده می شوند.

دستور العمل نصب و شارژر باتری

- همیشه قبل از نصب یا برداشتن باتری دستگاه را خاموش کنید.
- برای برداشتن باتری همزمان با فشردن دکمه باتری، آن را از دستگاه جدا کنید.
- برای نصب باتری، آن را در راستای شیار بدنه قرار دهید، به گونه ای که صدای جا افتادن آن را بشنوید.
- ترمینال های مثبت و منفی روی باتری در همان سمت علائم مشابه در شارژر قرار گیرند.
- شارژر باتری را به منبع برق شهری وصل کنید.
- در مدت شارژ، چراغ شارژر پیوسته روشن است.
- تغییر رنگ چراغ شارژر از قرمز به سبز نشان دهنده اتمام شارژ است.
- پس از اتمام شارژ حتماً شارژر را از منبع برق جدا کنید.
- وقتی باتری جدید است یا برای مدتی طولانی استفاده نشده است، باید تا چند مرتبه آن را شارژ و کاملاً تخلیه شارژ کنید تا به صورت کامل شارژ شود.
- اگر باتری ابزاری را شارژ می کنید که در همان لحظه در حال استفاده بوده است یا باتری را شارژ می کنید که برای مدتی طولانی در معرض نور مستقیم آفتاب یا حرارت بوده است، ممکن است چراغ شارژر به رنگ سبز درآید. در این صورت، مدتی صبر کنید. پس از خنک شدن باتری، شارژ آغاز خواهد شد.

نکاتی برای طول عمر باتری

- اجزای باتری را جدا نکنید.
- در صورت کاهش چشم گیر مدت زمان عملکرد باتری، سریعاً دستگاه را خاموش کنید.
- قطب های باتری را با مواد رسانا لمس نکنید.
- از نگه داشتن باتری در محلی که سایر اشیاء فلزی مانند میخ، سکه و ... وجود دارند خودداری کنید.
- باتری را در معرض آب قرار ندهید.
- دستگاه و باتری را در دمای بیش از ۵۰ درجه سانتیگراد نگهداری نکنید.
- باتری را پیش از تخلیه کامل شارژ کنید.
- باتری شارژ شده را مجدد به شارژر نزنید.
- در برابر ضربه از باتری محافظت کنید.
- باتری را اتصال کوتاه ندهید.
- در تمام مدتی که از باتری استفاده نمی کنید، ترمینال های باتری را با کاور بپوشانید.
- اگر بیش از ۶ ماه است که از باتری استفاده نکرده اید، آن را تعویض کنید.

قوانین ایمنی ویژه دستگاه

- از دستگاه در شرایط آب و هوایی بد به خصوص هنگامی که خطر رعد و برق وجود دارد، استفاده نکنید.
- دسته‌ها و سطوح دستگاه را خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید.
- هرگز با ابزاری که دارای خرابی است، کار نکنید.
- ابزار برش را تیز و تمیز نگه دارید. ابزارهای برشی که به درستی نگهداری می‌شوند و دارای لبه‌های برش تیز هستند، کمتر دچار مشکل می‌شوند و کنترل آن‌ها آسان‌تر است.
- دستگاه را فقط زمانی روشن کنید که دست‌ها و پاها از تیغه‌های برش دور باشند.
- همیشه اطمینان حاصل کنید که دریچه‌های هوا از زباله دور نگه داشته می‌شوند.

قوانین عمومی ایمنی

- این دستگاه مناسب کار برای افراد زیر ۱۴ سال نیست.
- محیط کار را همواره روشن و تمیز نگه دارید. فضای تاریک و نامرتب باعث بروز سانحه می‌شود.
- از دستگاه در محیط‌هایی که دارای مایعات، گازها و غبارات قابل اشتعال هستند، استفاده نکنید.
- هنگام استفاده از دستگاه، افراد متفرقه و علی‌الخصوص کودکان را به بیرون هدایت کنید.
- جهت جلوگیری از خطر برق‌گرفتگی، از قراردادن دستگاه در معرض باران یا محیط‌های مرطوب و خیس خودداری کنید.
- هنگام استفاده از دستگاه هوشیار باشید. هنگام خستگی یا مصرف داروهای آرامبخش از دستگاه استفاده نکنید.
- قبل از روشن کردن دستگاه هرگونه وسیله تنظیم‌کننده از قبیل آچارها را از آن جدا کنید.
- هنگام کار با دستگاه تعادل بدن خود را حفظ کنید و نسبت به دستگاه در حالت بدنی مناسب قرار بگیرید.
- هرگز هنگامی که دستگاه روشن است، آن را حمل نکنید.
- در صورت هرگونه اختلال در دکمه روشن/خاموش از دستگاه استفاده نکنید.

- هنگام کار با دستگاه از پوشیدن البسه مناسب استفاده کنید.
- لباس و دستکش های خود را از قطعات متحرک دستگاه دور نگه دارید.
- به افراد تازه کار و مبتدی اجازه کار کردن با دستگاه را بدون آموزش ندهید.
- از لوازم جانبی ای که نیاز به مایعات خنک کننده دارند، استفاده نکنید.
- در صورت برخورد الکترولیت باتری با چشم ها، سریعاً چشم ها را با آب شسته و مراقبت های پزشکی را انجام دهید.
- در صورت مشاهده آسیب دیدگی و خرابی شدید در باتری، آن را نسوزانید؛ باتری در آتش منفجر می شود.
- همواره از وسایل ایمنی حین کار استفاده کنید؛ از قبیل عینک، کلاه ایمنی، محافظ گوش و کفش های ایمنی ضد لغزش.
- قبل از انجام هرگونه تعمیرات، باتری را درآورده یا کلید را در حالت قفل قرار دهید.
- هرگز بیش از ظرفیت دستگاه از آن کار نکنید.
- جهت جلوگیری از صدمات احتمالی، دستگاه را در فواصل زمانی معین برای سرویس دوره ای به تعمیرکاران مجاز ارجاع دهید.
- برای شارژ کردن باتری تنها از شارژر خود دستگاه استفاده کنید.
- جهت حفظ ایمنی فردی از لوازم یدکی و متعلقات استاندارد مورد تایید شرکت آروا استفاده کنید.
- از هرگونه تماس با مایعات خارج شده از باتری جداً خودداری کنید.
- فقط از باتری مختص خود دستگاه استفاده کنید.
- از مبدل تقویتی، موتور برق یا تغذیه برای شارژ استفاده نکنید.
- هرگز برای حمل شارژر از سیم آن استفاده نکنید و برای جدا کردن شارژر از منبع برق، سیم آن را نکشید.
- بعد از شارژ و قبل از اقدام به عملیات نگهداری یا پاکسازی ابزار، شارژر را از منبع برق جدا کنید.
- در هنگام جدا کردن شارژر سیم شارژر را نکشید، بلکه دو شاخه آن را از منبع برق جدا کنید.

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



5801

Cordless Drill

دریل پیچ گوشتی شارژی ۱۲ ولت



5802

12V Cordless Impact Drill

دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۱۲ ولت



5803

Cordless hammer drill

دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۱۶ ولت



5804

Cordless hammer drill

دریل پیچ گوشتی چکشی ۲۰ ولت



5851

12V Cordless Impact Drill

دریل شارژی چکشی ۱۲ ولت



5852

14.4V Cordless Impact Drill

دریل شارژی چکشی ۱۴.۴ ولت



5853

20V Cordless Impact Drill

دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۲۰ ولت



5854

20V Cordless Impact Drill

دریل پیچ گوشتی شارژی چکشی ۲۰ ولت



5815

20V Cordless drill

دریل شارژی براشلس ۲۰ ولت



5816

20V Cordless Impact Drill

دریل شارژی چکشی ۲۰ ولت



5831

20V Rotary Hammer

بتن کن شارژی براشلس ۲۰ ولت



5832

20V Rotary Hammer

بتن کن شارژی براشلس ۲۰ ولت



5880

Angle grinder

میني فرز شارژی براشلس ۲۰ ولت



5881

Angle grinder + Saw

میني فرز بدون ذغال + اره ۲۰ ولت



5882

Angle grinder (Brushless)

میني فرز شارژی بدون ذغال ۲۰ ولت



3230

Cordless Impact Wrench

بکس شارژی براشلس ۲۰ ولت



5890

20V Circular Saw

اره گردبر شارژی براشلس ۲۰ ولت



5891

20V Circular Saw

اره گردبر شارژی براشلس ۲۰ ولت



5893

20V Chain Saw

اره زنجیری شارژی براشلس ۲۰ ولت



5895

20V Cordless Impact Wrench

بکس شارژی براشلس ۲۰ ولت

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 دستی
- ابزار آلات برشی
- 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 سولاری 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 سولاری IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو لوله سبز کیفی







ARVA

یادداشت

ARVA

یادداشت

ARVA

ARVA



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

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

۶۱۶۷۲



تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط) ۶۶۴۶۸۲۷۸



۶۶۴۱۸۲۷۸

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolscs>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸



۶۶۴۸۹۱۰۳

