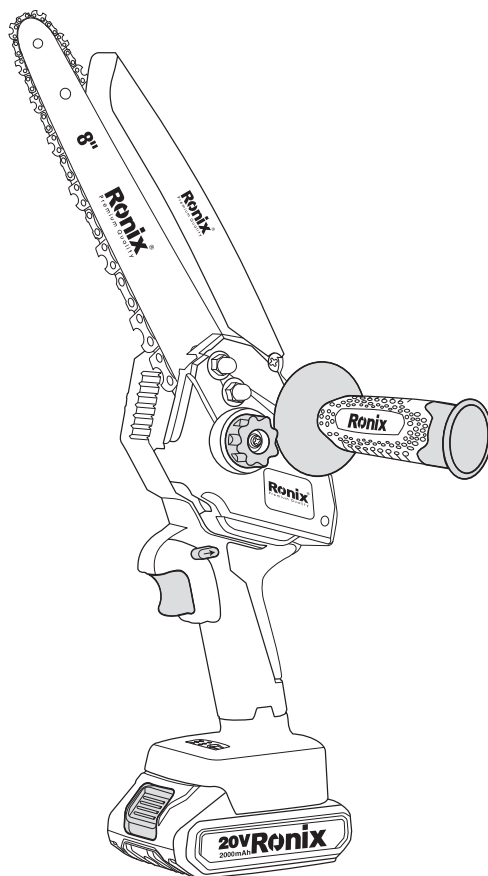


# Ronix®

Premium Quality

## BRUSHLESS CHAIN SAW 20V/8" 8658



[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)

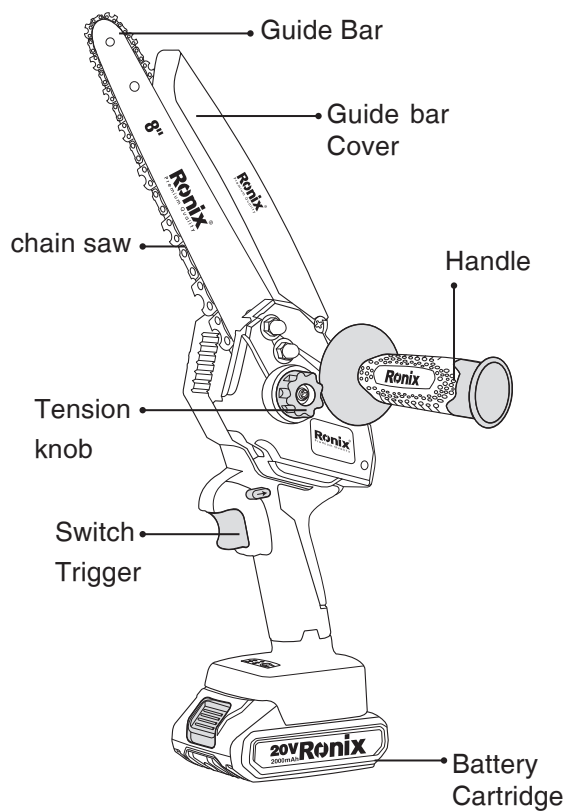




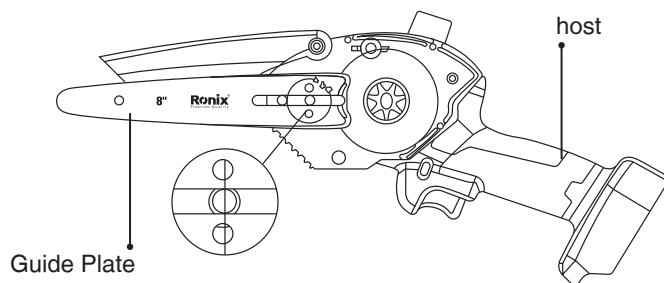
## TECHNICAL SPECIFICATION

Model	<b>8658</b>
Voltage	20V
Battery Type	Lithium battery
Battery Capacity	2Ah
Maximum Cutting Diameter	140mm
Chain Size	290mm
Chain Bar Length	239mm
No-Load Speed	3800RPM
Chain Speed	5m/s
Oil Tank Capacity	25ml
Run Time	30min
Cuts Per Battery Charge (Cutting Diameter 110mm)	30Pcs
Charging Time	1hr
Net Weight	1.47Kg(Machine With 1pc Battery)
Total Weight	2.25Kg(Machine With All Accessories) BMC 0.9Kg
Supplied In	BMC
Include	2pcs Battery, 1pc Charger, 1pc Handle 1pc Wrench, 1pc Bar Cover

## PARTS LIST

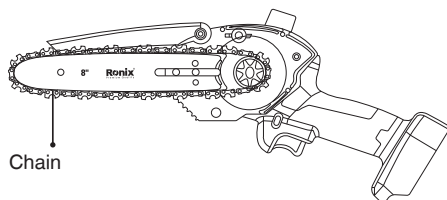


## FUNCTION DESCRIPTION



Loosen the nut counterclockwise and remove the side cover

## OPERATING INSTRUCTION

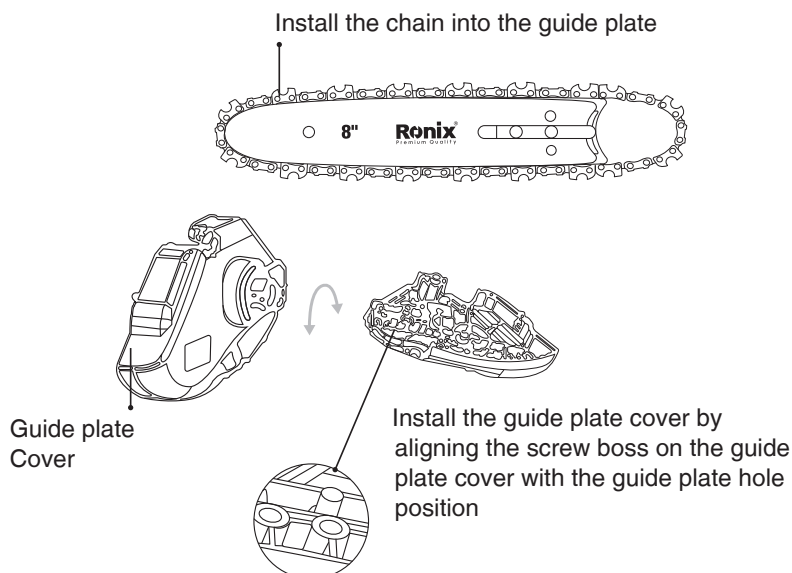


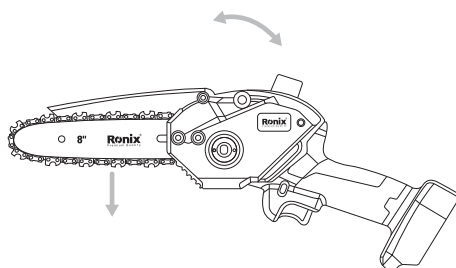
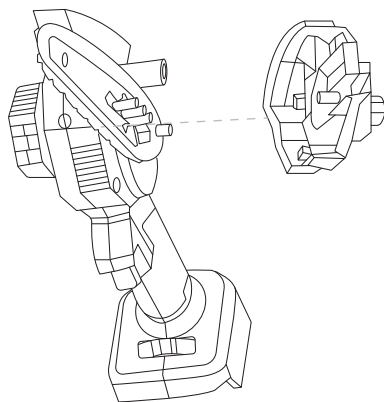
- 1- How to remove chain, loosen compression button, remove the side cover After remove the side cover as picture, remove the guide directly.
- 2- How to install the chain guide plate: first load the chain into the guide plate, and the middle guide tooth just sticks into the guide plate guide slot.

**Note:** the chain blade should be forward.

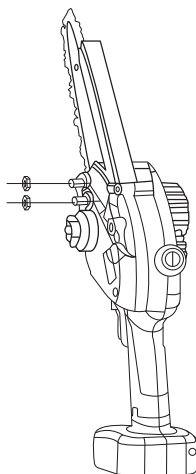
**Note:** The charging chainsaw has a device to adjust the tensioning of the chain.

When installing the guide plate, make sure that the adjusting block gets stuck into the positioning adjusting hole at the end of the guide plate!

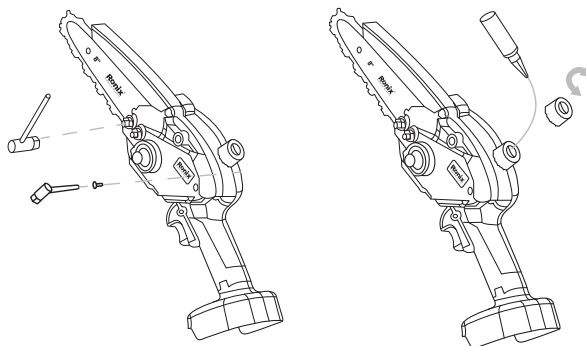




Manually Screw The M6 Nut Into The Machine



M6 outer hexagonal flange nut



Open the oil cover, pour the lubricating oil into the oil bottle, tighten the oil cover

3- The chain tightness is shown below.

**NOTE:** 1-3 middle guide teeth are exposed in the pull down chain.

1- The new chain will be stretched in the early stage of use. Please check and adjust to the appropriate tension frequently, because the loose chain is easy to derail, which may lead to rapid wear of the chain and guide plate.

2- The chain must be stuck to the sprocket. After installation, please check it again.

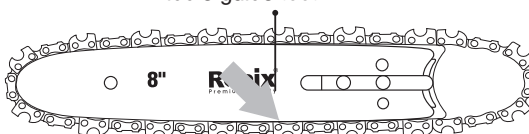


Drop-down chain



Drop down chain pull down the chain to expose the three middle guide teeth.

Middle guide tooth



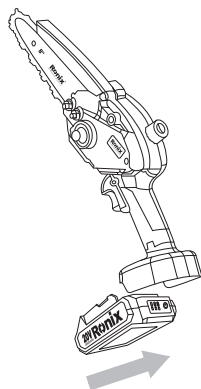
Pulling down the chain, leaking 1-3 middle guide tooth



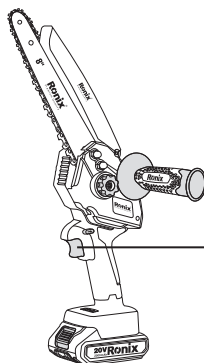
Charging Jack

Battery packing: Pay attention to aligning slots, inserts.

Install the battery into the machine



Battery cartridge



Press The Switch To  
Start The Machine

**NOTE:** Say carefully open the package, check the weather components are all: electric coarse branch.

- 1- electric coarse branch
- 2- Battery
- 3- Charger

## **.CHARGING THE BATTERY**

Do not expose the battery to extreme condition such as high temperature or shock. Otherwise, it will cause personal injury due to the leakage of the electrolytic solution.

Before charging, check that the surface of the battery is clean and dry.

Before delivery, the battery of this product is not fully charged.



Therefore, before the first use, it must be sufficient electricity.

Do not charge the battery for long periods of time, and do not run out of all the power in the soap tank, otherwise it will damage the battery.

If the battery with the sufficient is significantly shorter, it must be replaced if the battery is exhausted.

The user can only use the battery pack manufactured by the original equipment operated by the customer center.

Always keep in mind applicable safety instructions and protection requirements and environmental information.

1- Put the charger in the room between 10 and 22M, and stops moisture entering.

2- Check the switch is in off position.

3- Connect to charger to the corresponding connector for the battery pack.

4- Make sure the power is consistent with the rated values on the charger and adapter.

5- When the red light is on the charger, it indicate that the battery is charging, and the green lights indicates that the charge is completed.

The average charge time is 2 hours.

6- The battery is used to ensure that it is recharged at least once every three months.

## **■CONDITION OF WORK**

Maintain charging temperature 0°C-45°C for soap charger and battery pack discharge temperature -1CTC for battery pack ~60°C.

## **■OPERATIONS INSTRUCTIONS**

Please wear suitable clothing and work gloves when using the parent. Before each use, make sure that the belt is running normally. Start/off switch and safety switch must be available for normal use. When loosening the start switch, the power must be turned off. If the switch is damaged, stop using the devise make sure the voltage of the power supply is consistent

with the voltage on the nameplate. The risk of injury can be reduced by wearing protective device and ensuring that the devices are functioning properly.

Confirm the frequency of the operation to ensure that the operation is in the best condition.

In order to save the use of electric batteries and ensure that the best service life of pruning and shearing, don't allow this load of overload lice to cut wet and dry branches over 60mm diameter and 20mm.

### **■ SKILL**

1- When the device is running, say your other hand is at least 15cm away from the cutting area of the blade, and the hand must not be put into the knife edge.

2- Don't use this equipment to force the bigger branches, otherwise it may make the blade deform and make the pruning stick.

3- In cold or humid weather, to protect the battery pack, put in under waterproof clothing, don't use the equipment in rainy days.

4- We recommend that after daily use, the connection between the pruning number and the battery and the battery pack must be cut, and the power switch is closed and put together into the matching tool box.

### **■ CLEANING AND MAINTENANCE**

Repair the function not mentioned herein shall be performed by the service center. To ensure the safety of use, only the original parts can be used. Clear the connection between the battery in safe package. Wear hand care when touching safety blades. This can avoid sharp blade scratching the user. Follow up cleaning and maintenance must be carried out regularly. This ensure long term and reliable operation of the equipment.

### **■ CLEARANCE**

Don't spray the equipment with water or break it into the water, otherwise, it may cause electric shock. Keep the ventilator, motor

room and equipment handle clean. Use a damp cloth or brush cleaner.

don't use a bay cleaner. Otherwise, it may cause permanent failure of the equipment please clean the blade carefully after each use.

Use oily cloth to wipe the blade and absorb the metal to protect the fog. After 8 hours continues operation, please remove debris such as dust from the front turbulent cover plate of the equipment.

### ■STORAGE

1- To ensure that the battery is fully charged, avoid setting SS3S in extremely hot or cold environments.

2- If the equipment will not be used for long time, please remove the battery before storage.

3- The batteries and charger must be placed in the instrument box to prevent heat. Dust and moisture from entering, check if the switch is off.

4- Check the switch is close or not.

5- The battery should be stored in a dry environment -20°C ~ 60°C.

6- Short term less than 1 month storage temperature -10°C ~ 35°C.

7- Short term storage less than 6 month -10°C ~ 35°C.

8- The distance between the battery and the combustible must be kept beyond 1.5M.

To ensure the service life of the equipment and prevent its degradation, store it in fully charged state. When not in use, charged and discharged the battery at least once a month.

### ■INDICATOR LIGHT

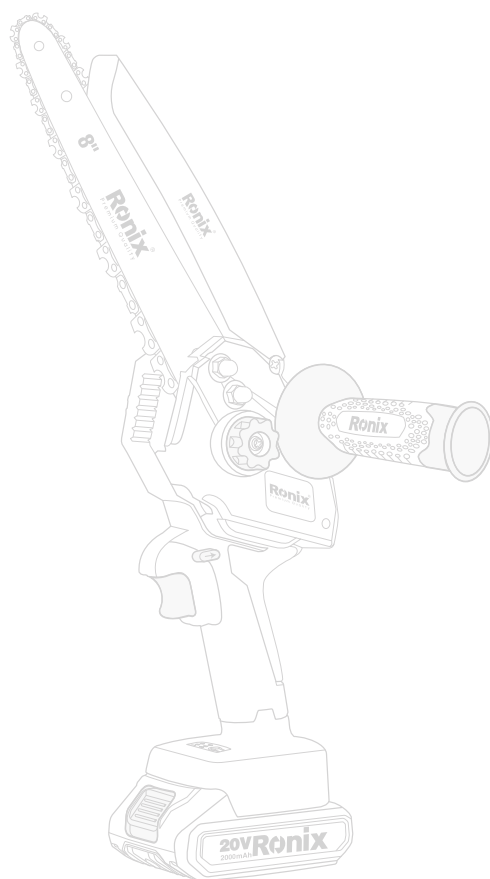
Red: Charging

Green: Charging completed

### ■TEXTILE COMPONENT

If need spare parts, please use the original product, we can provide you with high quality parts.





# BRUSHLESS CHAIN SAW 20V/8"

## ■ انبارش

- ۱- در هنگام شارژ باتری از دمای بیش از حد بالا و یا بیش از حد پایین اجتناب کنید.
  - ۲- اگر از دستگاه به مدت زیادی استفاده نمی کنید، باتری آن را جدا کنید.
  - ۳- باتری دستگاه همیشه باید در جعبه مخصوص به خودش باشد تا در برابر سرما و گرمای شدید محافظت و همچنین از ورود رطوبت جلوگیری به عمل آید.
  - ۴- قطع و یا وصل بودن سوییچ بررسی شود.
  - ۵- باتری باید در جای خشک و بین دماهای ۲۰- تا ۶۰ درجه نگهداری شود.
  - ۶- دمای انبارش برای زیر شش ماه بین ۱۰- تا ۳۵ درجه می باشد.
  - ۷- فاصله بین باتری با مواد مشتعل باید بیشتر از ۱٫۵ متر باشد.
- برای تضمین طول عمر باتری بهتر است که قبل از انبارش، باتری را به طور کامل شارژ کنید و ماهی یکبار شارژ را تمدید کنید.

## ■ چراغ های دستگاه

قرمز: در حال شارژ

سبز: شارژ کامل است

در صورت نیاز به قطعات یدکی از لوازم جانبی استاندارد و معتبر استفاده کنید.

## 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 عملیات های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمایید.

با استفاده از لباس های ایمنی احتمال آسیب به کاربر کاهش پیدا میکند.  
جهت بهترین استفاده از دستگاه از کارکرد آن در شرایط مناسب کاری اطمینان حاصل کنید.  
جهت افزایش طول عمر باتری و همچنین عمر تیغه برشی بهتر است از برش الوار خشک و تر با قطر بیش از ۶۰ میلی متر خودداری کنید.

## مهارت استفاده

- ۱- هنگامی که دستگاه روشن است از نزدیک شدن دست به لبه های برشی خودداری کنید و حداقل به مقدار ۱۵ سانتی متر با قسمت های دوار فاصله داشته باشد.
- ۲- به لبه ی برشی فشار بیش از حد وارد نکنید زیرا فشار زیاد ممکن است که باعث تغییر شکل ساطور و یا تیغه شود.
- ۳- جهت محافظت باتری از سرمای شدید و یا مرطوب بهتر است از یک لباس گرم ضد آب استفاده کنید.
- ۴- بهتر است که پس از هر بار استفاده، باتری را از دستگاه جدا کنید، سوئیچ دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید و دستگاه به همراه متعلقات را در درون جعبه ابزار بگذارید.

## ■ تمیز کاری و تعمیرات

جهت استفاده ایمن از دستگاه و همچنین افزایش طول عمر دستگاه، حتما از قطعات اصلی استفاده کنید و جهت انجام تعمیرات دستگاه را به مراکز معتبر رونیکس تحویل دهید.  
محل اتصال باتری به دستگاه را تمیز کنید.  
جهت تعمیرات دستگاه از دستکش ایمنی استفاده کنید زیرا ممکن است که زنجیر دستگاه باعث آسیب به کاربر شود.  
تمیز کاری و رسیدگی منظم به دستگاه، افزایش عمر آن را تضمین می کند.

## ■ لقی

از شستشوی دستگاه با آب مستقیم خودداری کنید زیرا باعث شوک الکتریکی می شود.  
جهت تمیز کاری دستگاه از پارچه نرم مرطوب استفاده نمایید.  
از مواد حلال برای تمیز کردن دستگاه استفاده نکنید زیرا باعث خوردگی قسمت های لاستیکی می شود.  
برای محافظت زنجیر در برابر رطوبت از پارچه روغنی برای تمیز کردن زنجیر استفاده کنید.  
پس از هر ۸ ساعت استفاده بهتر است که براده و خرده های ضایعات مانند گردو غبار و یا براده های چوب را از روی دستگاه پاک کنید.

۱- آداپتور

۲- باتری

۳- شارژر

## ■ شارژ کردن باتری

از باتری در شرایط سخت دمای بالا و یا شوک الکتریکی استفاده نکنید زیرا این شرایط باعث نشت الکترولیت و در نهایت آسیب به فرد کاربر می شود.

قبل از شارژ باتری از تمیز بودن سطح تماس باتری به شارژر اطمینان حاصل کنید. باتری این دستگاه نیاز به شارژ کامل ندارد و فقط از این رو برای اولین بار استفاده فقط لازم است که شارژ کافی داشته باشد.

از شارژ کردن باتری به مدت طولانی خودداری کنید و همچنین اجازه ندهید که تمام شارژ باتری به طور کامل تخلیه شود.

اگر باتری به میزان قابل توجهی کمتر از میزان نیاز شارژ دارد بهتر است که با باتری دیگری جایگزین شود.

- همیشه از باتری و تجهیزات توصیه شده و استاندارد استفاده کنید.

- همیشه به توصیه های ایمنی و حفاظت زیست محیطی توجه کنید:

۱- همیشه شارژر را در دمای اتاق و بین دماهای ۱۰ تا ۲۲ درجه نگه دارید و از ورود رطوبت به داخل باتری جلوگیری کنید.

۲- قبل از استفاده از دستگاه از خاموش بودن سوییچ اطمینان حاصل کنید.

۳- برای شارژ کردن باتری از شارژر مخصوص همان باتری استفاده کنید.

۴- از تطابق اطلاعات شارژر و باتری اطمینان حاصل کنید.

۵- وقتی چراغ قرمز روشن باشد یعنی باتری در حال شارژ است و زمانی که چراغ سبز روشن باشد یعنی شارژ باتری کامل است و یا اینکه به مدت ۲ ساعت شارژ دارد.

۶- در زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید، هر سه ماه باتری را شارژ کنید.

## ■ شرایط کاری

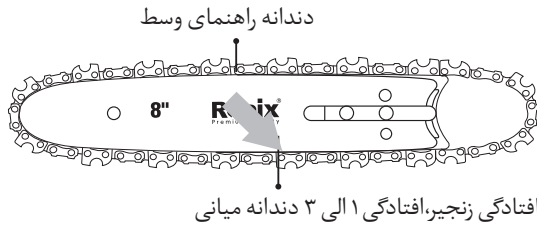
دمای شارژ همیشه باید بین ۰ تا ۴۵ درجه سانتیگراد باشد.

## ■ ساختارهای عملیاتی

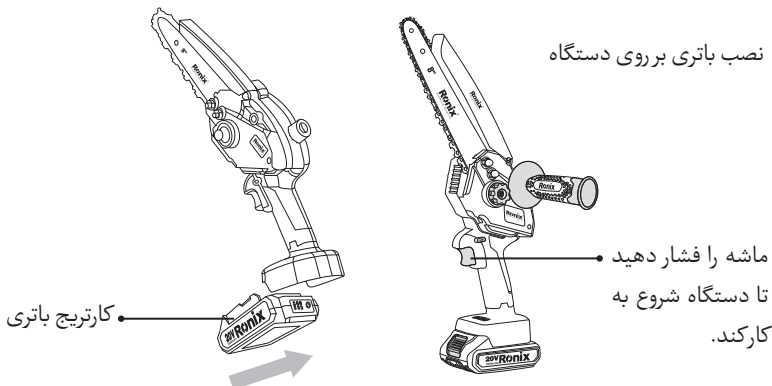
حتما از لباس و دستکش مناسب استفاده کنید. قبل از هر بار استفاده از عملکرد صحیح زنجیر اطمینان حاصل کنید. سوییچ ایمنی و سوییچ قطع و وصل همیشه باید به صورت بی نقص کار کنند. اگر سوییچ آسیب دیده است، استفاده از دستگاه را متوقف کنید و مطمئن شوید که ولتاژ منبع تغذیه با ولتاژ روی پلاک مطابقت دارد.



۲- زنجیر و چرخ دنده خورشیدی در هر حالتی باید یکدیگر متصل باشند، همیشه پس از نصب از اتصال این دو به یکدیگر اطمینان حاصل کنید.  
- زنجیر را به سمت پایین بکشید تا حدی که سه دندانه مشخص شود.



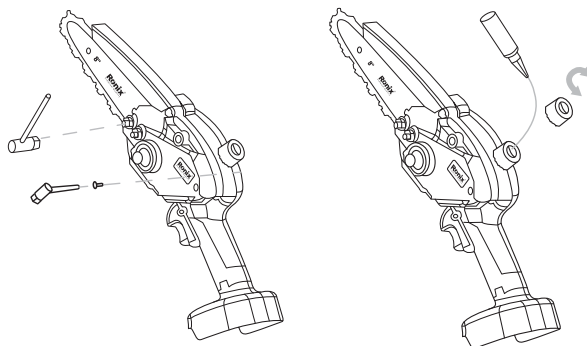
باتری: به نحوه جاگذاری باتری در داخل شیارها توجه کنید.



**توجه!**

درب جعبه را با احتیاط باز کنید و از کامل بودن متعلقات اطمینان حاصل کنید.

درپوش روغن را بر دارید روغن مناسب داخل  
دستگاه بریزید و دوبار درپوش را به خوبی ببندید.



۳- سفت کردن زنجیر مطابق تصویر بالا

**توجه!**

دندانه های میانی در قسمت پایینی ساطور، در معرض دید قرار می گیرند.  
۱- پس از تعویض زنجیر از سفت بودن زنجیر اطمینان حاصل کنید، لطفاً ابتدا زنجیر را به میزان مناسب بکشید تا در درون ریل قرار بگیرد، شل بودن زنجیر باعث سایش سریع ریل و یا زنجیر می شود.

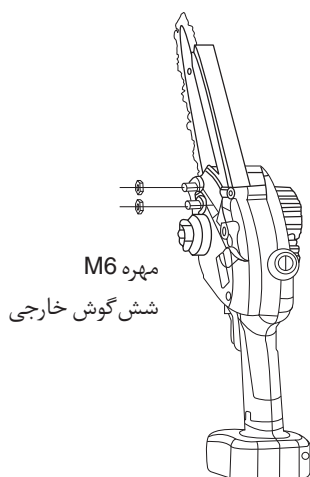
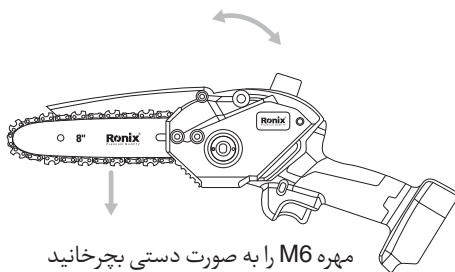
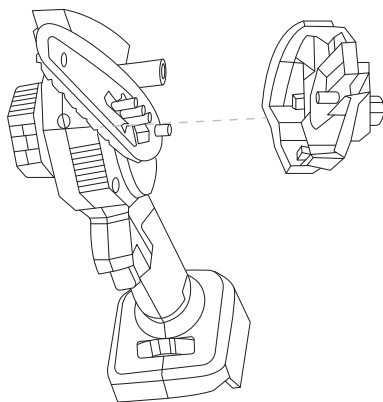
۲- زنجیر همیشه باید به چرخ دنده خورشیدی متصل و کاملاً در درون ریل قرار گرفته باشد، پس از نصب زنجیر حتماً به این موارد توجه کنید.



افتادگی زنجیر

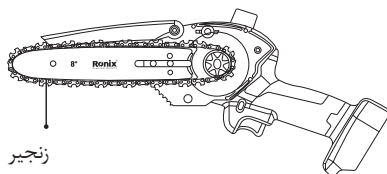
**توجه!**

در صورتی که ۱-۳ دندانه زنجیر از ریل خارج شد، زنجیر نیاز به سفت کردن دارد.  
۱- قبل از هر بار استفاده میزان کشش زنجیر را بررسی کنید و در صورت شل بود به سرعت آن را سفت کنید زیرا شل بودن زنجیر باعث سایش زنجیر و ریل و همچنین خارج شدن زنجیر از ریل می شود.



مهره را در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید و محافظ سمت راست را باز کنید.

## شرح عملکرد



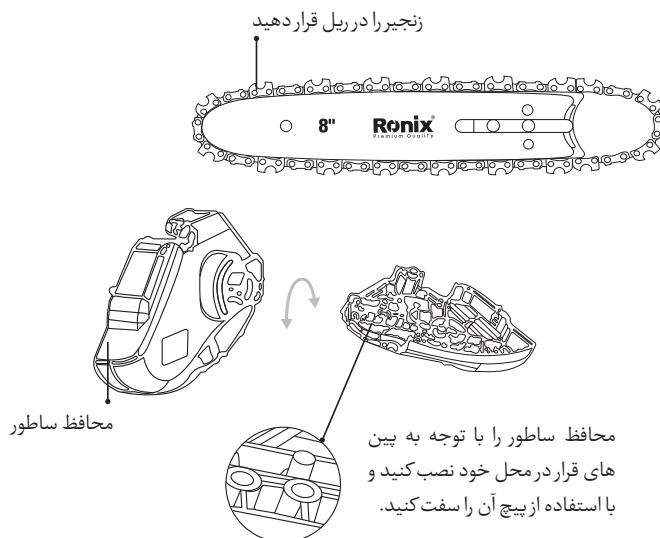
- ۱- جهت برداشتن زنجیر ابتدا مطابق تصویر بالا مهره را باز کنید و محافظ سمت راست را بردارید و سپس زنجیر را جدا کنید.
- ۲- نحوه نصب زنجیر: ابتدا زنجیر را در صفحه راهنما قرار دهید و ابتدای زنجیر را در چرخ دنده خورشیدی نصب کنید.

### ⚠ توجه!

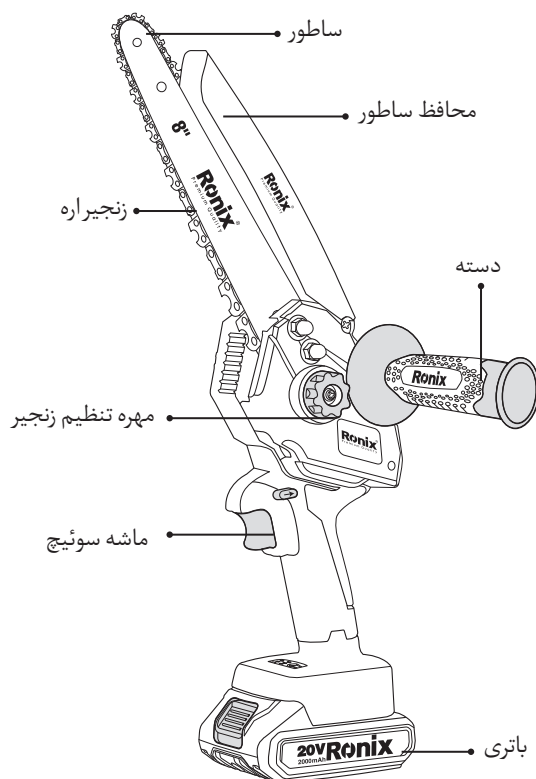
به جهت حرکت و نصب زنجیر توجه کنید، زنجیر باید به سمت جلو حرکت کند.

### ⚠ توجه!

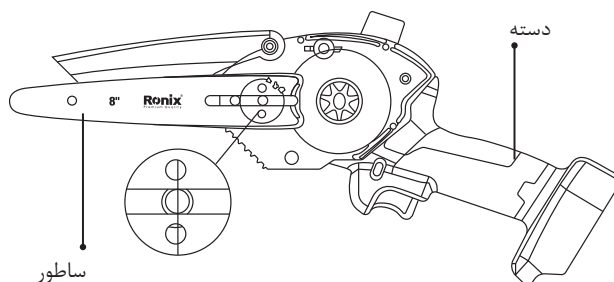
اره زنجیری دارای دستگیره تنظیم کشش زنجیر است. در هنگام نصب محافظ از قرار گیری محافظ در پین های راهنما جهت صحیح دقت کنید.



## اجزاء و قطعات



## عملکرد دستگاه



## مشخصات فنی

مدل	۸۶۵۸
ولتاژ	۲۰ ولت
نوع باتری	لیتیوم
ظرفیت باتری	۲ آمپر ساعت
بیشترین قطر برش	۱۴۰ میلی متر
سایز زنجیر	۲۹۰ میلی متر
طول ساتور	۲۳۹ میلی متر
سرعت بی باری	۳۸۰۰ دور بر دقیقه
سرعت زنجیر	۵ متر بر ثانیه
ظرفیت مخزن	۲۵ میلی لیتر
مدت زمان کارکرد	۳۰ دقیقه
تعداد برش در هر باتری	۳۰ قطعه
مدت زمان شارژ	۶۰ دقیقه
وزن محصول بدون جعبه	۱,۴۷ کیلوگرم به همراه یک عدد باتری
وزن کل محصول	۲,۲۵ کیلوگرم
بسته بندی	BMC
متعلقات	۲ عدد باتری، شارژر، دسته، آچار، کاور ساطور

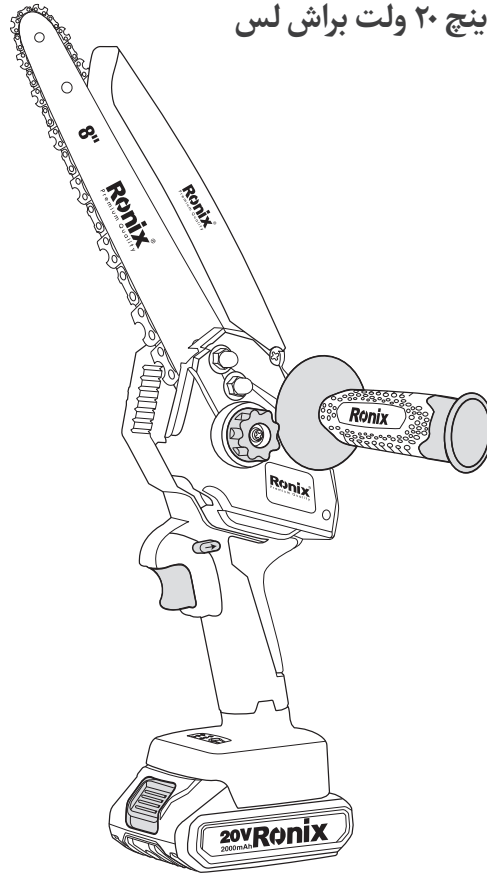


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

اره زنجیری شارژی ۸ اینچ ۲۰ ولت برش لس

۸۶۵۸



[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)