

ناسا الکتریک

**NASA**  
**electric**  
[www.nasa-electric.com](http://www.nasa-electric.com)



جارو شارژی

مدل NS-2017

قبل از کار بادستگاه ، لطفا دستورالعمل ها را با دقت بخوانید

## نکات ایمنی مهم

هنگام استفاده از وسایل برقی می بایست نکاتی را رعایت نمایید. این نکات شامل موارد زیر می باشند:

**لطفا قبل از استفاده از این محصول، همه ی دستورالعمل ها را مطالعه نمایید.**

به منظور کاهش خطر آتش سوزی، شوک الکتریکی یا جراحت:

۱. مصرف کننده می بایست قبل از استفاده از این محصول، همه ی دستورالعمل ها را خوانده و درک کند.

۲. به همه ی برچسب ها و علائم روی دستگاه توجه نمایید.

۳. در هوای آزاد از جارو استفاده نکنید یا آن را شارژ ننمایید.

۴. هیچ شیء در حال سوختن مانند سیگار و کبریت را با جارو برنندارید. خطر آتش سوزی وجود دارد.

۵. مایعات قابل اشتعال را با جارو برنندارید.

۶. از جارو در جایی که مواد خطرناک نگهداری می شوند استفاده نکنید.

۷. با دست های خیس به جارو یا آداپتور آن دست نزنید.

۸. از جارو در حالیکه به برق وصل است استفاده نکنید.

۹. از جارو بدون فیلتر استفاده نکنید.

۱۰. ورودی هوا و مجرای تخلیه را به هنگام جارو زدن مسدود ننمایید. در غیر اینصورت، گرم شدن بیش از حد موتور ممکن است منجر به آسیب به دستگاه گردد.
۱۱. مراقب باشید. اعضای بدن خود (مو، انگشت، لباس و ...) را از قسمت های متحرک دستگاه دور نگه دارید.
۱۲. ورودی هوا (دهانه)، مجرای تخلیه برس دستگاه را دور از صورت، بدن و لباس های گشاد خود نگه دارید.
۱۳. هنگام تمیز کردن پله ها مراقب باشید.
۱۴. در صورت خرابی دوشاخه و سیم شارژر از آن شارژ استفاده نکنید.
۱۵. شارژر را مستقیماً به سوکت دیواری وصل کنید و از رابط استفاده ننمایید.
۱۶. به منظور جلوگیری از بروز حادثه، دستگاه را پس از استفاده در جای مناسب نگهداری کنید.
۱۷. این جارو دارای باتری های NI-MH است. باتری ها را نسوزانید یا در معرض درجه حرارت بالا قرار ندهید زیرا ممکن است تغییر شکل دهند. خطر آسیب به فرد نیز وجود دارد.
۱۸. در صورت درآوردن بسته ی باتری، لطفا مطمئن شوید که در معرض گرمای زیاد و در جایی که ریسک بالای اتصال کوتاه وجود دارد قرار نگیرد.
۱۹. فقط از لوازم جانبی و آداپتور سازنده استفاده نمایید.
۲۰. در صورت عدم کارکرد درست دستگاه از آن استفاده نکنید.
۲۱. در صورت عدم کارکرد درست دستگاه یا خرابی آن به هر نحوی، دستگاه را برای تعمیر به نمایندگی مجاز ببرید.

۲۲. موتور دستگاه را روغن کاری ننمایید.

۲۳. نشت باتری: این حالت در شرایط خاصی رخ می دهد. در صورتی که مایع نشت کرده از باتری که ۲۰ تا ۳۵ درصد قطرات هیدروکسید پتاسیم است روی پوست بدنتان بریزد می بایست بلافاصله آن را با آب و صابون بشویید یا با آبلیمو یا سرکه ضد عفونی نمایید و سپس تحت معالجه قرار گیرید.

۲۴. در صورت ریختن این قطرات به داخل چشمتان می بایست سریعاً آن را با آب زیاد شستشو داده و سپس مداوا کنید.

۲۵. این جارو، اسباب بازی نیست. آن را دور از دسترس اطفال قرار دهید.

۲۶. هنگام استفاده از دستگاه در حضور کودکان، بسیار مراقب باشید.

۲۷. سیم شارژر را درست استفاده کنید. هرگز برای جابه جا کردن شارژر یا پایه یا درآوردن آداپتور از پریز، سیم آن را نکشید بلکه دوشاخه را بگیرید.

۲۸. سیم شارژر را دور از سطوح داغ قرار دهید.

۲۹. هیچ شیء را داخل دهانه های دستگاه قرار ندهید. در صورت مسدود بودن دهانه های دستگاه از آن استفاده نکنید. ذرات، مو و هرآنچه را که موجب کاهش جریان هوا می شوند پاک کنید. فقط از شارژر مخصوص دستگاه استفاده نمایید.

۳۰. از شارژر دستگاه برای محصولات دیگر یا از شارژر دیگر محصولات برای این دستگاه استفاده ننمایید.

۳۱. هنگام درآوردن باتری، دوشاخه را از پریز بکشید.

۳۲. افرادی که توانایی جسمی و عقلی کم دارند (مانند کودکان) یا افراد بی تجربه می بایست با نظارت بزرگسالان و افراد مسئول سلامت آنها با دستگاه کار کنند.

۳۳. مراقب کودکان باشید تا با دستگاه بازی نکنند.

(این دفترچه ی راهنما را نگه دارید)

این دستورالعمل ها را به دقت بخوانید و دفترچه را برای ملاحظات بعدی نگه دارید.

این دستگاه فقط برای مصارف خانگی است.

#### نکات مهم:

– این جارو عالی ترین تمیز کننده می باشد اما به منظور تمیزکردن های طولانی یا بسیار زیاد طراحی نشده است.

– توصیه: اگر می خواهید میزان تمیزکنندگی جارو عالی باشد در هر بار ۱۰ دقیقه از آن استفاده نمایید.

– قبل از اولین بار استفاده: جارو را برای مدت حداقل ۱۲ ساعت شارژ کنید.

– باتری را بیش از اندازه شارژ ننمایید.

– توصیه می شود که به منظور تضمین عملکرد دستگاه، فیلتر فنجانجی آن را هر شش ماه یک بار تعویض کنید.

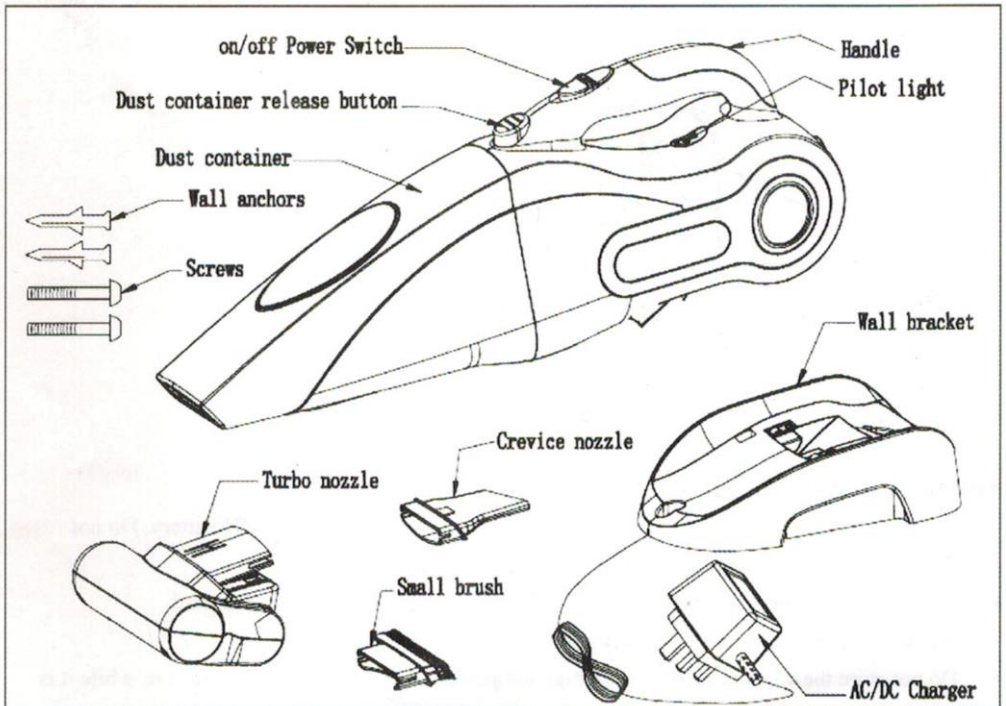
– احتیاط: همه ی موانع را هر بار از منفذ هوا بردارید. در غیر اینصورت، موتور بیش از اندازه گرم شده و آسیب می بیند.

– توصیه می شود که بعد از هر بار استفاده، محفظه ی گرد و خاک و فیلتر را کاملا تمیز و خشک کنید.

– این جارو دستگاه قدرتمندی است از اینرو، آن را محکم نگه دارید تا از دست هایتان نیفتد و به شما صدمه نزند.

– نکته ی مهم: برای عملکرد بهتر دستگاه توصیه ی ما به شما این است که کاملا شارژ آن را تخلیه کرده و هر ماه یک بار مجددا آن را ۱۲ ساعت شارژ کنید.

## اطلاعات دستگاه



## نصب جارو

۱. براکت دیواری را نصب کنید ( دستورالعمل های زیر در مورد نصب براکت دیواری را ملاحظه نمایید).
۲. جارو را داخل براکت دیواری قرار دهید. مطمئن شوید که پایه ی تغذیه ی شارژر و سوکت تغذیه جارو وصل شده باشد.
۳. شارژر را به برق وصل کنید. روشن شدن چراغ کنترل نشان دهنده ی شارژ شدن جارو است.
۴. شارژر کامل باتری بسته به باتری حدود ۱۰ دقیقه زمان تمیز شدن می دهد. گرم شدن شارژر هنگام شارژ شدن طبیعی است.

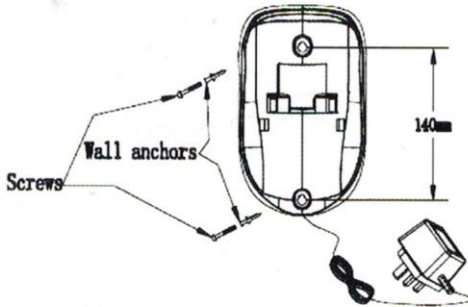
## نصب براکت دیواری

۱. قبل از سوراخ کردن دیوار مطمئن شوید که محل سوراخ ها دور از کابل ها و لوله های مخفی است.
۲. مطمئن شوید که دیوار برای نگه داشتن جارو محکم است و براکت به هنگام گذاشتن و درآوردن جارو در نمی آید.
۳. محل نصب را جایی انتخاب کنید که دور از گرما و رطوبت و همچنین دور از دسترس اطفال باشد.
۴. به منظور تسهیل گذاشتن و درآوردن جارو از روی براکت، حداقل ۱۵۰ میلی متر از قسمت بالای شارژر و ۳۵۰ میلی متر از قسمت پایین آن فضای خالی قرار دهید.
۵. یک خط عمودی و دو خط افقی با فاصله ی ۱۴۰ میلی متر روی دیوار بکشید. لطفا دو سوراخ در محل اتصال ایجاد کنید.



۶. واشر را زیر پیچ قرار دهید و دو پیچ را حداقل ۲۳ میلی متر در دیوار فرو برید.

۷. نوک شارژر را از پشت داخل سوراخ براکت قرار داده و سپس براکت را روی پیچ های نصب شده آویزان کنید.



### محل نگهداری / شارژ

– هوای نامتناسب (بسیار گرم یا سرد) برای باتری NI – MH مناسب نبوده و خطرناک می باشد. باتری را در دمای بالای ۳۷ یا کمتر از ۰ درجه ی سانتیگراد شارژ ننمایید.

– جارو را دور از منابع گرمایشی قرار دهید. گاراژ، مغازه و داخل خانه، مکان مناسبی برای نگهداری / شارژ جارو می باشد.

– جارو را در محلی با درجه حرارت بالا یا در صندوق ماشینتان درحالیکه در گرمای آفتاب پارک شده است قرار ندهید.

### طرز کار:

– جارو را از روی براکت بردارید و سوئیچ روشن/خاموش on/off را به سمت جلو فشار دهید. جارو شروع به کار می کند.

– اگر سوئیچ روشن / خاموش را به سمت عقب فشار دهید جارو خاموش خواهد شد.



- برای برداشتن مواد جامد، جارو را به همه طرف بکشید تا محل مورد نظر تمیز شود.
  - در صورت تمایل می توانید از ابزار مخصوص درزها، دهانه ی توربو یا برس کوچک استفاده کنید. قطعه ی مورد نظر را به دهانه ی محفظه ی گرد و خاک وصل کنید.
  - محفظه ی جارو را قبل از جارو زدن خالی و قبل از کنار گذاشتن، تمیز کنید.
  - جارو را روی براکت قرار دهید. روشن شدن چراغ کنترل بیانگر این است که دستگاه در حال شارژ می باشد.
- این جارو فقط برای مصارف معمول خانگی است.

## تمیز کردن و نگهداری

- پس از هر بار استفاده می بایست محفظه ی گرد و خاک را کاملا تمیز نمایید.
- برای تمیز کردن محفظه ی گرد و خاک، جارو را به صورت عمودی در حالتی که دهانه ی ورودی به سمت پایین باشد نگه دارید.
- کلید درآوردن را فشار دهید و محفظه ی گرد و خاک را به آرامی بیرون بکشید.
- محفظه را خالی کنید. در صورت تمایل می توانید آن را با آب و مایع بشویید و خشک کنید.
- فیلتر را دوباره به محفظه جا بزنید.
- در صورت خراب شدن فیلتر، آن را تعویض کنید.
- سپس محفظه ی گرد و خاک را جا بزنید و جارو را روی براکت قرار دهید.
- قسمت خارجی جارو را با دستمالی خشک تمیز کنید. دستگاه را با تینر یا محلول های شیمیایی تمیز نکنید زیرا ممکن است به دستگاه آسیب بزنند.
- تذکر: هرگز فیلتر خیس را داخل دستگاه قرار ندهید زیرا موجب شوک الکتریکی خواهد شد.

مشکل	دلیل احتمالی	راه حل احتمالی رفع عیب
دستگاه کار نمی کند	۱. باتری شارژ ندارد	۱. حداقل ۸ تا ۱۰ ساعت باتری را شارژ کنید
	۲. دستگاه در حال شارژ کاملاً روی برآکت قرار نگرفته است	۲. جارو را بردارید و مجدداً روی برآکت قرار دهید.
جارو قدرت مکش کمی دارد یا اصلاً مکش ندارد	۱. باتری ضعیف است	۱. باتری را شارژ کنید
	۲. محفظه ی گرد و خاک، پر است	۲. محفظه را خالی کنید
	۳. فیلتر کثیف است	۳. فیلتر را تمیز یا تعویض کنید
گرد و خاک از دستگاه بیرون می ریزد	۱. محفظه ی گرد خاک، پر است	۱. محفظه را خالی کنید
	۲. محفظه ی گرد و خاک کاملاً در دستگاه نصب نشده است	۲. مطمئن شوید دکمه محفظه ی گرد و خاک روی بدنه در حالت قفل باشد.

## درآوردن و تمیز کردن محفظه ی گرد و خاک

- ذرات آلودگی می بایست پس از هر بار استفاده تخلیه شوند.
- جارو را به صورت عمودی و به گونه ای نگه دارید که ورودی هوا (انتهای دهانه) به سمت پایین قرار گیرد تا مانع ریختن ذرات شود.
- دکمه ی درآوردن release در وسط جارو را فشار دهید و محفظه را درآورید.
- فیلتر را با چرخاندن آن از دستگاه جدا کنید.
- داخل محفظه را خالی نموده و سپس شسته، تمیز کرده و خشک کنید.

### استفاده از لوازم جانبی دستگاه:

- حتما دستگاه را خاموش کنید.
- لوله ی مخصوص شکاف و درز را برای تمیز کردن شکاف ها و گوشه ها به دهانه ی محفظه ی گرد و خاک وصل کنید.
- برس کوچک یا لوله ی توربو را برای تمیز کردن کانپه یا پرده به دهانه ی محفظه وصل کنید.

### احتیاط

- تنها از باتری مخصوص دستگاه استفاده کنید.
- باتری را برای شارژ کردن از دستگاه جدا نکنید.
- باتری را داخل آتش نیاندازید یا آن را نسوزانید.
- محفظه ی باتری را در نیاورید یا خراب نکنید.
- پس از اتمام عمر باتری می بایست آن را به گونه ای درست بازیافت کنید یا دور بیندازید.
- این محصول فقط برای برداشتن ذرات خشک طراحی شده است.
- از این دستگاه برای برداشتن مستقیم مایعات، حلال ها و مایعات قابل اشتعال استفاده ننمایید.

### توجه:

- از سیم بلند فقط در صورت ضرورت استفاده نمایید. استفاده از سیم بلند نامتناسب می تواند منجر به شوک الکتریکی، خطر آتش سوزی و خطر جراحت گردد!

**هشدار:** از باتری های معمولی به جای باتری دستگاه استفاده ننمایید زیرا ممکن است نشت کنند و به دستگاهتان آسیب برسانند و به علاوه خطر آسیب به افراد نیز وجود خواهد داشت!

قبل از شارژ کردن، دستگاه را خاموش کنید. در صورت روشن بودن، دستگاه شارژ نخواهد شد! هر بار پس از تخلیه ی کامل شارژ باتری، آن را شارژ کنید تا عمر باتری کم نشود.

تذکر: در صورت ترشح باتری از دستگاه استفاده ننمایید و بلافاصله دوشاخه از پریز بکشید. دستگاه را برای تعمیر به نمایندگی ببرید یا در محل مخصوص جمع آوری زباله ها قرار دهید. قبل از دور انداختن دستگاه، باتری را از آن جدا کنید. پس از ترشح باتری، دستهایتان را بشویید.

مشخصات محصول: (فقط برای مصارف خانگی)	
شماره مدل: NS – 2017	جارو برقی دستی شارژی
جریان مستقیم ۱۲ ولت	موتور
روشن / خاموش on / off	سوئیچ
مبدل نوع ۳	آداپتور جریان متناوب / جریان مستقیم (شارژر)
۲۳۰ – ۲۴۰ ولت ۵۰ هرتز، فقط جریان متناوب	توان آداپتور (شارژر)
جریان مستقیم ۱۲ ولت ۳۰۰ مگامپر	ولتاژ آداپتور (شارژر)
۸ – ۱۰ ساعت	میزان شارژ
پیل های 10NI-MH ، 1,۲ ولت	بسته ی باتری

## درآوردن باتری

### تذکر:

باتری NI-MH این محصول، طول عمر کمی دارد. پس از اتمام عمر باتری می بایست آن را برای بازیافت درآورید. اجازه دهید تا افراد متخصص، باتری را تعویض و دور بیندازند.

برای درآوردن باتری:

۱. دستگاه را خاموش کنید.
۲. دکمه ی درآوردن release را به سمت پایین نگه دارید و محفظه ی گرد و خاک را در جای خود نگه دارید. (۱)
۳. HEPA (فیلتر) را بچرخانید و درآورید. (۲)
۴. پیچ های روی دستگاه پشتی را باز کنید. (۳) و آن را به سمت چپ و راست باز کنید. (۴)
۵. دسته، اهرم و قسمت های دیگر را درآورید. (۵)
۶. پایه ی موتور (۶) و جعبه ی باتری را درآورید. (۷)
۷. جعبه ی باتری را باز کنید و باتری را به محل بازیافت ببرید. (۸)

