

NASA
e l e c t r i c

راهنمای استفاده از جاروبرقی NS-7070

ناسا الکتریک

NASA
e l e c t r i c
www.nasa-electric.com



جاروبرقی

مدل NS-7070

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

نکات ایمنی مهم

در استفاده از لوازم الکتریکی مخصوصا در حضور کودکان، همیشه نکات ایمنی شامل موارد زیر را رعایت کنید.

تمامی دستورالعمل‌ها، نکات ایمنی، و دفترچه راهنمایی را قبل از استفاده از دستگاه مطالعه کنید.

این محصول باید در انطباق با این دستورالعمل و فقط برای مصارف خانگی و تمیز کردن گرد و غبار خشک از روی فرش، موز ائیک و کف پوش‌ها به کار رود.

این دستگاه فقط برای مصرف خانگی طراحی شده و باید برای جمع کردن مصالح ساختمانی مختلف نظیر چوب، شن و ماسه، سیمان، بتونه، گچ، پشم شیشه و غیره مورد استفاده قرار گیرد. این مصالح ممکن است سبب آسیب دیدگی دستگاه شده و شامل ضمانت سازنده نخواهد شد.

لطفا این دستورالعمل را قبل از استفاده از دستگاه به طور کامل بخوانید.

این عمل سبب اطمینان از بهره گیری تمام مزایای دستگاه خواهد شد. این دفترچه را در محلی در دسترس برای استفاده‌های آتی نگهداری کنید.

مهمله: همیشه قبل از تمیز کردن دستگاه، کلید آن را خاموش کرده و دستگاه را از برق خارج سازید. جاروبرقی را فقط به برق شهر و به ولتاژ نشان داده شده بر روی برجسب مشخصات آن وصل کنید. این دستگاه فقط برای مصارف مشخص شده در این دفترچه باید به کار رود.

خطار: هرگز از جارو برقی بدون فیلتر استفاده نکنید.

هرگز برای جمع کردن اجسام تیز، سیخ، کبریت، خاکستر داغ، ته سیگار یا اجسام مشابه از جاروبرقی استفاده نکنید.

از دستگاه برای برداشتن مایعات اشتعال پذیر همانند مایعات پاک کننده، بنزین و غیره استفاده نکرده و در نزدیکی بخار این مایعات از بکارگیری آن خودداری کنید.

جاروبرقی را در محیط بیرون یا در محیط های مرطوب و یا برای جمع کردن مواد خیس به کار نبرید.

دستگاه نباید توسط کودکان یا افراد معلول به کار رود مگر اینکه تحت نظارت دقیق فردی آگاه قرار داشته باشند تا از استفاده ایمن از دستگاه اطمینان حاصل شود.

از کودکان باید مراقبت کرد تا با دستگاه بازی نکنند.

همیشه دستگاه را با گرفتن دو شاخه از برق خارج سازید. هرگز کابل آن را نکشید.

اگر از کابل رابط استفاده می کنید، از استاندارد بودن و کاملا باز بودن آن اطمینان حاصل کنید.

عدم رعایت این مورد سبب گرم شدن بیش از حد و آسیب دیدگی دستگاه خواهد شد.

نکات عیب یابی :

در صورت ایجاد اشکال یا آسیب دیدگی کابل برق به استفاده از دستگاه ادامه ندهید. در صورتی که عیب مرتفع نشد ، به فروشنده مراجعه کنید.

در صورت صدمه دیدگی دستگاه ، آن را برای تعمیر به تعمیرگاه مجاز ببرید.

اگر جارو برقی شما به درستی کار نمی کند برای عیب یابی به جدول مندرج در بخش عیب یابی مراجعه کنید. در صورتی که عیب ادامه یافت با یک مرکز سرویس مجاز تماس بگیرید.

پس از استفاده

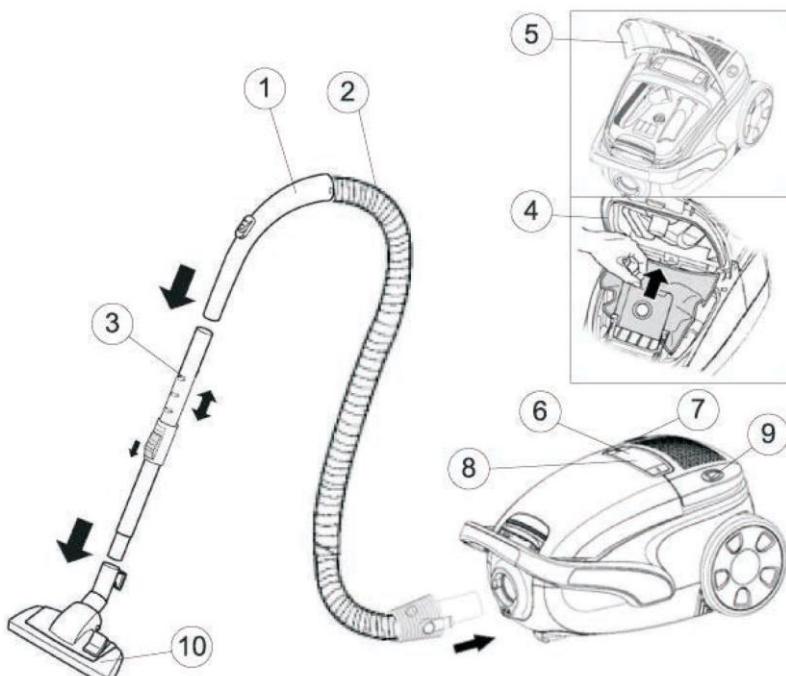
کلید دستگاه را خاموش کرده و آن را از پریز خارج سازید. همیشه قبل از وصل کردن ملحقات یا تمیز کردن دستگاه آن را از برق خارج کنید.

فقط مخصوص کاربری خانگی

این دستورالعمل ها را برای مراجعات بعدی نزد خود نگه دارید.

آشنایی با قطعات مختلف دستگاه :

۱. رابط خمیده
۲. لوله خرطومی
۳. لوله فلزی تلسکوپی
۴. درپوش کیسه جارو برقی
۵. درپوش متعلقات
۶. نشانگر پر بودن کیسه
۷. پدال خاموش/روشن
۸. کلید الکترونیکی کنترل دور
۹. پدال سیم جمع کن
۱۰. برس کف



طريقه استفاده از دستگاه : سوار کردن جارو برقی

قبل از سوار کردن قطعاً جارو برقی ، کلید آن را خاموش کرده و آن را از برق خارج سازید.

۱. لوله خرومی را به قسمت ورودی جارو برقی متصل کنید تا صدای کلیک به گوش برسد (شکل ۲)
۲. رابط خمیده (شکل ۳-۱) را به قسمت بالایی لوله تلسکوپی (شکل ۲-۳) متصل کنید.
۳. برس کف (شکل ۳-۳) را به انتهای لوله تلسکوپی (شکل ۳-۴) وصل نمایید.
۴. با فشار دادن دکمه رویی لوله تلسکوپی طول آن را تنظیم کنید (شکل ۴-۱). پس از تنظیم طول لوله به میزان دلخواه، دکمه تنظیم را رها کنید تا در جای خد قفل شود. در این حالت صدای کلیک شنیده می شود. اکنون جارو برقی آماده استفاده است.

استفاده از سایر برس ها

در کنار برس اصلی، می توانید از سایر برس ها برای افزایش عملکرد جارو برقی استفاده نمایید. برس گردگیر، و برس درز پاک کن متعلقاتی هستند که درون جاروبرقی قرار گرفته اند. شما می توانید آنها را در زمانی که از جاروبرقی استفاده نمی کنید درون محفظه متعلقات قرار دهید. (شکل ۵)

برس گردگیر (تصویر ۶-۱)

این برس را جهت زدودن گرد و غبار از روی اشیایی که سطوح نرم دارند استفاده کنید (مانند قفسه ها و میزها)

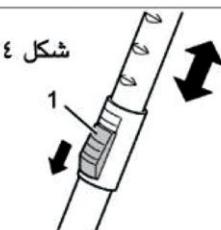
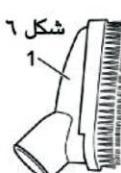


Fig.4



شکل ۵

Fig.5



شکل ۶

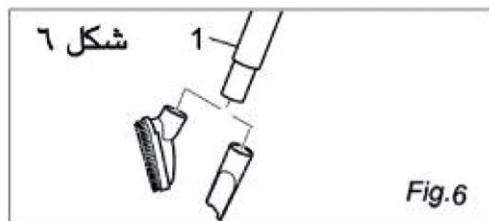


Fig.6

برس درز پاک کن (تصویر ۶-۲)

این برس را جهت مکیدن گرد و غبار ا گوشه ها و جاهایی که دسترسی به آن ها مشکل می باشد استفاده کنید.

نحوه سوار نمودن برس ها :



۱. برس متصل شده را بکشید تا از لوله تلسکوپی جدا شود.
۲. برس مورد نظر را به قسمت انتهایی لوله تلسکوپی (شکل ۶-۱) یا در صورت لزوم مستقیماً به انتهای رابط خمیده فرو کنید.

توجه :

استفاده از جارو برقی بدون متصل نمودن برس ها خطر مکش اشیاء را افزایش می دهد.

۳. در صورت امکان ، برس هایی را که مورد استفاده قرار نمی گیرند درون محفظه نگهداری قرار دهید.

هشدار :

هر بار قبل از استفاده، جارو برقی و سیم و دو شاخه آن را بررسی کنید که آسیب ندیده باشند زیرا خطر آسیب دیدگی وجود دارد.

توجه :

جارو برقی را فقط با فیلتر های سالم که خشک بوده و به درستی در جای خود قرار دارد استفاده کنید. مطمئن شوید چیزی درون ورودی ها و یا دهانه آن مسدود نشده باشد. در غیر این صورت ممکن است جارو برقی خراب شود.

توجه :

جارو برقی شما مجهز به سوئیچ ایمنی محافظ حرارتی می باشد. این سوئیچ در صورتی که حرارت موتور بیش از اندازه شود به طور خودکار برق را قطع می کند. در این صورت جاروبرقی را خاموش نموده و از برق خارج کنید، و چیزی را که باعث گرم شدن بیش از اندازه شده خارج نمایید. ۴۵ دقیقه صبر کنید. پس از خنک شدن جاروبرقی ، شما می توانید مجددا از جارو برقی استفاده کنید.

نکات مهم :

شكل ۷

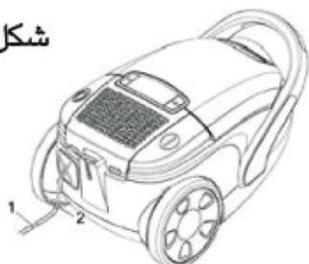


Fig. 7

شكل ۸

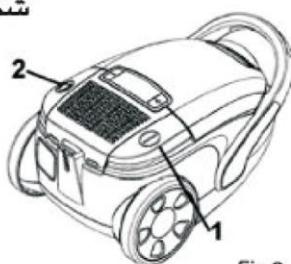


Fig. 8

1. برس مناسب را متصل کنید.

2. کابل جاروبرقی را تا علامت زرد بیرون بکشید (۱-۷)

هشدار : اگر در زمان بیرون کشیدن کابل قرمز را دیدید (شکل ۲-۷) با فشار دادن کلید، کابل را جمع کرده تا به علامت زرد برسد. (شکل ۲-۸) در غیر اینصورت ممکن است کابل پاره شود. این عمل خطر برق گرفتگی را به همراه دارد.

3. جاروبرقی را فشردن کلید روشن کنید. (شکل ۸-۱)

4. پدال برس را برای تمیز کردن فرش یا انواع کفپوش ها بر اساس نوع آن ها تنظیم کنید. (شکل ۹)

شكل ۹

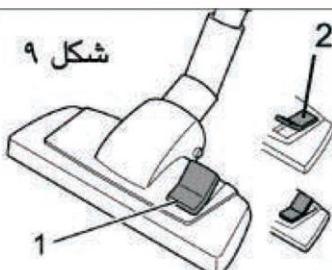


Fig. 9

أنواع كفپوش :

لمينيت ، انواع کاشی ها، پی وی سی و غيره
(شكل ۱-۹)

انواع فرش با پرز بلند يا کوتاه، قالی ها و غيره
(شكل ۲-۹)

۵. هنگام کار ، جاروبرقی را مانند يک سورتمه
به دنبال خود بکشید، دستورالعمل های خاص
تولیدکنندگان انواع کفپوش را به عنوان يک راهنمای
در نظر بگیرید.

توجه :

با دریچه های روی رابط خمیده (شكل ۱۰)
شما می توانید در صورت نیاز قدرت مکش را به
سرعت کاهش دهید، یا اشیایی را که تصادفاً مکیده
شده را رها کنید.

شكل ۱۰

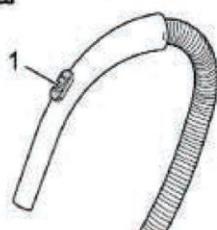
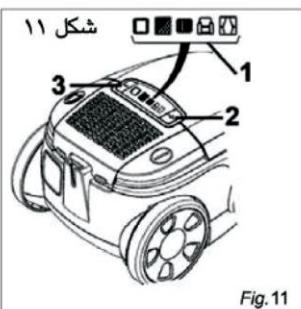


Fig. 10

شكل ۱۱



تنظیم توان مکش
شما می توانید توان مکش را بر اساس نوع کفپوش
تنظیم نمایید. از علائم نمایش داده شده بر روی
جارو برقی به عنوان راهنمای استفاده کنید.(شكل ۱-۱)

پرده، منسوجات (پایین ترین توان)



ملمان، تشك ها



أنواع قالی، فرش و کناره ها



أنواع كفپوش ها و سطوح سخت



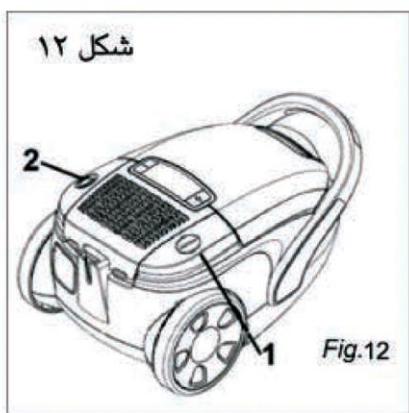


انواع فرش های ضخیم و سطوح سختی که بسیار کثیف می باشند. (بالاترین توان)

- جهت تنظیم بر روی توان دلخواه، دکمه مثبت + یا منفی - را چندین بار فشار داده تا قسمت مورد نظر بر روی صفحه نمایش توان مکش روشن شود.
- کلید + (شکل ۱۱-۲) افزایش توان مکش
- کلید - (شکل ۱۱-۳) کاهش توان مکش

خاموش کردن کلید و جمع کردن کابل برق

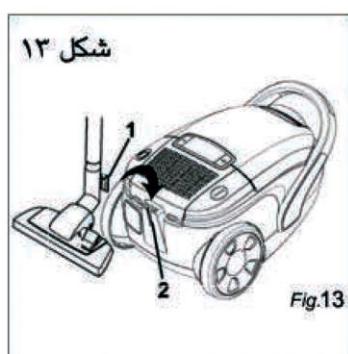
- جارو برقی را با فشردن on/off خاموش کنید (شکل ۱۱-۱) و دو شاخه را از پریز برق خارج کنید.
- دو شاخه را در دستگاه خود نگه دارید.



هشدار :

کابل در زمان جمع شدن می تواند به صورت شلاقی به طرفین حرکت کند، و با اشیاء موجود برخورد کرده و آن ها را واژ گون کند.

- برای جمع کردن کابل، کلید سیم جمع کن را فشار دهید (۱۲-۲)



جابجایی و نگهداری :

برای جابجایی می توانید جارو برقی را از دستگیره آن بگیرید. برای نگهداری یا وقتی وقفه ای در زمان کار پیش می آید، می توانید قلاب پشت برس را (شکل ۱۳-۱) در مکان آن فرو کنید (شکل ۱۳-۲)

شکل ۱۴

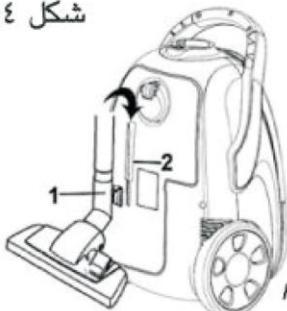


Fig.14

وقتی محلی را که در حال جارو کردن هستید ترک می کنید، جاروبرقی را خاموش کنید و نکات آمده در بخش (خاموش کردن و جمع کردن کابل برق) را در نظر بگیرید.
برای نگهداری جاروبرقی می توانید قلاب پشت برس (شکل ۱-۱۴) را در مکان پارک (شکل ۲-۱۴) تعییه شده در زیر محصول فرو ببرید.

توجه :

هرگز جارو برقی را در نزدیکی دستگاه های گرمایش (مانند اجاق گاز و رادیاتورها) قرار ندهیید. آن را در معرض تابش مستقیم نور آفتاب قرار ندهیید. ممکن است گرما به جاروبرقی آسیب برساند. اگر می خواهید جاروبرقی را بای مدت طولانی استفاده نکنید، کیسه آشغال را بیرون آورده و خالی گنید، همچنین فیلترها را تمییز کنید.

طريقه نگداری و تمیز کردن

تعویض کیسه آشغال

زمانی که نشانگر پر بودن کیسه آشغال کلمه red را نشان داد یا زمانی که قدرت مکش جارو کم شد، کیسه را تعویض کنید. (شکل ۱-۱۱)

توجه :

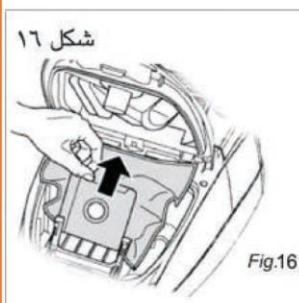
وقتی که مکان جارو کردن را ترک می کنید، کلید را خاموش کرده و به نکات آمده در بخش (خاموش کردن و جمع کردن کابل برق) توجه نمایید. این کار باعث می شود تا گرد و غبار جاروبرقی را خراب نکند.

۱. درپوش کیسه جاروبرقی را از دستگیره آن گرفته و به سمت بالا بکشید تا باز شود (شکل ۱۰)

۲. درپوش کیسه جاروبرقی را بالا کشیده تا در بالاترین وضعیت خود قفل شود، درب در همان حالت باقی خواهد ماند.

توجه :

مراقب باشید در زمان خارج کردن کیسه آشغال، گرد و غبار از آن خارج نشود.



۳. کیسه آشغال را به سمت بالا کشیده تا زمانی که از پایه نگهدارنده آن خارج شود (شکل ۱۶)
۴. آشغال هایی که احیانا در محفظه نگهداری کیسه آشغال وجود دارد را خارج کنید.

توجه :

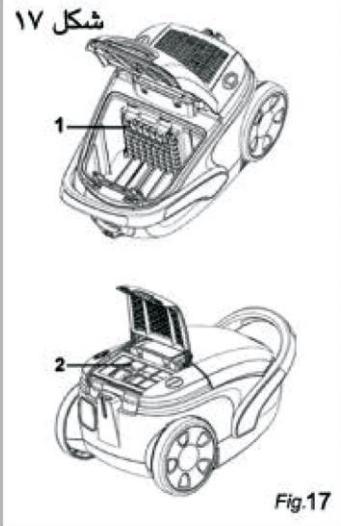
شما می توانید کیسه آشغال را در سطل آشغال های عمومی بیاندازید، البته در صورتی که آشغال های جمع شده درون کیسه شامل مواد ضایعاتی منع شده نباشد.

۵. کیسه آشغال جدید را درون پایه نگهدارنده آن فشار داده تا در جای خود قرار گیرد.
۶. درپوش کیسه جاروبرقی را ببندید. صدای کلیک نشان دهنده بسته شدن درب می باشد.

توجه :

در پوش کیسه جاروبرقی فقط زمانی بسته می شود که کیسه آشغال به درستی در جای خود قرار گرفته باشد.

تعویض فیلترها



جاروبرقی شما با فیلترهای زیر تجهیز شده است:

فیلتر محافظ موتور (شکل ۱۷-۱) : این فیلتر جهت محافظت موتور بوده و از ورود ذرات بزرگ آشغال در صورتیکه کیسه آشغال پاره شود در نظر گرفته شده است.

تعویض : هر زمانی که یک مجموعه جدید کیسه آشغال خریدید، می توانید فیلتر محافظ موتور را نیز تعویض کنید. در هر صورت هر ۶ ماه یکبار بایستی تعویض شود.

فیلتر بهداشتی خروجی (شکل ۱۷-۲) : این فیلتر ذرات میکروسکوپی موجود در جریان هوای جذب می کند.

زمان تعویض : هر ۶ ماه یکبار منافذ فیلترها در طول زمان بسته شده و عملکرد جاروبرقی را کاهش می دهد.

به همین دلیل است که دستورالعمل تعویض آمده در بالا را رعایت کنید.

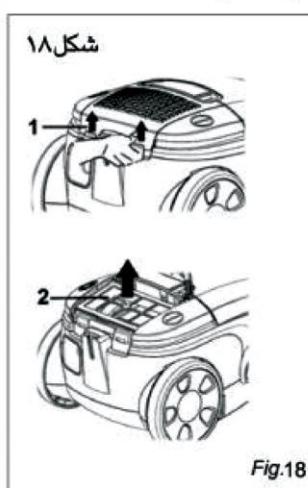
فیلتر خراب بایستی سریعاً تعویض شود.

توجه :

این فیلترها قابل شستشو نیستند. فیلتر خروجی قابلیت استفاده مجدد ندارد.

توجه :

اگر فیلتر محافظ موتور کمی کثیف شده باشد، عاملی برای خروج گرد و غبار بر روی محفظه نگهداری آشغال می باشد. در هر صورت، پیشنهاد می شود هر ۶ ماه یکبار تعویض گردد.



تعویض فیلتر یهداشتی خروجی :

- جارو برقی را خاموش کنید.
- فیلتر خروجی را درآورید

دو زبانه‌ی درپوش فیلتر را با انگشتان خود گرفته و به سمت بالا بکشید تا خارج شود.

(شکل ۱-۱۸)

سپس فیلتر را به سمت بالا کشیده و خارج کنید (شکل ۲-۱۸)

- یک فیلتر خروجی جدید را در جای آن قرار داده و به آرامی به سمت پایین فشار دهید تا در جای خودش محکم شود.
- کیسه آشغال را جایگزین کنید و درب محفظه را ببندید تا صدای کلیک به گوش شما برسد.

توجه :

همیشه مطمئن شوید که فیلتر خروجی به درستی در جای خود قرار گرفته، در غیر اینصورت هواخودی خروجی به درستی فیلتر نمی‌شود.

تعویض فیلتر محافظ موتور



۱. جاروبرقی را خاموش کرده و کیسه آشغال را به گونه‌ای که در بخش (نحوه تعویض کیسه آشغال) شرح داده شده طی مراحل ۱ تا ۴ خارج کنید.
۲. پایه نگهدارنده فیلتر را به همراه فیلتر خارج نمایید. (شکل ۱۹)
۳. فیلتر محافظ موتور (شکل ۱-۲۰) را از پایه نگهدارنده آن در بالای سطح آشغال (شکل ۲-۲۰) خارج نمایید.
۴. نگهدارنده فیلتر را تمیز کنید.
۵. فیلتر جدید را درون پایه نگهدارنده قرار دهید.
۶. پایه نگهدارنده را که درون آن فیلتر جدید قرار داده اید در جای خود گذاشته و از بالا به پایین فشار دهید تا صدای کلیک شنیده و در جای خودش بنشینند.

- .۷. کیسه آشغال را در جای خود قرار داده و درپوش کیسه جاروبرقی را بیندید.
درپوش با مدادی کلیک بسته می شود.

تمیز نمودن بدنه جارو برقی :

هشدار :

همیشه قبل از تمیز نمودن ، جاروبرقی را خاموش نموده و دو شاخه آنرا از برق خارج نمایید .
به بخش (خاموش کردن و جمع نمودن کابل برق) مراجعه کنید .

توجه :

از مواد شوینده ی قوی ، ساینده و یا الکل برای تمیز کردن جارو برقی استفاده نکنید ، زیرا ممکن است باعث خراب شدن آن شوند .
سطح رویی جاروبرقی را فقط با پارچه ی نرم و خشک تمیز نمایید .

عیب یابی

راه حل	علت	نحوه عیب یابی
دو شاخه را درون پریز قرارداده و جارو برقی را روشن کنید . بخش (جارو کردن)	دو شاخه درون پریز برق نیست یا جارو برقی را روشن نکرده اید	جارو برقی کار نمی کند
دو شاخه را درون پریز دیگری قرار دهید تا مطمئن شوید که جریان برق وجود دارد	پریز ، جریان برق را انتقال نمی دهد	
کابل برق توسط تکنسین وارد یا در مراکز سرویس تعویض گردد .	کابل برق خراب شده است	
کیسه آشغالی را خالی و تمیز کنید .	کیسه آشغال پر شده است	
عامل گرفتگی را خارج کنید . در صورت نیاز از یک تکه چوب بلند (مانند دسته زمین شوی) جهت این کار استفاده کنید .	مسیر ورودی برس ، لوله تلسکوپی یا لوله خرطومی گرفته شده است	
توان مکش را بر روی وضعیت پیشنهادی برای کفپوش ها تنظیم کنید بخش(جارو کردن) مرحله ۱۴	توان مکش تنظیم شده مناسب با نوع کفپوش نیست	جارو برقی خوب تمیز نمی کند
توان مکش را روی وضعیت درست برای نوع خاص کفپوش قرار دهید (تصویر ۱ - ۷) بخش (جارو کردن) مرحله ۵	کلید توان مکش ببروی وضعیت اشتباہ قرار داده شده و با نوع کفپوش تطابق ندارد	
برس مناسب را متصل کنید بخش(استفاده از سایر برس ها)	برس انتخاب شده مناسب نوع کفپوش نیست	
فیلتر را تمیز کرده یا تعویض کنید . بخش (تعویض فیلتر محافظ موتور) یا بخش (تعویض فیلتر بهداشتی خروجی)	فیلتر کثیف می باشد	
اشیاء را خارج کنید . در صورت نیاز از یک تکه چوب بلند (مانند دسته زمین شوی) جهت این کار استفاده کنید .	چیزی مسیر جریان هوا را بسته است	جارو برقی صدای غیر معمول می دهد

شرایط ضمانت نامه :

تولید کننده این جارو برقی تا ۱۸ ماه ضمانت می کند که تاریخ شروع آن زمان فروش محصول به مصرف کننده می باشد. ضمانت تنها شامل نقص قطعات و عملکرد آن ها می شود. تعمیراتی که مشمول ضمانت می شوند تنها توسط مراکز معتبر نمایندگی قابل انجام خواهند بود. برای استفاده از خدمات ضمانت ارائه فاکتور فروش (که با تاریخ خرید کالا، نام کالا، مدل و مهر و امضاء، فروشنده تکمیل شده باشد. هرگونه خط خوردنگی، لک گرفتنگی و تغییر مندرجات، ضمانت را از درجه اعتبار ساقط می نماید) الزامی است.

چنانچه محصول فوق جهت سرویس به تعمیرگاه های متفرقه و غیر مجاز ارسال گردد، این شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال عواقب بعدی آن نخواهد داشت.

در موارد زیر جاروبرقی مشمول ضمانت نخواهد بود :

- فرسودگی و خرابیهای عادی
- استفاده نادرست از جارو برقی مثل وارد کردن حجم بیش از حد مواد و استفاده از قطعات نامناسب
- وارد آمدن فشار و آسیب های بیرونی به جاروبرقی.
- خسارات ناشی از عدم رعایت دستورالعمل های مذکور در دفترچه راهنمای مثل :
- استفاده از برق با ولتاژ نامناسب و یا به شکلی که با دستورالعمل های دفترچه راهنمای مطابقت نداشته باشد.
- ارائه فاکتور به هنگام مراجعه به مراکز خدمات پس از فروش الزامی است.
- خریدار موظف است هنگام خرید، محصول را کاملا بازرسی نموده و از صحت عملکرد جاروبرقی اطمینان حاصل نماید.