

ARVA

Portable High Pressure Cleaner

Operating Instructions

دفترچه راهنمای کارواش پرتابل

Model

5119



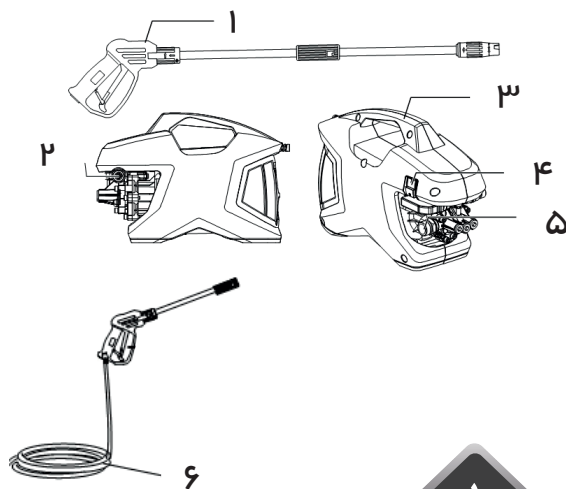
ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید لوازم برقی آروا، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه فرمایید.

مشخصات فنی دستگاه

مدل ۵۱۱۹	عنوان
70bar	فشار موثر
105bar	فشار مجاز
6.0L/min	میزان جریان موثر
1400W	قدرت موتور
220V~50Hz	ولتاژ منبع تغذیه
50° C	حداکثر دمای آب

اجزای دستگاه

مدل ۵۱۱۹



۱. گان
۲. خروجی آب
۳. دستگیره حمل
۴. کلید روشن / خاموش
۵. ورودی آب
۶. شیلنگ خروجی آب



نکات ایمنی



هشدار!

تحت هیچ شرایطی اجازه ندهید کودکان از دستگاه استفاده کنند. کودکان باید تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که از دستگاه استفاده نمیکنند. اجازه ندهید افرادی (از جمله کودکان) که از نظر فیزیکی، یا ذهنی دارای مشکل هستند یا تجربه و دانش کافی ندارند، از دستگاه استفاده کنند.

■ از مواد شوینده مجاز و مورد تایید استفاده کنید. استفاده از سایر مواد شوینده یا مواد شیمیایی بر ایمنی دستگاه تأثیر منفی میگذارد. (مواد مایع رقیق شده با آب)

■ هنگام کار با دستگاه از گوشی محافظ استفاده کنید.

■ هنگام استفاده از دستگاه به اطراف خود توجه کنید که ایمن باشد و اگر کسی نزدیک شماست دچار آسیبی نشود.

■ از این دستگاه برای تمیز کردن لباس ها یا کفش ها استفاده نکنید.

■ خطر انفجار - مایعات قابل اشتعال را اسپری نکنید.

■ شیلنگها، اتصالات و کویلینگ های فشار قوی برای ایمنی دستگاه مهم هستند. فقط از شیلنگ، اتصالات و کویلینگ های توصیه شده توسط شرکت آروا استفاده کنید.

■ برای اطمینان از ایمنی دستگاه، فقط از قطعات یدکی اصلی عرضه شده یا مورد تایید شرکت آروا استفاده کنید.

■ از آب خروجی دستگاه جهت آشامیدن استفاده نکنید.

■ قبل از انجام هر کاری از قبیل تمیز کردن، تعمیر و نگهداری و هنگام تعویض قطعات دستگاه دوشاخه را از پریز بکشید.

■ هنگام استفاده از جت برای تمیز کردن سطوح رنگ شده، حداقل فاصله ۳۰ سانتیمتری را رعایت کنید تا به رنگ سطوح آسیب نرسانید.

■ در صورت خرابی سیم، دوشاخه یا قطعات مهم مانند: لوازم ایمنی، شیلنگ های فشار قوی و ماشه گان از دستگاه استفاده نکنید.

■ اگر می خواهید از سیم رابط استفاده کنید، دوشاخه و پریز نباید در معرض پاشش آب باشد.

■ سیم های رابط نامناسب می توانند خطر آفرین باشند. سیم رابط، باید مناسب برای استفاده در فضای باز باشد و در وضعیت خشک و بالاتر از سطح زمین قرار گیرد. توصیه می شود که این کار با استفاده از یک حلقه سیمی که سوکت را حداقل ۶۰ میلیمتر بالاتر از سطح زمین نگه می دارد؛ انجام شود.

■ برق دستگاه نباید از طریق یک وسیله سوئیچینگ خارجی، مانند تایمر، یا از طریق اتصال به مداري که به طور منظم توسط تاسیسات روشن و خاموش می شود، تامین شود زیرا موجب آسیب به دستگاه می شود.

■ برای اطمینان از ایمنی دستگاه، لطفاً فقط از قطعات یدکی اصلی (از جمله نازل) عرضه شده یا مورد تایید شرکت آروا استفاده کنید. اگر دستگاه و لوازم جانبی آسیب دیده است، از آن استفاده نکنید.

■ هنگام فشردن ماشه گان مراقب خطر نیروی پسزدگی روی مجموعه اسپری باشید و گان را محکم با دست نگه دارید.

- برای کاهش خطر، نظارت دقیق هنگام استفاده از دستگاه، بخصوص وقتی کودکان در نزدیکی شما هستند ضروری است. تحت هیچ شرایطی اجازه ندهید کودکان از دستگاه استفاده کنند.
- یاد بگیرید که چگونه دستگاه را متوقف و سریعاً فشار هوای آن را تخلیه کنید. با کنترل‌ها کاملاً آشنا باشید.
- هوشیار باشید و به تمام نکات ایمنی برای کار با دستگاه عمل کنید.
- وقتی خسته هستید یا تحت تأثیر مصرف داروهای خواب‌آور هستید از دستگاه استفاده نکنید.
- جایی از دستگاه استفاده کنید که کسی در نزدیکی شما نباشد.
- هرگز به دستگاه بیش از اندازه فشار نیاورید و هنگام کار با دستگاه خود را در وضعیت متعادل و پایدار قرار دهید.
- دستورالعمل‌های تعمیر و نگهداری مشخص شده در دفترچه راهنما را دنبال کنید.
- از سیم‌سیارهای آسیب‌دیده استفاده نکنید. قبل از استفاده، سیم‌کشی را بررسی کنید و در صورت آسیب دیدگی آن را تعویض کنید. سیم‌سیارهای نامناسب می‌تواند خطر آفرین باشد.
- از سیم‌رابط‌ها استفاده نادرست نکنید و برای جداکردن آن، به سیم‌فشار وارد نکنید. سیم را از حرارت و لبه‌های تیز دور نگه دارید. اگر برای روشن کردن دستگاه از سیم‌رابط استفاده کردید در ابتدا سیم‌رابط را از پریز جدا و بعد از آن دستگاه را از سیم‌رابط جدا کنید.
- برای کاهش خطر برق‌گرفتگی، در باران یا طوفان از دستگاه استفاده نکنید. تمام اتصالات را در حالت خشک و بالاتر از سطح زمین نگه دارید. دوشاخه را با دست خیس لمس نکنید. هرگز اجازه ندهید آب وارد دستگاه شود.
- دقت کنید هنگامی که دستگاه در حال کار است، منبع آب خالی نباشد و آب کافی داشته باشد. بدون گردش آب، به حلقه‌های آببندی دستگاه آسیب می‌رسد.
- لازم است نازل کارواش را از طرف یک یا دو دقیقه پس از راه اندازی دستگاه روشن کنید. در غیر این صورت دمای آب در گردش درون دستگاه بسرعت بالا می‌رود و باعث آسیب به حلقه‌های آب‌بندی داخل دستگاه می‌شود.
- در مکان‌های بسیار سرد از دستگاه استفاده نکنید تا دچار یخ زدگی نشود.
- این دستگاه فقط برای استفاده با آب طراحی شده است، از مواد شیمیایی خورنده استفاده نکنید.
- از مواد پاک‌کننده عرضه شده یا توصیه شده توسط شرکت آروا استفاده کنید.
- برای تمیزکردن لباس یا کفش، جت را به سمت خود یا دیگران نگیرید.
- قبل از انجام تعمیر و نگهداری، دستگاه را از منبع تغذیه جدا کنید.
- اگر کابل برق دستگاه آسیب‌دیده است، برای جلوگیری از ایجاد خطر، باید کابل توسط نمایندگان خدمات پس از فروش آروا تعویض شود.
- مراقب پسزدگی (فشار برگشتی) و اترجت هنگام روشن شدن دستگاه باشید.
- در حرکت و نصب دستگاه باید صاف باشد. هنگام جابجایی دستگاه، برای صاف نگه داشتن از دستگیره کمک بگیرید.
- دستگاه را به منبع آب وصل کنید. (می‌توانید از ظرف آب هم استفاده کنید).

کارواش برقی قابل حمل مدل ۵۱۱۹ آروا، یک دستگاه چند منظوره و بسیار تخصصی است که دارای ایمنی فوق العاده و قابل اعتماد می باشد از این دستگاه برای شستشو و تمیز کردن ماشین، دوچرخه و سایر تجهیزات خارج از منزل یا در پاسیوها، گلخانه ها و غیره استفاده می شود.

روشن/خاموش کردن خودکار

موتور این کارواش برقی، به طور مداوم کار نمی کند. فقط زمانی کار می کند که ماشه گان فشار داده شود. پس از مطالعه مراحل راه اندازی در دفترچه راهنما، دستگاه را روشن کنید و ماشه را برای فعال کردن فشار دهید.

تخلیه گان

قبل از استفاده از دستگاه، حتما باید هوای داخل گان را تخلیه کرد. ماشه را فشار دهید تا هر هوایی که در داخل دستگاه و شیلنگ محبوس شده است خارج شود. به فشار دادن ماشه ادامه دهید تا جریان ثابتی آب از نازل خارج شود. (این فرآیند ممکن است تا ۲ دقیقه طول بکشد).

راهنمای نصب دستگاه

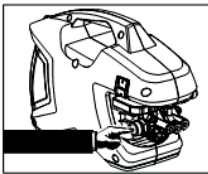
- این دستگاه فقط باید به منبع آب سرد متصل شود.
- موتور این کارواش برقی فقط زمانی کار می کند که ماشه را فشار داده و نگه دارید.
- یک ست شیلنگ خروجی را به کارواش متصل کنید و سر دیگر شیلنگ را به گان دستگاه وصل کنید.
- نازل و متعلقات آن را متصل کنید.
- شیلنگ ورودی آب را وصل کنید.
- بررسی کنید که شیلنگ پیچ خوردگی نداشته باشد
- آب را باز کنید و نشتی را بررسی کنید.
- دستگاه را به برق وصل کنید و سوئیچ جانبی را روشن کنید.
- ماشه را باز کرده و از کارواش استفاده کنید.

خاموش کردن دستگاه

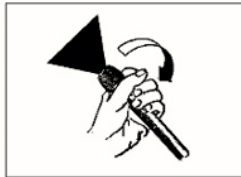
۱. موتور را خاموش کنید (سوئیچ را بر روی حالت خاموش قرار دهید).
۲. دستگاه را از منبع تغذیه جدا کنید.
۳. منبع آب را قطع کنید.
۴. ماشه گان را فشار دهید تا هوای درون شیلنگ تخلیه شود تا به راحتی شیلنگ خروجی را از دستگاه جدا شود.
۵. شیلنگ ورودی را از کارواش جدا کنید.
۶. تمام سطوح دستگاه را با یک پارچه تمیز مرطوب پاک کنید.
۷. قفل ایمنی گان را فعال کنید.

نازل اسپری قابل تنظیم

ابتدا نازل کارواش را جدا کنید و سپس نازل را تنظیم کنید. آب می تواند به صورت خطی (جت) (شکل ۱) یا به شکل بادبزنی (شکل ۲) از نازل اسپری خارج شود.



(شکل ۳)

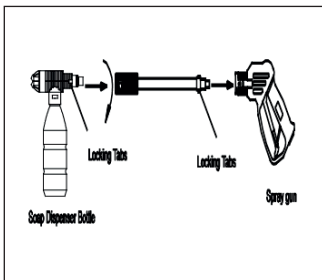


(شکل ۲)



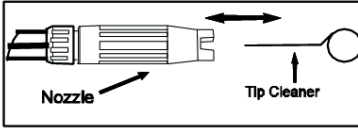
(شکل ۱)

فیلتر ورودی آب باید به طور مرتب بررسی شود تا از انسداد و محدودیت آبرسانی به پمپ جلوگیری شود (شکل ۳).



انتهای فلزی نازل کارواش را در دهانه گان اسپری قرار دهید (مطمئن شوید که زبانه های قفل در دو طرف اسپری با نوک گان اسپری مطابقت دارند) سپس در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا نازل کارواش و تفنگ اسپری قفل شود (مطمئن شوید که یک اتصال محکم و مطمئن بین هر دو وجود دارد). انتهای بطری صابون پاش را همراه با زبانه قفل پلاستیکی در دهانه اسپری قرار دهید. فشار دهید، بچرخانید، و قفل کنید تا بطری صابون پاش و نازل کارواش کاملاً محکم شوند.

دستورالعمل تمیز کردن پین



با استفاده از سوزن نوک تیز یا یک گیره کاغذ باز شده، سوزن پاک کننده را در سوراخ نازل قرار دهید و به جلو و عقب حرکت دهید تا گرفتگی رفع شود.

رسوبات اضافی را با شستشوی مجدد آب از طریق نازل جدا کنید. برای انجام این کار، انتهای یک شیلنگ (با آب جاری) را به مدت ۳۰-۶۰ ثانیه در انتهای نازل قرار دهید.

ابردادات و راه حل

تعمیر	علت احتمالی	خطا
دوشاخه را بررسی کنید.	دوشاخه به خوبی وصل نیست یا پریز برقی خراب است.	وقتی سویچ را روشن می کنید دستگاه کار نمی کند
بررسی کنید که ولتاژ اصلی کافی باشد.	ولتاژ اصلی کافی نیست یا کم تر از حداقل مورد نیاز است.	
دستگاه را خاموش کنید و بگذارید موتور برای چند دقیقه خنک شود.	کلید ایمنی حرارتی از کار افتاده است	
لنس را باز گذارید		
بررسی کنید که شلنگ ها و اتصالات هواگیری شده باشد.	پمپ کردن هوای مکنده	فشار نوسانی
آنها را تمیز و تعویض کنید یا به نمایندگی آروا مراجعه کنید.	سوپاپ ها کثیف، فرسوده یا گیر کرده اند. آب بندی پمپ دچار فرسودگی شده است	
آنها را تمیز و تعویض کنید یا به نمایندگی مراجعه کنید.	واشر آب بندی دچار فرسودگی شده است	نشست آب از پمپ
بررسی کنید که ولتاژ اصلی با مشخصات مطابقت دارد. دستگاه را خاموش کنید و بگذارید چند دقیق خنک شود.	کلید ایمنی حرارتی به دلیل گرمای بیش از حد از کار افتاده است	موتور ناگهان متوقف می شود
فیلتر ورودی آب را تمیز کنید.	فیلتر ورودی آب دچار انسداد شده است	پمپ به فشار لازم نمی رسد
بررسی کنید که تمام اتصالات محکم باشند	هوای مکنده را از اتصالات یا شیلنگ ها پمپ کنید	
بررسی کنید که شیلنگ تغذیه آب نشستی نداشته باشد.	دریچه های مکش/تحويل مسدود یا فرسوده شده اند.	
شیرها را تمیز یا تعویض کنید.	شیر تخلیه دچار انسداد شده است	
پیچ تنظیم را باز کرده و دوباره ببندید	نازل لنس خراب یا دچار فرسودگی شده است	
بررسی و یا جایگزین کنید		

نگهداری

برای استفاده ایمن از دستگاه، هر سه ماه یکبار دستگاه را تمیز کنید. قبل از کار با دستگاه، فیلتر و نازل را بررسی کنید، مطمئن شوید که ماده خارجی در داخل آنها وجود ندارد. پس از اتمام کار، اطمینان حاصل کنید که آب در پمپ و شیلنگ باقی نمانده باشد. در صورت نیاز به تعمیر دستگاه در مدت گارانتی، لطفاً به نمایندگی های خدمات پس از فروش شرکت آروا مراجعه کنید. قبل از بسته بندی، دستگاه باید تمیز شود، بسته بندی باید محکم باشد. دستگاه را در شرایط خشک نگهداری کنید.

گارانتی

شرایط گارانتی دستگاه که در برگه مخصوص گارانتی موجود می باشد را مطالعه کرده و با دقت به آن عمل نمایید و 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 ی 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



5106

High pressure cleaner

کارواش برقی ۹۰ بار



5107

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۱۰ بار



5108

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۳۰ بار



5109

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۶۰ بار



5110

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۹۵ بار



5111

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۱۰ بار



5113

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۳۰ بار



5112

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۱۰ بار



5114

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۶۰ بار



5115

High pressure cleaner

کارواش برقی ۱۶۰ بار



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 موتوری
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات برشی
- متعلقات ابزار
- ابزار آلات ایمنی

2117 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT	2116 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT	2110 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT	2114 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT	2103 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo
2160 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus	2170 Inverter welding machine دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA	2172 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 C	2172 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 سولنوید 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 سولنوید IGBT	2302 Pipe welding machine set اتو اوله سبک کبکی



ARVA



تهران، چهار راه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

صدای مشتری

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

۶۱۶۷۲



۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)



۶۶۴۱۸۲۷۸

arvatools

www.arvatools.com

<https://telegram.me/arvatoolsco>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

