



# آوین صنعت ماندگار

مشاور و ارائه دهنده تجهیزات مکانیزه نظافت صنعتی





سویپر صنعتی یک نوع جاروی مکانیزه جهت جمع آوری زباله ها و گرد و غبار بر روی سطوح سخت صنعتی و شهری است. عملکرد این دستگاه چنین است که با چرخیدن برس ها، زباله به سمت مخزن دستگاه هدایت می شود، لذا در حین هدایت زباله ها بسمت مخزن و چرخیدن برس ها، گرد و غبار تولید شده، توسط فیلتر دستگاه به دام افتاده و مانع از خروج این گرد و غبار به محیط اطراف می شود. این ماشین مکانیزه نظافتی در دو نوع خودرویی و دستی تولید می شود. سری خودرویی معمولاً جهت جارو نمودن مترهاژهای وسیع و گرد و غبار بیشتر طراحی شده اند. این در حالی است که سری سویپر دستی جهت جارو نمودن محیط های کوچک با کاربری شهری یا کارگاهی طراحی شده اند.

اگر بخواهیم سویپر های صنعتی را علاوه بر نوع کاربری، مورد تقسیم بندی قرار دهیم، می توانیم سویپر سرنشین دار را از نظر منبع انرژی به سه دسته ذیل تقسیم نماییم:

- سویپر شارژی (الکتریکی): در این دسته یک الکتروموتور برقی مسئول تامین انرژی دستگاه میباشد. انرژی الکتروموتور توسط باتری تامین می شود. ولتاژ باتری ها بنا به قدرت بیشتر بترتیب از ۴۸ ولت، ۳۶ ولت و ۲۴ ولت تامین می شود.
- سویپر بنزینی: در این نوع یک موتور با سوخت بنزین مسئول تامین انرژی دستگاه می باشد.
- سویپر دیزلی: در این نوع یک موتور گازوئیلی مسئول تامین انرژی دستگاه می باشد. سویپر دیزلی معمولاً دارای ابعاد بزرگتر و ظرفیت مخزن بزرگتر هستند.

همچنین اگر سویپر دستی را مورد تقسیم بندی کلی تر قرار دهیم، این سویپر به دو دسته ذیل تقسیم می شود:

- سویپر دستی برقی (شارژی): یک موتور برقی مسئول تامین انرژی دستگاه می باشد.
- سویپر مکانیکال: با حرکت دادن دستگاه توسط اوپراتور، چرخ دنده های دستگاه به حرکت در آمده و در نتیجه باعث چرخیدن برس های دستگاه و سپس جارو نمودن محیط می شود.



# سوپیپر صنعتی\_ برقی مدل PRS140

industrial Sweeper



## PRS140

Industrial & Electric powered sweeper

سوپیپر صنعتی مدل PRS140 یکنوع جاروی مکانیزه خودرویی است. این مدل جهت خاکروبی محوطه های مملو از گرد و غبار در سطوح هموار و بعضاً ناهموار طراحی شده است. این جاروی مکانیزه دارای ۲ عدد برس در قسمت جلو و یک عدد برس در قسمت میانی دستگاه است. با این دستگاه می توانیم محیط هایی با مترای وسیع و گسترده که مملو از گرد و غبار هستند مورد نظافت قرار دهیم. انبار و محوطه کارخانجات صنعتی، شهرک های صنعتی و مسکونی و پارکینگ ها از طرفداران این محصول هستند.

از ویژگی های منحصر بفرد این مدل میتوان به موارد ذیل اشاره نمود: - مجهز بودن به کنترل فلپ برس میانی جهت تسهیل هدایت زباله های درشت به داخل مخزن، - دارای پوشش محافظتی سقف - دارای سیستم آب پاش در قسمت پیشانی دستگاه - دارای سیستم روشنایی در قسمت جلو دستگاه - دارای سیستم لرزاننده الکترونیکی فیلتر - دارای منبع تغذیه ۴۸ ولت می باشد.

این مدل از قطعات موتوری و بدنه فوق العاده با کیفیت و سخت کار برخوردار است. قسمت های موتوری دستگاه ساخت کمپانی AMER و AMETEK کشور ایتالیا می باشد.

مشخصات فنی	PRS140
پهنای نظافت (mm)	۱۴۰۰
حجم مخزن زباله (mm)	۱۷۰
توان موتور رانش (w)	۲۰۰۰
حداکثر سرعت کاری (Km/h)	۱۰
ولتاژ باتری (V)	۴۸
ظرفیت مخزن آب (Lit)	۵۰
راندمان کاری (m <sup>2</sup> /h)	۱۰۵۰۰
حداکثر شیب قابل پیمایش	۲۵٪
وزن (بدون باتری) (Kg)	۶۵۰
ابعاد (mm)	۱۸۰۰*۱۴۰۰*۲۰۰۰

### PLUS



۱- نهایت سادگی در شیوه تخلیه مخزن ۲- پرزگذاری ۷ شکل برس میانی در راستای بالا بردن کیفیت نظافت سطوح ۳- سیستم کنترل فلپ میانی برس جهت هدایت زباله های حجیم به داخل مخزن ۴- فیلتر مجهز به سیستم میکروفیلترینگ با قابلیت جذب ذرات میکرونی و لرزاننده الکتریکی فیلتر ۵- سیستم قطع و وصل کلیه فرایندهای عملیاتی بصورت جداگانه از طریق فعالسازی کلید مربوطه ۶- طراحی بسیار ساده دستگاه و تعویض قطعات مصرفی بدون استفاده از ابزار مکانیکی.

www.avinsanat.net

# APPLICATION CATALOGUE





## آوین صنعت ماندگار



نشانی: تهران، شهران شمالی، فلکه دوم شهران، بلوار شهران،  
پلاک ۱۶۴، مجتمع اداری آریا، طبقه اول، واحد ۳

کد پستی: ۱۴۷۸۸۵۳۴۷۵  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۱۴۰۰۰۵  
فکس: ۰۲۱-۴۴۳۵۸۷۷۱  
موبایل: ۰۹۱۲۲۹۰۳۵۸۹

www.avinsanat.net

info@avinsanat.net