



آوین صنعت ماندگار

مشاور و ارائه دهنده تجهیزات مکانیزه نظافت صنعتی



Industrial Scrubber

اسکرابر صنعتی



اسکرابر صنعتی نوعی از تجهیزات نظافت صنعتی است که وظیفه شستن و خشک کردن همزمان سطح زمین را بر عهده دارد. با استفاده از این دستگاه نظافتی می توانیم سطوح صاف با مترهاژهای کوچک و بزرگ را با سرعت و کیفیت بالا مورد شستشو و خشک کردن همزمان قرار دهیم. اسکرابر صنعتی در دو نوع اسکرابر دستی و اسکرابر سرنشین دار تولید می گردد.

نکاتی که در انتخاب یک دستگاه اسکرابر صنعتی بایستی مورد اهمیت قرار داد، عبارتند از:

- امکان دسترسی به برق شهری و یا استفاده از باتری.
- محدودیت زمانی جهت نظافت محیط مورد نظر.
- مترهاژ محیط، سطح آلودگی، میزان تردد در محیطی که می خواهیم مورد شستشو قرار دهیم.

شرکت آوین صنعت با همکاری شرکت پاکروب ماشین با برخورداری از کادر فنی و زبده در واحد تولید و مونتاژ اقدام به واردات قطعات از بهترین کمپانی های اروپایی و سپس مونتاژ این محصولات نموده است و با ارائه خدمات پس از فروش درجه یک، این محصولات را به مشتریان معرفی نموده است.
انواع اسکرابر:

- اسکرابر دستی
- اسکرابر سرنشین دار
- اسکرابر باتری دار
- اسکرابر برقی
- اسکرابر ایرانی



اسکرابر دستی مدل PR40E/B



Behind Scrubber



اگر با محیطی سروکار دارید، که تراکم وسایل و تردد افراد در سطح آن مجموعه بالاست، می توانید اسکرابر برقی و یا باتری دار مدل PR40E/B را انتخاب و استفاده نمایید. این مدل دارای قابلیت مانور بالا و توانمندی منحصر بفرد در نظافت و شستشوی سطوح پرتراکم با تردد بالاست. این مدل در دو نوع برقی و باتری دار تولید می شود. بدنه دستگاه از جنس پلی اتیلن درجه یک ساخت شده است، لذا در کنار شاسی فولادی ضد زنگ، استحکام بالایی را به دستگاه می دهد. 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.

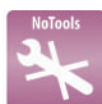
از ویژگی های بارز این مدل، می توان به: -برخوردار از سیستم تنظیم فشار مکانیکی برس، -قرارگیری مستقیم تی پشت برس (قابلیت مانور بالا)، -دارای صدای فوق العاده کم (۶۴ دسیبل)، -قابلیت تنظیم ارتفاع دسته (دسته تاشو)، -دارای پیشراننده انتقال قدرت گیربکسی، -دارای نشانگر میزان استفاده برس، -قابلیت جدا شدن آسان مخزن آب کثیف از دستگاه، -نمونه باتری دار دارای دو عدد باتری ۱۲ ولت ژل و درایو بدون تعمیر و نگهداری می باشد. از دیگر ویژگی های بارز این مدل می توان به بدنه محکم، دو جداره با قابلیت اتصال جوشکاری بیان نمود، همچنین مخزن ریکاوری این مدل دارای قابلیت جدا شدن آسان از دستگاه می باشد.

PR40E/B

Electric & Battery powered Behind scrubber

PR40B	PR40E	مشخصات فنی
۴۶۰	۴۶۰	عرض شستشو (mm)
۶۰۰	۶۰۰	عرض خشک کن (mm)
۴۰/۴۳	۴۰/۴۳	ظرفیت مخزن آب تمیز/کثیف (Lit)
۱۸۰۰	۱۸۰۰	راندمان کاری (m ² /h)
۲*۱۲=۲۴	۲۲۰/۲۴۰	منبع تغذیه (V)
۵۰ (بدون باتری)	۵۰	وزن (Kg)
۱۰۰۰*۵۱۰*۱۲۴۰	۱۰۰۰*۵۱۰*۱۲۴۰	ابعاد (mm)

PLUS



۱- سیستم تنظیم فشار مکانیکی برس بر سطح. ۲- طراحی لاشکل تیغه تی در راستای متمرکز کردن مایعات پسماند ناشی از شستشو و جلوگیری از انحراف آب به کناره ها. ۳- قابلیت خودتنظیمی مکانیکی برس بر روی ناهمواریهای سطح زمین. ۴- سیستم جلوگیری از ایجاد حباب و کف در داخل مخزن. ۵- توزیع یکنواخت آب در تمامی سطح برس و شستشوی همگون برس. ۶- طراحی ساده دستگاه و تعویض قطعات مصرفی بدون استفاده از ابزار مکانیکی.

اسکرابر دستی مدل PR50E/B

Behind Scrubber

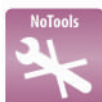


PR50E/B

Electric & Battery powered Behind scrubber

PR50B	PR50E	مشخصات فنی
۵۲۰	۵۲۰	عرض شستشو (mm)
۷۵۰	۷۵۰	عرض خشک کن (mm)
۵۰ / ۶۰	۵۰ / ۶۰	ظرفیت مخزن آب تمیز / کثیف (Lit)
۲۲۰۰	۲۲۰۰	راندمان کاری (m ² /h)
۲*۱۲=۲۴	۲۲۰/۲۴۰	منبع تغذیه (V)
۹۰ (بدون باتری)	۹۰	وزن (Kg)
۹۵۰*۵۵۰*۱۲۵۰	۹۵۰*۵۵۰*۱۲۵۰	ابعاد (mm)

PLUS



۱- سیستم قطع و وصل چرخش برس از طریق فعالسازی دسته مربوطه. ۲- طراحی لاشکل تیغه تی در راستای متمرکز کردن مایعات پسماند ناشی از شستشو و جلوگیری از انحراف آب به کناره ها. ۳- قابلیت خودتنظیمی مکانیکی برس بر روی ناهمواریهای سطح زمین. ۴- سیستم جلوگیری از ایجاد حباب و کف در داخل مخزن. ۵- توزیع یکنواخت آب در سطح برس و شستشوی همگون برس. ۶- طراحی ساده دستگاه و تعویض قطعات مصرفی بدون استفاده از ابزار مکانیکی.

اسکرابر صنعتی مدل PR50E/B یکنوع اسکرابر دستی است که در دو نوع برقی و یا شارژی موجود است. از این مدل در هر محیطی با سطح صاف جهت شستشوی مکانیزه همراه با خشک کردن استفاده می شود. این مدل از توانمندی بالایی برخوردار است لذا محیط هایی با مترهاژ ۳۰۰۰ تا ۵۰۰ متر مربع را با سرعت و کیفیت بالا مورد نظافت قرار می دهد. بیمارستانها، سالن تولید کارخانجات، مجتمع های مسکونی و تجاری از مشتریان خاص این مدل هستند. 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.

از ویژگی های بارز این مدل، می توان به: - برخورداری از سطح صدای پایین در هر دو نوع برقی و شارژی (۵۹ دسیبل)، - دارای بدنه دو جداره با قابلیت اتصال و جوشکاری، - هدایت آسان توسط اپراتور، بواسطه برخورداری از مولفه انتقال قدرت گیربکسی و دو محوره بدون سیستم حرکتی، - دارای پدال پایی جهت جابجا نمودن برس در هنگام جابجایی به محل پارک، - دارای سیستم آنتی فوم در داخل مخزن ریکاوری، - برخورداری از پدل هدایت ساده آنالوگی با هزینه های تعمیرات و خدمات اندک، - مدل شارژی دارای دو عدد باتری ژل و درایو بدون تعمیر و نگهداری می باشد و همچنین شارژر این مدل از نوع سوئیچینگ می باشد که از قابلیت بالا بردن طول عمر باتری ها برخوردار می باشد، را می توان بیان نمود.

اسکرابر سرنشین دار مدل PR85

Ride on floor Scrubber



اسکرابر صنعتی مدل PR85 یکنوع اسکرابر سرنشین دار است که با توجه به ابعاد و اندازه این مدل از قابلیت مانور بالا در محیط هایی با مترهاژ و تردد نسبتا بالا برخوردار است. لذا محیط هایی با مترهاژ ۲۵۰۰ تا ۵۰۰۰ متر مربع را با سرعت و کیفیت بالا مورد نظافت قرار می دهد. بیمارستانها، سالن تولید کارخانجات، مراکز تجاری، سالن انتظار فرودگاهها و دیگر پایانه ها از مشتریان خاص این مدل هستند. 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.

از ویژگی های بارز این مدل می توان به موارد ذیل اشاره نمود: -برخورداری از سطح صدای پایین (۶۵ دسیبل) بخاطر طراحی و جانمایی هوشمندانه موتور مکش در داخل مخزن ریکواری، -دارای بدنه دو جداره ساخته شده از پلی اتیلن جهت مقاوم سازی دیواره در برابر مواد خورنده و اسیدی با قابلیت اتصال و جوشکاری، -دارای سیستم آنتی فوم در داخل مخزن ریکواری، -برخورداری از پنل کنترل ساده آتالوگی با هزینه های تعمیرات و خدمات اندک، -این مدل دارای دو عدد باتری ژل و درایو بدون تعمیر و نگهداری می باشد و همچنین شارژر این مدل از نوع سوئیچینگ می باشد که از قابلیت بالا بردن طول عمر باتری ها برخوردار است.

PR85

Battery powered Ride on floor scrubber

مشخصات فنی	
عرض شستشو (mm)	۶۰۰
عرض خشک کن (mm)	۹۸۰
ظرفیت مخزن آب تمیز / کثیف (Lit)	۸۵ / ۹۰
راندمان کاری (m ² /h)	۴۳۰۰
منبع تغذیه (V)	۲۴=۱۲*۲
وزن (Kg)	۱۵۷ (بدون باتری)
ابعاد (mm)	۱۱۵۰*۶۵۰*۱۴۰۰

PLUS



۱- سیستم قطع و وصل چرخش برس از طریق فعالسازی دسته مربوطه. ۲- طراحی لاشکل تیغه تی در راستای متمرکز کردن مایعات پسماند ناشی از شستشو و جلوگیری از انحراف آب به کناره ها. ۳- قابلیت خودتنظیمی مکانیکی برس بر روی ناهمواریهای سطح زمین. ۴- سیستم جلوگیری از ایجاد حباب و کف در داخل مخزن. ۵- توزیع یکنواخت آب در سطح برس و شستشوی همگون برس. ۶- طراحی ساده دستگاه و تعویض قطعات مصرفی بدون استفاده از ابزار مکانیکی.

اسکرابر سرنشین دار مدل PR120

Ride on floor Scrubber

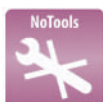


PR120

Battery powered Ride on floor scrubber

مشخصات فنی	
عرض شستشو (mm)	۸۵۰
عرض خشک کن (mm)	۱۰۰۰
ظرفیت مخزن آب تمیز / کثیف (Lit)	۱۴۰ / ۱۲۰
راندمان کاری (m ² /h)	۵۶۰۰
منبع تغذیه (V)	۶*۴=۲۴
وزن (Kg)	۲۶۰ (بدون باتری)
ابعاد (mm)	۱۲۰۰*۸۰۰*۱۵۵۰

PLUS



۱- سیستم قطع و وصل چرخش برس از طریق فعالسازی دسته مربوطه. ۲- طراحی لاشکل تیغه تی در راستای متمرکز کردن مایعات پسماند ناشی از شستشو و جلوگیری از انحراف آب به کناره ها. ۳- قابلیت خودتنظیمی مکانیکی برس بر روی ناهمواریهای سطح زمین. ۴- سیستم جلوگیری از ایجاد حباب و کف در داخل مخزن. ۵- توزیع یکنواخت آب در سطح برس و شستشوی همگون برس. ۶- طراحی ساده دستگاه و تعویض قطعات مصرفی بدون استفاده از ابزار مکانیکی.

اسکرابر صنعتی مدل PR120 یک نوع اسکرابر سرنشین دار است که از قدرت و توانمندی بالا در شستشوی مکانیزه محیط های وسیع و پرتردد برخوردار است. لذا محیط هایی با متراژ ۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ متر مربع را با سرعت و کیفیت بالا مورد نظافت قرار می دهد. بیمارستانها، سالن تولید و انبار کارخانجات، مراکز تجاری، سالن انتظار فرودگاهها و ترانزیت از مشتریان خاص این مدل هستند. 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.

از ویژگی های بارز این مدل می توان به موارد ذیل اشاره نمود: -برخورداری از بدنه دو جداره ساخته شده از پلی اتیلن جهت مقاوم سازی دیواره در برابر مواد خورنده و اسیدی با قابلیت اتصال و جوشکاری، -دارای سیستم آنتی فوم در داخل مخزن ریکاوری، -برخورداری از پنل کنترل ساده و آنالوگی با هزینه های تعمیرات و خدمات اندک، -این مدل دارای چهار عدد باتری ژل و درایو بدون تعمیر و نگهداری می باشد و همچنین شارژر این مدل از نوع سوئیچینگ می باشد که از قابلیت بالا بردن طول عمر باتری ها برخوردار است، -بهره گیری از سیستم تمام مکانیکی جهت بالا و پایین بردن سینی برس و تیغه تی در راستای پایین آوردن هزینه های خدماتی، -طراحی موتور رانش بر روی چرخ های عقب قرار دارد که سبب افزایش قدرت دستگاه به هنگام حرکت بر روی سطوح شیب دار می گردد.

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