

ابراجیم®

راهکارهای نظافت صنعتی

کاتالوگ محصولات
Products Overview

10th Edition

ابراهیم[®]

راهکارهای نظافت صنعتی

ابراج
الضمير



درباره شرکت ابراهیم

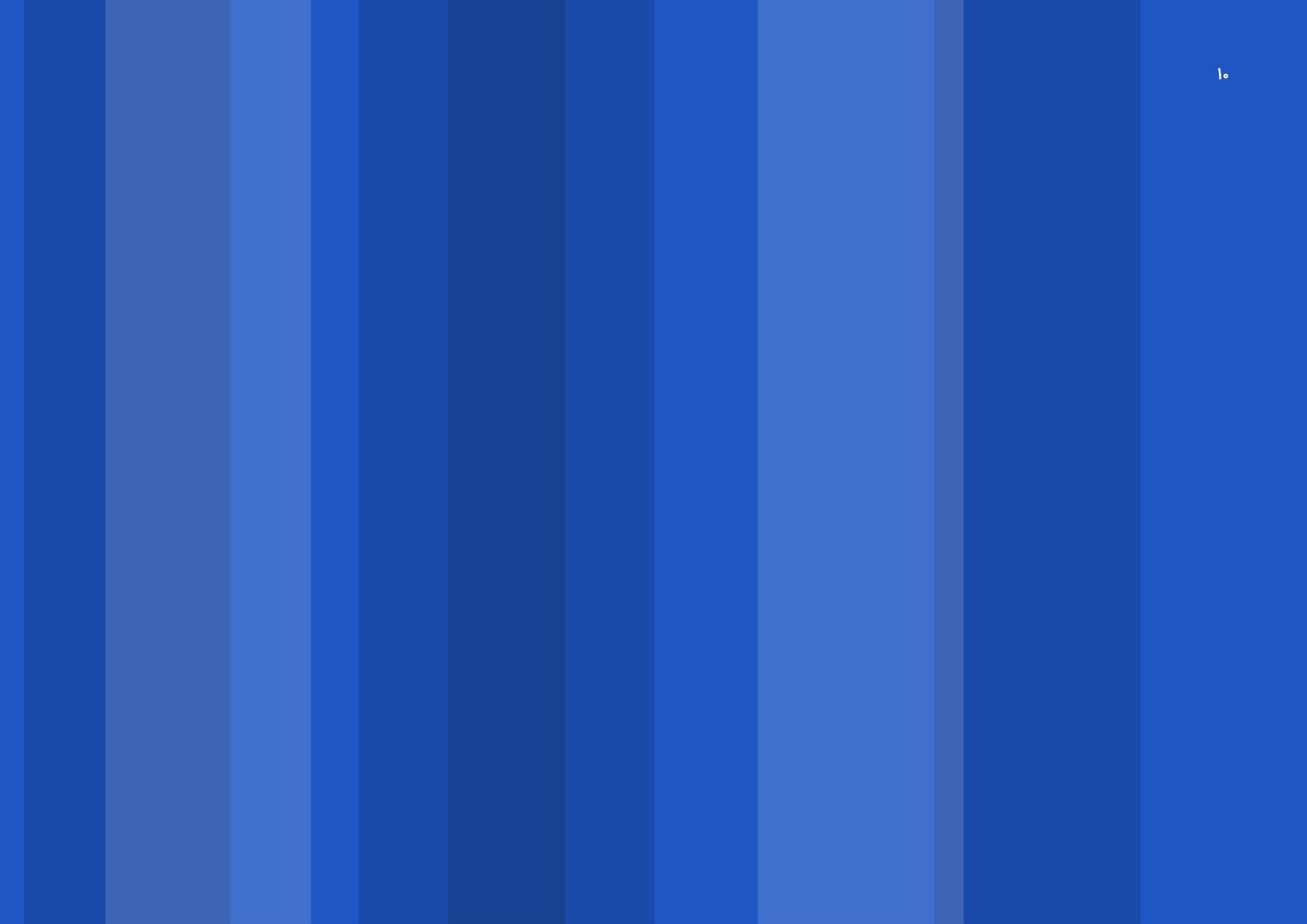
شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم، به عنوان یکی از بزرگترین تأمین کنندگان دستگاه‌های نظافت صنعتی در ایران، در طول سه دهه گذشته افتخار خدمت رسانی به بخش‌های مختلف صنعتی و تجاری کشور را داشته است.

این شرکت در سال ۱۳۷۰ تأسیس شد و با دریافت نمایندگی انحصاری از معتبرترین تولیدکنندگان بین‌المللی، در راستای گسترش و توسعه صنعت و تجارت کشور عزیzman گام نهاد. با افزایش نیاز صنایع کشور به دستگاه‌های مکانیزه نظافت صنعتی، شرکت ابراهیم بر دامنه فعالیت خود افزود و نسبت به افزایش میزان تمرکز و قدرت کارشناسی در زمینه ارائه راهکارهای نظافتی دقیق و تخصصی و به تبع آن عرضه تجهیزات مهندسی شده اقدام نمود.

تأکید شرکت ابراهیم بر فعالیت به صورت نماینده انحصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تأمین کنندگان متفرقه و بدون پشتوانه، به این شرکت امکان داده است تا در کنار عرضه تجهیزات و دستگاه‌های باکیفیت، بالاترین سطح خدمات پس از فروش را برای مشتریان خود فراهم نموده و لوازم جانبی و قطعات مصرفی مورد نیاز آنها را در حداقل زمان ممکن و از طریق شرکت‌های مادر و تولیدکننده تأمین نماید. بدون شک ارائه چنین سطحی از خدمات به مشتریان، جز به پشتوانه اعتبار بین‌المللی شرکت ابراهیم و واحد خدمات پس از فروش قدرتمند آن از لحاظ فنی، گستردگی و تنوع قطعات موجود امکان‌پذیر نیست.

نگاهی اجمالی به فهرست ۲۸۰۰۰ مورد از مشتریان شرکت ابراهیم و مشاهده شناخته شده‌ترین فعالیین عرصه تجارت و صنعت کشور در میان آنها و کسب گواهی‌نامه ملی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان در دو دوره متوالی نشان‌دهنده اعتبار و جایگاه این برنز پیشرو در بین مراکز صنعتی و تجاری کشور است.

امروزه، شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم به پشتوانه کارنامه درخشنan در عرصه نظافت صنعتی و دانش و مهارت ارزشمند نیروهای متخصص خود و با تکیه بر همت و اراده جوانان این مرز و بوم، گام در راه دشوار تولید نهاده است. شرکت ابراهیم نخستین شرکت ایرانی است که دستگاه‌های نظافت صنعتی خود را برابر پایه تکنولوژی روز دنیا و استانداردهای جهانی به بازار عرضه کرده است. خودکفایی ملی در زمینه تجهیزات نظافت صنعتی و تأمین بازارهای جهانی هدف نهایی ابراهیم در این مسیر طولانی است؛ امید است در آینده‌ای نزدیک بدان دست یابد.



اسکرابر

(شستشوی سطوح کف)

دستگاه اسکرابر به منظور شستشوی مؤثر و باکیفیت سطوح کف در محیط‌های گوناگون طراحی و تولید شده است. این دستگاه مجهز به یک سامانه برس زنی، مخازن آب تمیز و کثیف مجزا و سامانه مکش آب و آلودگی‌می‌باشد. محلول آب و مواد شوینده از مخزن آب تمیز بر روی سطوح پاشش شده و با چرخش سریع برس یا برس‌های دستگاه، آلودگی‌های موجود بر روی سطح از آن جدا شده و همراه با آب باقی‌مانده توسط تی و سامانه مکش، جمع آوری و به مخزن آب کثیف انتقال می‌یابند. اسکرابر، عملیات شستشو و خشک کردن سطوح کف را بصورت همزمان انجام داده و بعلت توانایی بالا در حذف آلودگی‌ها از روی سطح و همچنین خارج نمودن آنها از درزها و خلل و فرج، سطح ایمنی و بهداشت محیط را ارتقاء می‌دهد.

اسکرابر دستی کابلی

اگرچه اسکرابرهای کابلی در مقایسه با مدل‌های باتری دار تنوع کمتری دارند اما به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود در رده کارآمدترین دستگاه‌های نظافتی سطوح کف بوده و بخش قابل توجهی از بازار فروش را به خود اختصاص داده‌اند.

نیروی محرکه مورده نیاز برای عملکرد این رده از اسکرابرهای از طریق اتصال مستقیم دستگاه بایک کابل به منبع برق شهری تأمین می‌شود. وجود منبع تغذیه پیوسته و عدم نگرانی پیرامون اتمام شارژ باتری یا سوخت هنگام کار با دستگاه امکان استفاده بی‌وقفه از آنها را فراهم می‌کند. از سوی دیگر اتصال پیوسته به منبع برق، امكان نصب موتورهای قدرتمندتر را بر روی دستگاه‌های اسکرابر کابلی فراهم می‌نماید و در نتیجه سامانه‌های عملگر همانند برس و سامانه مکش در آنها در مقایسه با مدل‌های مشابه باتری دار، دارای قدرت بالاتری می‌باشند؛ به طوری که سرعت و فشار برس و همچنین بیشینه قدرت و سرعت مکش در این رده از اسکرابرهای بالاتر است. البته هنگام انتخاب این رده از دستگاه‌های کفشوی باید به شرایط محیطی به ویژه سهولت دسترسی به پریز برق، میزان تردد و تراکم محیط توجه نمود.

اسکرابرهای کابلی به دلیل نداشتن باتری در مقایسه با مدل‌های شارژی دارای مشخصات فنی مشابه و دارای وزن کمتر هستند. در نتیجه انرژی مصرف شده توسط کابر برای هدایت آنها و متعاقباً خستگی وی کمتر خواهد بود. همچنین وزن سبکتر این رده از اسکرابرهای جابجایی و حمل و نقل آنها را آسان تر می‌کند. از سوی دیگر، حذف باتری بعنوان یک قطعه مصرفی در اسکرابرهای کابلی موجب کاهش هزینه نگهداری و مالکیت دستگاه می‌شود.

columbus

EBRAHIM.



RA55K40

IR55K40

RA35K10



منبع تغذیه	برق	برق	برق	برق
کارایی (امتزای در ساعت)	۲۲۰۰	۲۲۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۰
پهنهای شستشو - مکش (میلیمتر)	۷۳۵ - ۵۵۰	۷۳۰ - ۵۵۰	۴۲۰ - ۳۵۰	۱۱۵ - ۱۰
ظرفیت مخزن آب تمیز - کثیف (لیتر)	۴۵ - ۴۰	۴۰ - ۴۰	۱۱۵ - ۱۰	۱۱۵ - ۱۰
توان (وات)	۱۶۰۰	۱۵۵۰	۴۷۰	۴۷۰
تعداد و فشار برس (کیلوگرم)	۳۷ - ۱	۴۶ - ۱	۲۸ - ۱	۲۸ - ۱
طول کابل (متر)	۲۵	۲۵	۱۲	۱۲
موتور جلوبرنده	-	-	-	-
وزن خالی - پر (کیلوگرم)	۱۰۶ - ۶۶	۱۱۰ - ۷۰	۴۹ - ۳۹	۴۹ - ۳۹
طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)	۱۰۵۵ × ۵۲۵ × ۱۱۳۰	۸۱۵ × ۵۲۵ × ۱۰۳۵	۶۵۰ × ۴۹۰ × ۷۱۰	۶۵۰ × ۴۹۰ × ۷۱۰

- ساخت آلمان - ایران
- ساختار صنعتی مکانیکی
- کاهش خرابی و افزایش طول عمر قطعات
- شاسی تی فولادی
- افزایش مقاومت و قرارگیری بهتر تی روی سطوح کف
- بدنه دو جداره پلی اتیلنی
- قابل بازیافت و دارای مقاومت بالا
- استاندارد HACCP
- سهولت تخلیه و نظافت مخازن
- طراحی ارگونومیک
- افزایش سهولت کاربری
- قابلیت تنظیم فشار برس
- قابلیت تعییر فشار بر روی زمین در دستگاه RA66KM60



RA66KM60



برق

۲۶۴۰

۹۸۰ - ۶۶۰

۶۰ - ۴۰

۲۲۰۰

۳۶ - ۲

۲۵

دارد

۱۴۰ - ۱۸۰

۱۰۰۰ × ۶۸۰ × ۱۷۵۰





اسکرابر دستی باتری دار

اسکرابرهای دستی باتری دار کمپانی Columbus تجهیزاتی کارآمد برای نظافت و شستشوی سطوح کف در محیط‌های دارای وسعت پایین و متوسط به شمار می‌آیند. حذف کابل برق و در نتیجه قدرت مانور بالای این رده از اسکرابرهای آتھارا باتری دار گزینه‌ای کارآمد برای شستشوی فضاهای متراکم و پرتردد همانند فضای بین قفسه‌ها در فروشگاه‌ها یا کلاس‌های مدرسه تبدیل کرده است. اسکرابرهای دستی باتری دار ابراهیم در مدل‌های متنوعی از لحاظ پهنای شستشو، ظرفیت مخازن عرضه می‌شوند و تنوع بالای آنها امکان انتخاب مدلی مناسب با شرایط کاری و مشخصات محیط مورد استفاده را فراهم می‌نماید. علی‌رغم تفاوت‌های موجود بین مدل‌های متنوع عرضه شده، تمامی اسکرابرهای دستی ابراهیم دارای مقاومت بی‌نظیر و طول عمر بالا می‌باشند. در تولید این اسکرابرهای تاحد امکان از سیستم‌های مکانیکی و صنعتی به جای سیستم‌های الکترونیکی ظریف و پیچیده استفاده شده است که کاهش سطح خرابی و استهلاک دستگاه را به همراه دارد. همچنین این اسکرابرهای دارای بدنه دو جداره پلی‌اتیلنی و شاسی‌تی فولادی می‌باشند.

اسکرابرهای دستی باتری دار Columbus و ابراهیم به شکل کاملاً ارگونومیک طراحی شده اند تا کاربر هنگام استفاده از آنها دچار خستگی و آسیب نگردد. به طور کلی اسکرابرهای دستی به کمک نیروی حاصل از چرخش برس خود و نیروی کاربر به جلو حرکت می‌نمایند. تمامی اسکرابرهای دستی شارژی کلمبوس با باتری‌های ژل بی‌نیاز به سرویس و نگهداری عرضه می‌شوند.

columbus
EBRAHIM.



IR55B40

RA43B20

RA35B10



منبع تغذیه	باتری	باتری	باتری
کارایی (مدمربن در ساعت)	۲۲۰۰	۱۷۲۰	۱۴۰۰
پهنای شستشو - مکش (میلیمتر)	۸۵۰ - ۵۵۰	۷۳۵ - ۴۳۰	۴۲۰ - ۳۵۰
ظرفیت مخزن آب تمیز - کثیف (لیتر)	۴۰ - ۴۰	۲۳ - ۲۰	۱۱/۵ - ۱۰
توان (وات)	۹۰۰	۹۵۰	۴۴۰
تعداد و فشنار برس (کیلوگرم)	۲۳ - ۱	۳۰ - ۱	۲۸ - ۱
زمان شارژدهی (ساعت)	۲	۲/۵	۲
موتور جلوبرندہ	-	-	-
وزن خالی - پر (کیلوگرم)	۱۹۵ - ۷۷	۱۳۴ - ۵۶	۷۶ - ۴۴
طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)	۸۷۰ × ۵۷۰ × ۹۸۰	۷۹۰ × ۵۳۰ × ۸۰۰	۶۵۰ × ۴۹۰ × ۷۳۵

- ساخت آلمان - ایران
- ساختار صنعتی مکانیکی
- کاهش خرابی و افزایش طول عمر قطعات
- شاسی تی فولادی
- افزایش مقاومت و قرارگیری بهتر تی روی سطوح کف
- بدنه دو جداره پلی اتیلنی
- قابل بازیافت و دارای مقاومت بالا
- استاندارد HACCP
- سهولت تخلیه و نظافت مخازن
- طراحی ارگونومیک
- افزایش سهولت کاربری
- باتری زل
- عدم نیاز به سرویس و نگهداری ، طول عمر بالاتر، زمان شارژدهی بیشتر



RA55B40



باتری

۲۲۰۰

۸۵۰ - ۵۵۰

۴۵ - ۳۰

۹۵۰

۲۳۳ - ۱

۳

-

۱۹۸ - ۸۰

۹۸۰ × ۵۷۰ × ۱۲۵۰

اسکرابر دستی باتری دار با موتور جلوبرنده

اسکرابرهای دستی باتری دار کمپانی Columbus تجهیزاتی کارآمد برای نظافت و شستشوی سطوح کف در محیط‌های دارای وسعت پایین و متوسط به شمار می‌آیند. حذف کابل برق و در نتیجه قدرت مانور بالای این رده از اسکرابرهای آن‌هارا به گزینه‌ای کارآمد برای شستشوی فضاهای متراکم و پرتردد، همانند فضاهای بین قفسه‌ها در فروشگاه‌ها یا کلاس‌های مدرسه تبدیل کرده است. اسکرابرهای دستی باتری دار با موتور جلوبرنده ابراهیم در مدل‌های متنوعی از لحاظ پهنه‌ی شستشو و ظرفیت مخازن عرضه می‌شوند که این تنوع، امکان انتخاب مدلی متناسب با شرایط کاری و مشخصات محیط مورد استفاده را فراهم می‌نماید.

به طور کلی اسکرابرهای دستی به کمک نیروی حاصل از چرخش برس خود و نیروی کاربر به جلو حرکت می‌نمایند که در مدل‌های دستی باتری دار تامین انرژی موتور حرکتی، موتور برس، موتور مکنده و دیگر بخش‌های نیازمند نیروی محرکه، بر عهده چند باتری می‌باشد. این دستگاه‌های اسکرابر صنعتی دستی، بدون نگرانی بابت نبود پریز برق در محیط، در بخش‌ها و راهروهای مختلف یک مجموعه قابل استفاده هستند که میزان شارژدهی باتری این دستگاه‌ها، بسته به ظرفیت باتری، های آن داشته و اغلب بین دو تا چهار ساعت است. اسکرابرهای دستی باتری دار Columbus ابراهیم به شکلی کاملاً ارگونومیک طراحی شده‌اند تا کاربر هنگام استفاده از آن‌ها دچار خستگی و آسیب نگردد. از همین رو جهت سهولت جابه جایی این دستگاه بر روی سطوح مختلف و به منظور کاهش خستگی کاربر بر روی این اسکرابرها موتور جلوبرنده نصب گردیده است.

تمامی اسکرابرهای دستی شارژی کلمبوس با باتری‌های ژل بی‌نیاز به سرویس و نگهداری عرضه می‌شوند.

columbus



RA66BM60

RA55BM60

RA55BM40



منبع تغذیه	BATRI	BATRI	BATRI
کارایی (مدمربعد ساعت)	۲۶۴۰	۲۲۰۰	۲۲۰۰
پهنه‌ی شستشو - مکش (میلیمتر)	۹۸۰ - ۶۶۰	۹۸۰ - ۵۵۰	۸۵۰ - ۵۵۰
ظرفیت مخزن آب تمیز - کلیف (لیتر)	۶۰ - ۶۰	۶۰ - ۶۰	۴۵ - ۴۰
توان (وات)	۱۱۸۰	۱۱۴۰	۱۱۳۰
تعداد و فشنار برس (کیلوگرم)	۴۰ - ۲	۳۰ - ۱	۲۵ - ۱
زمان شارژدهی (ساعت)	۴	۴	۲/۵
موتور جلوبرنده	دارد	دارد	دارد
وزن خالی - پر (کیلوگرم)	۱۴۷ - ۱۴۱	۱۴۰ - ۱۳۶	۱۴۰ - ۱۳۷
طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)	۱۱۰۰ × ۶۸۰ × ۱۳۷۵	۱۱۰۰ × ۵۵۰ × ۱۴۷۰	۹۸۰ × ۵۷۰ × ۱۲۵۰

- ساخت آلمان
- ساختار صنعتی مکانیکی
- کاهش خرابی و افزایش طول عمر قطعات
- شاسی تی فولادی
- افزایش مقاومت و قرارگیری بهتر تی روی سطوح کف
- بدنه دو جداره پلی اتیلنی
- قابل بازیافت و دارای مقاومت بالا
- استاندارد HACCP
- سهولت تخلیه و نظافت مخازن
- طراحی ارگونومیک
- افزایش سهولت کاربری
- باتری ZL
- عدم نیاز به سرویس و نگهداری ، طول عمر بالاتر، زمان شارژدهی بیشتر
- مجهز به موتور جلوبرنده
- جهت سهولت در جابه جایی و عدم خستگی کاربر



RA85BM90



باتری

۳۴.۰۰

۹۸۰ - ۸۵۰

۹۵ - ۹۰

۲۳۴۰

-قابل تنظیم از ۷۳۰ تا ۴۳۰ ۲

۴

دارد

۱۲۳۶ - ۱۰۵۶

۱۲۳۵ × ۸۹۰ × ۱۳۸۰





اسکرaber خودرویی

پهنهای شستشوی وسیع و ظرفیت بالای مخازن آب تمیز و آب کثیف در کنار موتورهای جلوبرنده قادرمند در اسکرابرهای خودرویی شرکت Columbus آلمان، کارایی این رده از اسکرابرهای رابه میزان قابل توجه افزایش داده است، به طوری که کارایی کوچکترین اسکرابر خودرویی این شرکت در مقایسه با اسکرابر دستی دارای پهنهای شستشو مشابه ۴۰۰ مترمربع در هر ساعت بیشتر می باشد. طراحی مخازن اسکرابرهای خودرویی Columbus بر اساس یک تکنولوژی خلاقانه صورت گرفته و در تمام مدل‌ها محفظه نگهدارنده باقی با مخزن آب کثیف احاطه شده است. نتیجه این طراحی خلاقانه، کاهش ابعاد و وزن دستگاه می باشد و این اسکرابرهای خودرویی ضمن دارا بودن کارایی بالا بصورت کاملا منسجم و فشرده تولید شده‌اند و از قدرت مانور بالایی بهره می برند، به طوری که بزرگترین مدل اسکرابر خودرویی Columbus برای دور زدن تنها به ۲ متر فضای نیازمند است.

اسکرابرهای خودرویی Columbus دارای صندلی راحت و جای پای وسیع برای کاربر می باشد و کار کردن با این دستگاه‌ها در بازه‌های زمانی طولانی موجب خستگی کاربر نخواهد شد. این اسکرابرهای خودرویی در مدل‌های باقی دار تولید می شوند و دسترسی به باقی ها در تمامی مدل‌ها با بلند کردن صندلی کاربر یا چرخش مخزن آب کثیف به یک سمت به سهولت امکان پذیر است. تمامی اسکرابرهای خودرویی همراه با باقی ژل بدون نیاز به سرویس و نگهداری ارائه می شوند.

columbus



ARA85BM120



ARA80BM100



ARA66BM70



۵۹۵۰	۵۶۰۰	۴۸۲۰	کارابی (متر مربع در ساعت)
۹۸۰ - ۸۵۰	۹۸۰ - ۸۰۰	۸۵۰ - ۶۴۰	پهنای شستشو - مکش (ملیمتر)
۱۴۰ - ۱۲۰	۱۱۵ - ۱۰۰	۸۰ - ۷۰	ظرفیت مخزن آب تمیز - کثیف (لیتر)
۲۳۹۵	۲۲۹۰	۱۶۹۰	توان (وات)
۲	۲	۲	تعداد برس
۳۶	۵۰	۳۰	فشار برس (کیلوگرم)
۴	۴	۴	زمان شارژهای (ساعت)
۶	۷	۷	بیشینه سرعت حرکت (کیلومتر ساعت)
۵۹۶ - ۲۰۹	۶۹۵ - ۲۶۲	۴۵۶ - ۱۷	وزن خالی - پر (کیلوگرم)
۱۲۸۰ × ۸۸۰ × ۱۴۹۰	۱۳۲۵ × ۷۳۰ × ۱۳۸۰	۱۱۷۰ × ۶۸۰ × ۱۳۸۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی متر)

- ساخت آلمان
- ساختار صنعتی مکانیکی
- کاهش خرابی و افزایش طول عمر قطعات
- شاسی تی فولادی
- افزایش مقاومت و قرارگیری بهتر تی روی سطوح کف
- بدنه دو جداره پلی اتیلنی قابل بازیافت و دارای مقاومت بالا
- استاندارد HACCP
- سهولت تخلیه و نظافت مخازن
- طراحی ارگونومیک
- افزایش سهولت کاربری
- باتری زل
- عدم نیاز به سرویس و نگهداری ، طول عمر بالاتر، زمان شارژدهی بیشتر
(در مدل های باتری دار)



ARA100BM200

ARA100BM150



۹۰۰۰

۷۵۰۰

۱۲۰۰ - ۱۰۲۰

۱۳۷۰ - ۱۰۰۰

۲۲۰ - ۲۰۰

۱۵۰ - ۱۵۰

۳۷۵۰

۲۳۸۰

۲

۲

قابل تنظیم از ۳۰ تا ۹۰

۱۰۰

۴

۴

۹

۷/۵

۱۱۴۰ - ۴۸۶

۹۵۰ - ۳۷۰

۱۴۵۵ × ۱۱۲۰ × ۱۱۹۰

۱۴۹۰ × ۱۱۰۰ × ۱۹۰۰





اسکرابر بیمارستانی (آنتی باکتریال)

اسکرابرهای noBac شرکت Columbus آلمان رده‌های از دستگاه‌های کفشوی تخصصی هستند که به صورت ویژه برای استفاده در محیط‌های نیازمند سطح بالای بهداشت همانند بیمارستان‌ها، درمانگاه‌ها، سراهای سالموندان و کارخانه‌های مرتبط با صنایع غذایی با دارویی طراحی و تولید شده‌اند. در تولید مخازن اسکرابرهای بیمارستانی noBac از ترکیب پلی‌اتیلن با افزودنی‌های غیرآلی غنی شده بایون نقره و آنتی باکتریال استفاده شده است. نتایج تست‌های انجام شده در آزمایشگاه‌های معترف و مستقل همانند آزمایشگاه بین‌المللی Ciba و انسستیتو پاستور ایران نشان می‌دهد که ترکیب به کار رفته در تولید مخازن اسکرابرهای noBac موجب از بین رفتن ۹۹٪ زنجیره‌های باکتریایی اشاره شده در استاندارد ISO22196 ظرف مدت ۳ روز می‌گردد. به این ترتیب از انتقال آلودگی از بخشی به بخش دیگر به نحو موثر جلوگیری به عمل می‌آید.

ترکیب به کار رفته در تولید اسکرابرهای noBac همچنین از لحاظ مجاورت با مواد غذایی و دارویی کاملاً ایمن بوده و ممانعتی در استفاده از این رده از اسکرابرهای صنایع دارویی و غذایی وجود ندارد. این ترکیب سازگار با هر نوع ماده شوینده شیمیایی است و نسبت به عدم ایجاد واکنش بین آن و مواد شوینده شیمیایی اطمینان خاطر وجود دارد.

مشخصه آنتی باکتریال بودن در اسکرابرهای بیمارستانی noBac دارای تاریخ انقضای نبوده و تازمانی که مخزن دستگاه قابل استفاده است، این ویژگی در آن وجود دارد. همچنین اسکرابرهای بیمارستانی دارای سطح صدای پایین‌تری نسبت به مدل‌های استاندارد می‌باشند و از این لحاظ نیز برای استفاده در محیط‌های همانند بیمارستان مناسب هستند.

columbus
EBRAHIM.



RA55B40
noBAC



IR55B40
noBAC



RA43B20
noBAC



باتری	باتری	باتری	منبع تغذیه
۲۲۰۰	۲۲۰۰	۱۷۲۰	کارایی (متر مربع در ساعت)
۸۵۰ - ۵۵۰	۸۵۰ - ۵۵۰	۷۳۰ - ۴۳۰	پهنهای شستشو - مکش (میلیمتر)
۴۵ - ۴۰	۴۰ - ۴۰	۲۳ - ۲۰	ظرفیت مخزن آب تمیز - کثیف (لیتر)
۹۵۰	۹۰۰	۹۵۰	توان (وات)
۲۳ - ۱	۲۳ - ۱	۳۰ - ۱	تعداد و فشنار برس (کیلوگرم)
۳	۳	۲/۵	زمان شارژدهی (ساعت)
-	-	-	موتور جلوبرنده
۱۹۵ - ۸۰	۱۹۵ - ۷۷	۱۳۴ - ۵۶	وزن خالی - پر (کیلوگرم)
۹۸۰ × ۵۷۰ × ۱۲۵۰	۸۷۰ × ۵۵۰ × ۱۲۰۰	۷۹۰ × ۵۳۰ × ۸۰۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت آلمان - ایران
- ساختار صنعتی مکانیکی
- کاهش خرابی و افزایش طول عمر قطعات
- شاسی تی فولادی
- افزایش مقاومت و قرارگیری بهتر تی روی سطوح کف
- آنتی باکتریال
- جلوگیری از انتقال آلودگی از بخشی به بخش دیگر
- استاندارد HACCP
- سهولت تخلیه و نظافت مخازن
- سطح صدای پایین
- تأمین آرامش مورد نیاز در بیمارستان‌ها و کلینیک‌ها
- باتری زل
- عدم نیاز به سرویس و نگهداری ، طول عمر بالاتر، زمان شارژ‌هی بیشتر
(در مدل‌های باتری‌دار)



ARA80BM100
noBAC

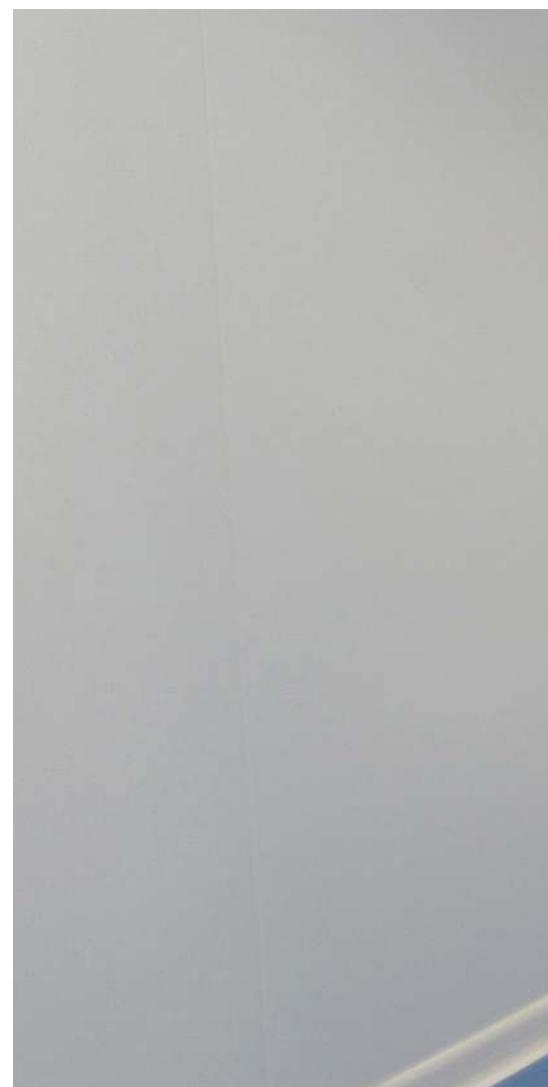


RA66BM60
noBAC



باتری	باتری
۵۸۰۰	۲۶۴۰
۹۸۰ - ۸۰۰	۸۵۰ - ۶۶۰
۱۱۵ - ۱۰۰	۶۰ - ۴۰
۲۱۰	۱۱۸۰
۵۰ - ۲	۴۰ - ۲
۴	۴
دارد	دارد
۶۸۰ - ۲۴۰	۳۳۲ - ۱۴۷
۱۳۳۰ × ۹۰۰ × ۱۳۸۰	۱۱۰۰ × ۶۸۰ × ۱۳۷۰





اسکرابر صنعتی سخت کار

اسکرابرهای خودرویی Tenant سیستم‌های تخصصی شستشوی سطوح کف می‌باشند که با هدف بکارگیری در محیط‌های صنعتی و تجاری وسیع با حجم آزادگی بالاطراحی و تولید شده‌اند. کیفیت بسیار بالا و مقاومت منحصر به فرد این رده از اسکرابرهای عملکرد بی‌نقص آنها را تحت سخت‌ترین شرایط کاری تضمین نموده و آنها را به دستگاه‌های ایده‌آل برای استفاده در محیط‌های نیازمند عملیات نظافت و شستشوی پیوسته تبدیل می‌نماید.

این رده از اسکرابرهای صنعتی در ضمن داشتن طراحی کاملاً مقاوم و سخت کار به دلیل بهره‌مندی از ساختار ارگونومیک و صفحه کنترل ساده و قابل فهم به سهولت توسط کاربر قبل استفاده می‌باشند. در اکثر مدل‌ها دستگاه دارای دکمه فعالسازی یک‌چارچه می‌باشد که سرعت عمل کاربر را هنگام کار با اسکرابر افزایش می‌دهد. همچنین در تمامی مدل‌های اسکرابر خودرویی Tenant محل قرارگیری کاربر به گونه‌ای طراحی شده است که حداقل دید نسبت به محیط اطراف برای اپراتور فراهم می‌گردد.

این اسکرابرهای سخت کار در مدل‌های متنوع از لحاظ پهنانی شستشو، ظرفیت مخازن و کارایی قابل ارائه می‌باشند و امکان انتخاب مدلی مناسب با وسعت و شرایط محیطی در دامنه وسیعی از محصولات از اسکرابرهای کاملاً منسجم رده میکرو گرفته تا دستگاه‌های ترکیبی اسکرابر-سوپیر رده M برای مشتریان وجود دارد.



T7

T300E-600

T2



Tennant	Tennant	Tennant	برند
۵۲۴۰	۲۲۴۰	۱۹۰۰	کارایی (متربوط در ساعت)
۱۰۶۵ - ۸۰۰	۷۲۲ - ۶۰۰	۶۹۵ - ۴۳۰	پهنانی شستشو - مکش (میلیمتر)
۱۱۰ - ۱۱۰	۵۳ - ۴۲	۳۶ - ۲۶	ظرفیت مخزن آب تمیز - آب کنیف (لتر)
۲۲۰۰	۷۵۰	۷۵۰	توان (وات)
۲-قابل تنظیم	۲۴ - ۲	۲۳ - ۱	تعداد و فشار برس (کیلوگرم)
۴	۳/۸	۳	زمان شارژدهی (ساعت)
۶/۴	-	-	بیشینه سرعت حرکت (کیلومتر در ساعت)
۳۸۶	۱۸۶	۱۳۶	وزن (کیلوگرم)
۱۲۷۰ × ۱۰۰۰ × ۱۵۲۰	۱۰۹۵ × ۵۵۹ × ۱۳۷۲	۹۳۰ × ۹۶۵ × ۱۱۲۰	طول × عرض × ارتفاع (میلی‌متر)

- ساخت آمریکا
- ساختار صنعتی مکانیکی
- مناسب برای سخت ترین شرایط کاری
- تی سهمی شکل
- جمع آوری کامل آب و آلودگی حتی بهنگام چرخش کامل دستگاه
- صفحه کنترل ساده
- افزایش سهولت کاربری
- موتور جلوبرنده AC
- طول عمر بالاتر و هزینه تعمیر و نگهداری کمتر در مقایسه با موتورهای DC متداول (در مدل های T12 و T16)



M30

T20

T16

T12



Tennant

۲۰۱۶۰

۱۶۲۵۰-۱۲۲۰

۳۶۰-۲۸۸

۳۰۶۰۰

۱۹۳-۲

پیوسته

۱۳

۱۸۱۵

۱۷۵۰×۱۷۵۰×۲۷۵۰

Tennant

۱۷۵۸۰

۱۴۲۰-۱۳۷۰

۳۶۰-۳۰۴

۱۹۰۰۰

۱۸۱-۲

پیوسته

۱۳

۱۴۹۷

۱۷۳۰×۱۲۷۰×۲۴۱۰

Tennant

۱۰۳۰۵

۱۶۵۰-۱۱۷۵

۲۲۵-۱۹۰

۳۳۰

۱۱۷-۲

۹

۵۰۰

۱۷۵۰×۱۰۵۰×۱۸۸۰

Tennant

۶۶۶۰

۹۹۰-۸۰۰

۱۶۸-۱۴۲

۳۰۰

۱۱۷-۲

۵/۵

۸

۱۷۲۰×۹۷۰×۱۷۱۰







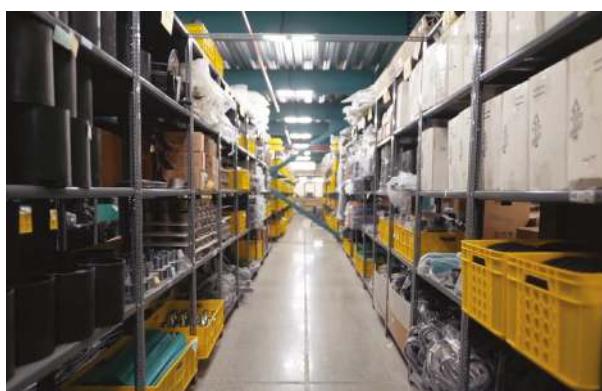
AFTER SALES
SERVICE

خدمات پس از فروش

تأمین رضایت خاطر مشتریان، نخستین ارزش یذیرفته شده در کلیه سطوح سازمانی گروه صنعتی ابراهیم است. تعهد کامل مجموعه ابراهیم به این ارزش، موجب شده که این شرکت، مسئولیت خود را در قبال مشتری، محدود به ارائه باکیفیت ترین تجهیزات نظافت صنعتی ندانسته و همراهی همه جانبیه با مشتری پس از خرید محصول را به عنوان یکی از اساسی‌ترین وظایف خود در نظر گیرد. بهره‌گیری از زیبده‌ترین کارشناسان فنی و اختصاصی فضایی با مساحت بیش از ۸۰۰۰ متر مربع زیربنا به واحد خدمات و انبار، نشان دهنده میزان اهمیت خدمات پس از فروش باکیفیت و سریع است.

تأکید شرکت ابراهیم بر فعالیت به صورت نماینده انحصاری برندهای برتر جهانی و پرهیز از همکاری با تأمین‌کنندگان متفرقه و بدون پشتوانه، به این شرکت امکان داده است تا در کنار عرضه تجهیزات و دستگاه‌های باکیفیت، بالاترین سطح خدمات پس از فروش را برای مشتریان خود فراهم کرده و لوازم جانبی و قطعات مصرفی مورد نیاز آنها را در حداقل زمان ممکن و از طریق تولیدکننده تأمین کند.

بدون شک ارائه چنین سطحی از خدمات به مشتریان، جز به پشتوانه اعتبار بین‌المللی شرکت ابراهیم و واحد خدمات پس از فروش قدرتمندان از لحاظ فنی و گستردگی و تنوع قطعات موجود امکان‌پذیر نیست. واحد خدمات پس از فروش شرکت ابراهیم از سه بخش انبار محصولات، انبار قطعات یدکی و تجهیزات جانبی و واحد خدمات فنی تشکیل شده است. اینک به واسطه تأسیس کارخانه به منظور حمایت از تولید داخل، تأمین قطعات و همراهی دائمی، شرکت ابراهیم استوارتر از همیشه در کنار مشتریان خواهد بود.



EBRAHIM[®]

Industrial Cleaning Solutions



2023
EBRAHIM Co.
Anniversary

info@ebrahimco.com
www.ebrahimco.com

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ولیعصر، کوچه دانش
کیان، پلاک ۱۷، ساختمان ابراهیم

انبار و کارخانه:

کیلومتر ۲۷ جاده مخصوص تهران-کرج، گرمدره، خیابان
تاجبخش، ساختمان ابراهیم

تلفن: ۰۲۱-۸۷۱۸۴

تلفن همراه: ۰۹۱۲-۸۷۱۸۴۰۰

فکس: ۰۲۱-۸۷۱۸۵۱۱۵

کد پستی: ۱۴۱۵۸-۰۴۳۸۱