

نکات مهم در استفاده از اسکرابر دستی T5

- اسکرابر دستی T5 برای شستشو و خشک کردن سطوح مسطح کف سخت شامل بتن، سنگ، سرامیک طراحی شده است. این دستگاه بر روی خاک، علف، چمن مصنوعی و سطوح مفروش قابل استفاده نمی‌باشد.
- کاربری دستگاه می‌بایست توسط کاربر دارای گواهینامه کار با آن و دقیقاً مطابق با دستورالعمل ارائه شده توسط کارخانه سازنده صورت گیرد و هر گونه مغایرت با این دستورالعمل می‌تواند به نقص در عملکرد بهینه دستگاه و کاهش کارایی آن منجر گردد.
- استفاده از مواد و مایعات قابل اشتعال داخل مخازن اسکرابر مجاز نمی‌باشد.
- استفاده از دستگاه اسکرابر برای مکش مواد و مایعات قابل اشتعال و واکنش پذیر مجاز نمی‌باشد.
- این دستگاه برای عملکرد در محیطی با دمای $0 - 43^{\circ}\text{C}$ طراحی شده است.
- حداکثر دمای آب قابل استفاده با اسکرابر 60°C است.
- حداکثر شیب مجاز برای حرکت اسکرابر ۸٪ و برای انجام عملیات شستشو ۵٪ است و عملیات شستشوی سطوح شیبدار توسط حرکت اسکرابر باید در حرکت رو به بالای اسکرابر و با حداقل سرعت انجام شود.
- شارژ باتری باید در محیط خشک با دمای کمتر از 27°C و با شارژر مناسب و استاندارد انجام شود.
- بیش از یک بار شارژ باتری در شبانه روز موجب کاهش عمر باتری گردیده و به منظور افزایش طول عمر باتری، هر بار شارژ آن باید بصورت کامل انجام شود.
- پس از حداقل ۱۵ دقیقه استفاده از دستگاه، می‌توان مجدداً باتری را شارژ نمود.
- بهترین عملکرد دستگاه در شرایط نرمال با حداقل فشار برس و نرخ پاشش آب حاصل می‌گردد و افزایش فشار برس موجب کاهش زمان شارژدهی باتری خواهد شد.

چک لیست اقدامات لازم پیش از شروع کار با دستگاه

- جمع آوری زباله‌های درشت و نظافت اولیه محیط
- جمع آوری سیم، نوار، طناب و موارد مشابه که امکان پیچیدن آنها در برس وجود دارد
- جمع آوری قطعات فلز، چوب، شیشه و موارد مشابه که امکان گیر کردن آنها در برس و تی وجود دارد
- بازیابی اسکرابر و اطمینان از عدم نشتی بخش‌های مختلف
- بررسی چراغ‌های کنترل خطا
- بازیابی لاستیک تی و اطمینان از عدم وجود پارگی و فرسایش
- بازیابی برس و اطمینان از عدم وجود خرابی و فرسایش و جدا نمودن سیم، ریسمان پیچیده شده به دور آن
- بررسی تی عقب از لحاظ تراز بودن
- تخلیه مخزن آب کثیف
- بررسی آسیب حفاظ دور برس (محافظ پاشش برس)
- بررسی تمیز بودن شناور مخزن آب کثیف
- بررسی میزان شارژ باتری
- بررسی زمان کارکرد دستگاه و تعمیر و نگهداری بخش‌های نیازمند سرویس

جدول عیب یابی اسکرابر		
مشکل	علت احتمالی	راه حل
مکش ناقص آب یا عدم جمع آوری آب از روی سطح	پر بودن مخزن آب کثیف	مخزن آب کثیف را تخلیه کنید.
	شل شدن درپوش شلنگ تخلیه	درپوش را محکم کنید.
	انسداد غربال شناور داخل مخزن آب کثیف	غربال را تمیز کنید.
	انسداد شاسی تی	تمیز کردن شاسی تی
	خرابی یا فرسودگی لاستیک تی	لاستیک تی را بچرخانید یا در صورت فرسوده بودن هر دو طرف تی، آنرا تعویض نمایید.
	تراز نبودن و انحنای نامناسب تی مکنده	تی مکنده را تنظیم کنید.
	گرفتگی درون شلنگ مکش	گرفتگی شلنگ مکش را برطرف کنید.
	آسیب دیدن شلنگ مکش	شلنگ را تعویض کنید.
	بسته نشدن کامل درب مخزن آب کثیف	مانع احتمالی را بر طرف کنید.
	خرابی واشر عایق بندی درب مخزن آب کثیف	واشر را تعویض کنید.
	خرابی موتور مکش	با شرکت تماس بگیرید.
	کم بودن شارژ باتری	باتری ها را شارژ کنید.
	شل بودن اتصال شلنگ مکش	اتصالات شلنگ را محکم کنید.

جدول عیب یابی اسکرابر		
مشکل	علت احتمالی	راه حل
کار نکردن دستگاه	تخلیه شدن شارژ باتری	باتری ها را شارژ کنید.
	شل شدن کابل باتری ها	کابل باتری ها را محکم کنید.
	خرابی باتری	باتری را تعویض کنید.
	فعال شدن کلید توقف اضطراری دستگاه	کلید را بچرخانید تا ریست شود.
	خراب شدن برد کنترل	با شرکت تماس بگیرید.
	خرابی سوئیچ	با شرکت تماس بگیرید.
	کار نکردن موتور برس	خاموش بودن کلید اصلی دستگاه
اضافه بار بر روی موتور برس		کد های نشانگر خطای کنترل پنل را ببینید.
تخلیه باتری		باتری ها را شارژ کنید.
خرابی برد کنترل		با شرکت تماس بگیرید.
خرابی کلید تغییر وضعیت سری برس		با شرکت تماس بگیرید.
خرابی ماشه دسته کنترل		با شرکت تماس بگیرید.
خرابی یا نقص در موتور برس		با شرکت تماس بگیرید.
تمام شدن ذغال موتور برس		با شرکت تماس بگیرید.

جدول عیب یابی اسکرابر		
مشکل	علت احتمالی	راه حل
عدم پاشش آب یا پاشش کم آب بر روی برس	انسداد ولو جریان پاشش آب	ولو را برداشته و آنرا تمیز کنید.
	خرابی برد کنترل	با شرکت تماس بگیرید.
	تخلیه شدن شارژ باتری	باتری را شارژ کنید.
	مسدود شدن فیلتر آب مخزن آب تمیز	فیلتر را تمیز یا تعویض کنید.
کار نکردن موتور مکنده	بالا بودن شاسی لاستیک تی	تی را پایین بیاورید.
	خرابی برد کنترل	با شرکت تماس بگیرید.
	خرابی موتور مکش	با شرکت تماس بگیرید.
	تمام شدن ذغال موتور	با شرکت تماس بگیرید.
کم شدن زمان کار دستگاه	کامل شارژ نشدن باتری	باتری ها را بطور کامل شارژ کنید.
	خرابی باتری	باتری را تعویض کنید.
	نیاز به بازبینی باتری	بخش بازبینی باتری در دفترچه را ببینید.
	خرابی شارژر	شارژر را تعمیر یا تعویض کنید.

جدول عیب یابی اسکرابر		
مشکل	علت احتمالی	راه حل
عملکرد ضعیف برس زنی	گیر کردن زباله در داخل برس	آلودگی های برس را برطرف کنید.
	خرابی برس	برس را تعویض کنید.
	عدم تنظیم فشار برس	فشار برس را به درستی تنظیم کنید.
	انتخاب نادرست برس	برس متناسب با جنس سطح انتخاب کنید.
به جلو حرکت نکردن دستگاه	فعال بودن ترمز پارک	ترمز پارک را آزاد کنید.
	خرابی برد کنترل	با شرکت تماس بگیرید.
	نقص در ذغال برس	با شرکت تماس بگیرید.
	خرابی موتور حرکتی	با شرکت تماس بگیرید.
	حرکت دستگاه بر روی سطح با شیب غیر مجاز	از حرکت روی شیب زیاد اجتناب کنید و کلید ریست را بزنید.

جدول زمان بندی سرویس و نگهداری اسکرابر			
بازه زمانی	شخص مسئول	بخش	اقدامات لازم
روزانه	کاربر	لاستیک تی	تمیز کردن و بررسی آسیب
		برس	بررسی آسیب
		دستگاه	بررسی ناشی
		مخزن آب کثیف	نظافت و شستشو
		سبد زباله درون مخزن آب	تخلیه مخزن
		محافظ دور برس	بررسی و تعویض آن در صورت خرابی یا آسیب
		مخزن آب تمیز	تخلیه
هفتگی	کارشناس فنی	باتری	بررسی سطح الکترولیت باتری اسیدی
۲۰۰ ساعت	کاربر	باتری	بررسی کابل ها و قطب های باتری
هر ۷۵۰ ساعت	کارشناس فنی	موتور برس	تعویض ذغال موتور
		موتور حرکتی	تعویض ذغال موتور
		موتور مکش	تعویض ذغال موتور