



TELEMATICS GPS (opt)
GEOLOCATION OF ALL YOUR MACHINES

امکان مشاهده و مدیریت نحوه عملکرد دستگاه از طریق اپلیکیشن مربوطه (انتخابی)

طراحی با شکل تیغه تی به منظور متمرکز نمودن آب، کثیف، جمع آوری شده در قسمت میانی تیغه و جلوگیری از انحراف آب به کناره‌ها جهت مکش بهتر.



سیستم خود تنظیمی برس با شرایط نامنوار سطح، با قابلیت تنظیم فشار برس متناسب با میزان آلودگی



ریزش مرکزی آب بر روی برس که منجر به توزیع یکنواخت آب در تمامی سطح برس و به تبع آن شویندگی همگون دستگاه می‌گردد.



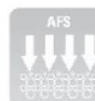
طراحی بسیار ساده دستگاه که تعویض قطعات مصرفی شامل لوله‌های خرطومی، تیغه‌های لاستیکی، فیلترها و ... را بدون نیاز به استفاده از ابزار ممکن می‌سازد.



سیستم قطع و وصل کلیه فرآیندهای مربوط به شستشو اعم از ریزش آب، چرخش برس و مکش بصورت همزمان یا جداگانه، از طریق فعالسازی دسته مربوطه.



طراحی (Anti Foam) ساختار ریزش آب کثیف به داخل مخزن به نحوی که از ایجاد حباب در مخزن جلوگیری شده و بدین ترتیب موجب بالا رفتن طول عمر موتور مکش می‌شود.



سیستم های کنترلی ACX



بهره گیری از سیستم های کنترلی ACX در برق رسانی دستگاه در راستای بهینه سازی برق رسانی و کنترل لحظه به لحظه ی پارامتر های قابل برنامه ریزی مثل ترمز، سرعت و

باطری



مجهز به باطری هایی با ظرفیت بسیار بالا (۷۲۰ آمپر ساعت) که امکان استفاده مستمر از دستگاه را تا ۸ الی ۱۰ ساعت امکان پذیر می‌سازد.

شارژر



دارای شارژرهای سوئیچینگ و یا ترانسسی، تولید شده تحت سفارش کمپانی IPC، متناسب با ساختار کلی دستگاه که با مدیریت سیکل شارژ، عمر مفید باطری ها را تا ۲ برابر افزایش می‌دهد.

TITAN 351 BF 140

۱۴۰۰	mm	عرض شستشو (پهنای برس)
۱۴۸۰	mm	عرض خشک کنی (پهنای تی)
۱۱۲۰۰	m ² /h	راندمان کاری مفید
۳۵۰	l	گنجایش مخزن آب تمیز
۳۶۰	l	گنجایش مخزن آب کثیف
۳		تعداد برس
۸	Km/h	سرعت دستگاه
۳۶ (۱۸×۲)	v	منبع تغذیه
۸۷۵	Kg	وزن دستگاه (بدون باتری)
۲۳۵۵ × ۱۵۵۰ × ۱۶۵۰	mm	ابعاد دستگاه (ارتفاع × عرض × طول)



مجهز به مخزن مواد شوینده ۱۰ لیتری جهت استفاده از مواد شوینده به همراه آب جهت افزایش کیفیت شستشو



مجهز به فیلتر فولادی در مسیر آب جهت جلوگیری از ورود آلاینده های محلول در آب به داخل موتور مکش



حجم بسیار بالای مخازن آب که این دستگاه را در فراس با نمونه های مشابه متمایز می کند (۳۵۰ لیتر)



مجهز به شیلنگ نخیه آب تمیز و کثیف جهت تخلیه آسان تر



استفاده از سه موتور گیربکس جداگانه برای برس های دستگاه

- لوله های خرطومی : از جنس پلی اورتان، با قابلیت انعطاف پذیری بالا
- چرخ ها : مقاوم در برابر سایش و لغزش

اجزای مکانیکی

- شاسی : از جنس فولاد آبکاری شده
- بلبرینگ ها : مقاوم در برابر رطوبت و آب
- اتصالات : از جنس استیل ضد زنگ و مقاوم در برابر زنگ زدگی
- شناورها : مجهز به کاور محافظ جهت ایجاد مقاومت در برابر ضربات احتمالی

اجزای الکتریکی

- بردهای الکترونیک : مجهز به فیلم های ضد رطوبت بر روی برد جهت مقاوم سازی در برابر نفوذ آب و رطوبت
- شیرهای برقی : طراحی بر اساس ایجاد مقاومت در برابر محلول های شیمیایی

موتورها

- موتور برس : انتقال نیروی موتور از طریق گیربکس
- موتور مکش : (3Stages) مجهز به شافت و پروانه های استیل ضد زنگ
- موتور رانش : انتقال نیروی موتور از طریق گیربکس و دارای دیفرانسیل با محور قائم
- چک تیغه مکش : موجب بالا رفتن تیغه مکش در هنگام حرکت به عقب و در نتیجه جلوگیری از آسیب دیدن تیغه های تی می شود
- چک سینی برس : موجب بالا و پایین رفتن سینی برس و در نتیجه افزایش و یا کاهش فشار برس بر سطح می شود

اجزای پلاستیکی دستگاه

- مخازن : از جنس پلی اتیلن ضد ضربه
- لاستیک های تیغه مکش : از جنس لاتکس، قابل استفاده از هر ۴ طرف

لوازم جانبی (سفارشی)

