



Heavy-duty Cleaning with

Scrubber 75

Best-in-class Sensing



УМЕН И УНИВЕРСАЛЕН

Максимално покритие Максимална производителност

Капацитет до 3,000 м2/ч, Scrubber 75 е идеален избор за големи площи с тежък график и натоварване на почистването. Едновременното търкане и метене реализирано чрез ролер-четки прави модела изключително удобен за индустриални площи където замърсяването е голямо. Въртящата се на 270 градуса работна глава възможност за работа по ъглите и едновременно с това маневреност в тежката задача по обработка на многото квадратни площи за минимум време

- едновременно търкане и метене
- 270° работна конзола
- Капацитет до 3,000 м2/ч

АВАНГАРДНИ СЕНЗОРИ И ОСВЕТЛЕНИЕ

Решението за паркинг пространствата

Сензори от автомобилната индустрия заедно с осветителна система управляват този работохолик умно и безопасно при почистването на големи закрити паркинг площи. Там, където квадратните метри са много- модел 75 е избраният, който да поеме квадратурата и ангажимента да почисти след авто трафика ежедневно. Специален режим за почистване на мазни петна.

- Почистване на мазни петна
- Милиметров радар за детекция
- Специализирана осветителна система

ПОЧИСТВАНЕТО – БЕЗ УСИЛИЕ

Опростен работен процес

Scrubber 50 Pro прави почистването максимално ефективно почти без човешка намеса. Модела отчита промени в помещението, ъгдейтва електронната си карта и променя маршрута си автономно според средата в реално време. Не е необходим човек, за да спомага или коригира машината. Екипиран с докинг станция, роботът абсолютно автономно се зарежда, влива чиста вода и дренира мръсната вода. Чрез мобилна апликация идва и възможността за дистанционни мониторинг, контрол, получаване на спавки и нотификации.

- Управление с мобилна апликация
- Докинг станция



Функции:

➔ Супер продуктивност

- Търкане, метене, забърсване и обезмасляване
- До 3,000 м2/ч капацитет

└ 270° въртяща търкаща глава

Достъпва и почиства 90° ъгли, решавайки този стар пртоблем веднъж и завинаги

☰ Удобен ръчен режим

Екипиран със степенка за оператор при работа в ръчен режим

💡 Авангардна система за осветление (за 75p)

Интегрирана примигваща предупредителна, синя маркираща светлина и допълнителна светлина за ясна идентификация на автомобили в движение на паркинга

🧼 Обезмасляване на петна

Разпознава маслени петна и активира функцията за премахването им

💧 5-степенна система за филтрация на водата

Редуцира употребата на чиста вода с до 80% чрез многократно филтриране и повторна употреба

🏠 Минимум човешки фактор

С добавена докинг станция, процесите по зареждане на батерия и чиста вода, както и дрениране на мръсна вода се автоматизират изцяло

📡 Най-добрите сензори с индустриален клас

Водеща на пазара сензорна система в комбинация от 3D LiDAR, 2D Laser и 3D камери. Модел 75p е екипиран с милиметрови радарни сензори за точна детекция при движение на автомобили в зоната на работа

Супер представяне във всеки сценарии и ситуация:

МОЛ| Супермаркети | Паркинг площи| Логистични бази
Производства| Складове| Площади | и др.



Естествен камък



Изкуствен камък/гранит



Керамика



PVC и винил



Епоксидни



Бетон



СПЕЦИФИКАЦИЯ

DIMENSION

<u>Length</u>	1,370 mm 54 in
<u>Width</u>	962 mm 38 in
<u>Height</u>	1,417 mm 56 in
<u>Unladen Weight</u>	400 kg 900 lb
<u>Cleaning Width</u>	750 mm 29 in

CLEANING

<u>Max. Scrubbing Productivity</u>	3,000 m2/h 32,300 ft2/h
<u>Brush Pressure</u>	45 kg 99 lb
<u>Clean Water Tank</u>	75 L 20 gal
<u>Recovered Water Tank</u>	50 L 13 gal

MOVEMENT

<u>Gradeability (Autonomous Cleaning)</u>	5°
<u>Gradeability (Autonomous Driving)</u>	8°
<u>Max. Moving Speed</u>	1.1m/s 2.5 mph
<u>Min. Passable Obstacle Height</u>	10 mm 0.4 in
<u>Min. Turn-around Width (Autonomous)</u>	2,000 mm 47 in

ELECTRICAL

<u>Battery Type</u>	Lithium Iron Phosphate
<u>Battery Capacity</u>	240 Ah
<u>Rated Voltage</u>	24 VDC
<u>Max. Output Power</u>	2,000 W 2.6 hp
<u>Charging Time</u>	5 hours
<u>Uptime</u>	≈ 4-6 hours

SENSING

75 S	3D LiDAR, 2D LiDAR, 3D Depth Camera Air Pressure Collision Sensor
75 P	3D LiDAR, 2D LiDAR, 3D Depth Camera Air Pressure Collision Sensor, Millimeter-wave Radars





ROBOTICSPROVISION.COM

- Проверка на концепцията за автоматизация- PoC
- Стратегия за въвеждане на промяната
- Проектиране на всяко решение
- Доставка и професионална инсталация
- Въвеждане в експлоатация
- Индивидуално обучение за персонала
- Специализирана експертна поддръжка
- Ремонт с оригинални резервни части

