



termékek a PreXrobot CEE Kft- től.



## **Scrubber 75 / Parking**

**Nagy teljesítményű tisztítás a kategória legjobb érzékelőivel**



INTELLIGENS ÉS SOKOLDALÚ

## Maximalizálja a takarítás hatékonyságát és kapacitását

Erős kefenyomásával és akár 3000 m<sup>2</sup>/h tisztítási hatékonyságával a Scrubber 75 ideális választás nagy felületű, nagy igénybevételt jelentő tisztításhoz. Az egyidejű súrolás és seprés görgős kefékkel elérhető, és a Scrubber 75 kompetens tisztítószerré válik olyan ipari területeken, ahol gyakori a szemét és a törmelék a padlón. 270°-ban elforgatható súrolófelülete lehetővé teszi a szűk sarkok megtisztítását, és maximális tisztítóhatást biztosít.

- Egyidejű súrolás és seprés
- 270°-ban elforgatható súrolófelület
- Akár 3000 m<sup>2</sup>/h tisztítási hatékonyság

FEJELTT ÉRZÉKELÉS ÉS VILÁGÍTÁS

## Kiváló megoldás parkoló tisztításra

A súroló 75 P a parkolók tisztítására készült. Gépjármű-szintű érzékelő- és világítási konfigurációkat alkalmaz, hogy intelligensen és biztonságosan működjön a parkolók dinamikus környezetében, ahol nagy mennyiségű jármű áll be és ki. A robot olajtisztító üzemmóddal is rendelkezik a parkolók padlóján gyakran előforduló makacs olajfoltok kezelésére.

- Olaj folt tisztítás
- Milliméteres hullámú radarok
- Fejlett világítási rendszer

TISZTÍTÁS EGYSZERŰEN

## Egyszerűsítse a munka folyamatot

Scrubber A 75-ös súroló sokkal egyszerűbbé teszi a tisztítási munkát, és nincs szükség emberi beavatkozásra. Érzékeli a környezeti változásokat, frissíti a térképet, és valós időben újratervezi magát – nem kell készenlétben állnia, hogy megmentse az eltévedéstől vagy elakadástól. Az opcionális munkaállomással a robot képes önállóan végrehajtani a töltést és a víz utántöltést. Távoli hozzáférést is kínál a Gausium mobilalkalmazáson keresztül, amely lehetővé teszi, hogy bárholnan figyelje és vezérelje tisztítási feladatait.

- Intelligens akadálykerülés és átirányítás
- Távírányítós mobilalkalmazás
- Egy lépéses szervízállomás

## Főbb jellemzők:

### ➔ Kiváló termelékenység

- Integrált súrolás, seprés, porfelmosás és zsirtalanítás
- Akár 3000 m<sup>2</sup>/h tisztítási hatékonyság

### 🌀 Olajfolt tisztítás

Képes megjelölni az olajfoltokat a térképen, és alapos olajtisztítást végezni

### └ 270°-ban forgó súrolópad

90°-os sarkok elérése és tisztítása, végleg véget vetve a hiányos tisztításnak

### 💧 5 fokozatú szűrőrendszer

Akár 80%-kal képes csökkenteni az édesvízfogyasztást

### ☰ Ergonómikus kézi üzemmód

Álló pedállal és kormánykerékkel felszerelt, hogy a felhasználók könnyedén mozgathassák a gépet

### 🏠 Minimális emberi beavatkozás

Opcionális munkaállomás automata dokkoláshoz, töltéshez, vízutántöltéshez és -űrtéshez

### 💡 Extra világítási megoldás (75P)

Pulzáló fény, kék vetítőfény és kiegészítő fény alkalmazása, a gép helyzetének és mozgásának figyelem felkeltéséhez

### 📡 Kategória legjobb szenzorai

Piacvezető érzékelőrendszer, amely 3D LiDAR, 2D lézer és 3D kamerából áll. A 75 P Millimeterwave radarokkal van felszerelve a jármű mozgásának gyorsabb és pontosabb érzékelése érdekében

## Kimagasló teljesítmény számos különböző területen:

Bevásárló központok | Szupermarketek | Parkoló házak | Repülőterek | Logisztikai központok | Közlekedési csomópontok | Gyártóüzemek | stb.



Natural Stone



Artificial Marble / Granite



Ceramic



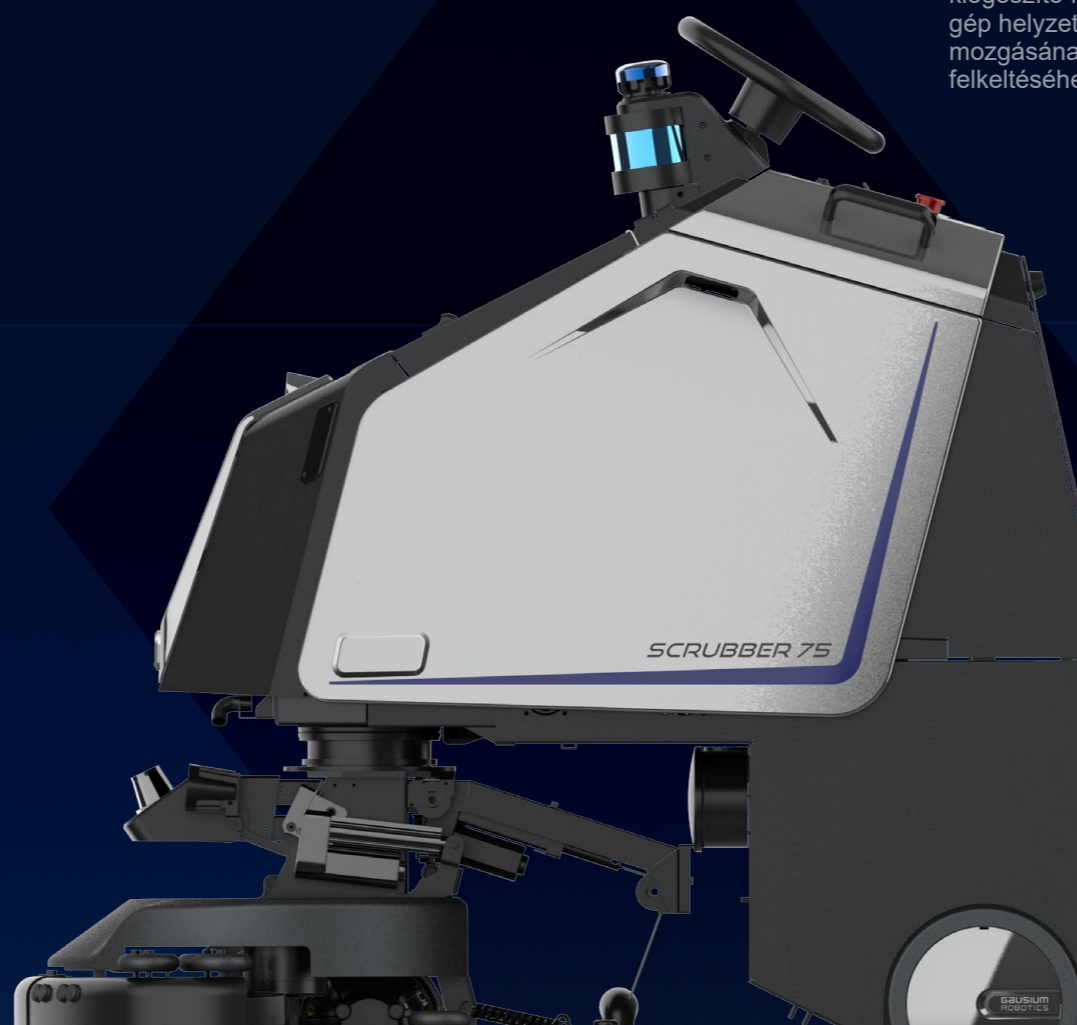
PVC & Vinyl



Epoxy



Concrete



# MŰSZAKI ADATOK

## MÉRETEK

Hosszúság	1,370 mm   54 in
Szélesség	962 mm   38 in
Magasság	1,417 mm   56 in
Nettó tömeg	400 kg   900 lb
Takarítási szélesség	750 mm   29 in

## TAKARÍTÁS

Max. súrolási kapacitás	3,000 m <sup>2</sup> /h   32,300 ft <sup>2</sup> /h
Kefenyomás	45 kg   99 lb
Tisztító víz tartály	75 L   20 gal
Visszanyert víztartály	50 L   13 gal

## MOZGÁS

Lejtmenet képesség (robot üzemmódban)	5°
Lejtmenet képesség (vezetői üzemmódban)	8°
Max haladási sebesség	1.1 m/s   2.5 mph
Min. akadály áthaladási képesség	10 mm   0.4 in
Min. fordulási helyigény (robot üzemmódban)	2,000 mm   47 in

## ELEKTROMOSSÁG

Akkumulátor típus	Lithium Iron Phosphate
Akkumulátor kapacitás	240 Ah
Névleges feszültség	24 VDC
Max. teljesítmény	2,000 W   2.6 hp
Töltési idő	5 hours
Üzemidő	≈ 4-6 hours

## ÉRZÉKELÉS

75	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



**PreXrobot CEE Kft.**

6300 Kalocsa, Miskei út 23.

+36 70 967 7778 E-mail: [info@prexrobot.com](mailto:info@prexrobot.com) [www.prexrobot.com](http://www.prexrobot.com)

[in](#) [▶](#) [f](#) @Gausium Official

[www.gausium.hu](http://www.gausium.hu)

\*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.

\*All content is subject to change.

©Gaussian Robotics 2022

@ PreXrobot CEE Kft. IS REGISTERED PARTNER at Gaussian Robotics