



Scrubber 75 / Parking

Grondige reiniging met eersteklas sensortechnologie



SLIM EN VEELZIJDIG

Optimaliseer uw schoonmaakefficiëntie en dekking.

Met zijn sterke borsteldruk en een reinigingsefficiëntie tot 3.000 m²/uur is Scrubber 75 een ideale keuze voor grondige reiniging van grote oppervlakken. Gelijktijdig schrobben en vegen is mogelijk met roterende borstels, waardoor Scrubber 75 een competente reiniger is voor industriële locaties waar afval en vuil vaak op de vloer voorkomen. Het 270° roterende schrobdek maakt het mogelijk om ook in krappe hoeken te reinigen en zorgt voor maximale reinigingsdekking.

- Gelijktijdig schrobben en vegen
- 270° roterend schrobdek
- Reinigingsefficiëntie tot 3.000 m²/uur

GEAVANCEERDE SENSORTECHNOLOGIE EN VERLICHTING

Een ultieme oplossing voor het reinigen van parkeerplaatsen.

Scrubber 75 is aangepast voor het reinigen van parkeerplaatsen. Het maakt gebruik van sensor- en verlichtingsconfiguraties op automobielniveau om slim en veilig te werken in de dynamische omgeving van parkeerterreinen waar veel voertuigen in- en uitrijden. De robot heeft ook een oliereinigingsmodus om hardnekkige olievlekken aan te pakken, die vaak voorkomen op de vloeren van parkeerterreinen.

- Reiniging van olievlekken
- Millimetergolf-radars
- Geavanceerde verlichtingsconfiguratie

GEMAKKELIJKE REINIGING

Vereenvoudig uw werkproces.

Scrubber 75 maakt het schoonmaakwerk veel gemakkelijker met weinig menselijke tussenkomst. Het detecteert veranderingen in de omgeving, werkt de kaart bij en herrouteert zichzelf in realtime - u hoeft niet in de buurt te blijven om te voorkomen dat het verdwaalt of vastloopt. Met het optionele werkstation kan de robot zelfstandig opladen en water bijvullen. Bovendien biedt het toegang op afstand via de Gausium mobiele app, waarmee u uw schoonmaaktaak vanaf elke locatie kunt controleren en beheren.

- Slimme obstakelvermijding en herroutering
- Afstandsbediening via mobiele app
- Eén servicepuntwerkstation

Belangrijkste kenmerken:

➔ Uitstekende productiviteit

- Integratie van schrobben, vegen, stofwissen en ontvetten
- Reinigingsefficiëntie tot 3.000 m²/uur

└ 270° roterend schrobdek

Toegang tot en reiniging van hoeken van 90°, een einde maken aan onvolledige reiniging eens en voor altijd.

☰ Ergonomische handmatige modus

Uitgerust met een stand-on pedaal en stuurwiel, zodat gebruikers moeiteloos de machine kunnen verplaatsen.

💡 Geavanceerd verlichtingssysteem (75 P)

Het aannemen van knipperende lichten, blauwe projectieverlichting en aanvullende verlichting om de positie van de machine duidelijk te communiceren via voertuigherkenbare signalen.

🧽 Reiniging van olievlekken

In staat om olievlekken op de kaart te markeren en grondige oliereiniging uit te voeren.

💧 5-traps filtratiesysteem

Het vermindert het waterverbruik met ongeveer 80%.

🏠 Minimale menselijke tussenkomst

Optioneel werkstation voor zelfstandig aanmeren voor opladen, bijvullen van water en lozen.

📡 Sensortechnologie van topklasse

Een toonaangevend sensorsysteem bestaande uit 3D LiDAR, 2D lasers en 3D-camera's. De 75 P is uitgerust met millimetergolfradars voor een snellere en nauwkeurigere waarneming van voertuigbewegingen.

Uitstekende prestaties in een breed scala van toepassingen:

Winkelcentra | Supermarkten | Parkeerterreinen | Vervoersknooppunten | Productiebedrijven | Logistieke magazijnen | Pleinen | enz.



Natural Stone



Artificial Marble / Granite



Ceramic



PVC & Vinyl



Epoxy



Concrete



SPECIFICATIES

DIMENSION

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

CLEANING

Max. Scrubbing Productivity	3,000 m ² /h 32,300 ft ² /h
Brush Pressure	45 kg 99 lb
Clean Water Tank	75 L 20 gal
Recovered Water Tank	50 L 13 gal

MOVEMENT

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

ELECTRICAL

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

SENSING

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



www.facilitytradegroup.nl

info@ftgroup.nl

+31 (0)88 505 4666

Gaussian Robotics
Valeton 4 N, 5301LW Zaltbommel, The Netherlands

Our Offices:

- Singapore 3 Fusionopolis Place, Galaxis Work Loft #04-52/53 Singapore
- HongKong SAR RM 212, Core Building No.1E, Hong Kong Science Park Phase 1, 1 Science Park East Avenue, Shatin, NT
- Mainland China No. 666 Shengxia Rd., Pudong District, Shanghai, China

+31 (0)611872148 E-mail: support@gausium.com www.gausium.com

[in](#) [yt](#) [fb](#) @Gausium Official

*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.
*All content is subject to change.
©Gaussian Robotics 2022