



Scrubber 75

Yhdistelmäkonerobotti



Älykäs ja monipuolinen

Maksimoi siivouksesi tuottavuus

Voimakkaan harjapaineen ja jopa 3 000 m²/h puhdistustehonsa ansiosta Scrubber 75 on ihanteellinen valinta suurien alueiden vaativaan puhdistukseen. Samanaikainen pesu ja lakaisu on saavutettavissa sylinteriharjalla, mikä tekee Scrubber 75:stä pätevän roskaisiin käyttöympäristöihin. Sen 270° pyörivä harjayksikkö mahdollistaa seinän vierustan ja nurkkien puhdistamisen.

Edistyneet sensorit ja valot

Ratkaisuhaastavien kohteiden puhdistukseen

Scrubber 75 P on räätälöity parkki- ja teollisuushallien siivoukseen. Se hyödyntää edistyksellisiä antureita, joiden avulla se pystyy toimimaan älykkäästi ja turvallisesti dynaamisissa ympäristöissä, joissa liikkuu paljon muutakin liikennettä. Robotissa on myös öljytahrojen puhdistustila, joka poistaa pinttyneet öljytahrat, jotka ovat yleisiä pysäköintialueiden lattioissa.

- Öljytahrojen puhdistus
- Radar sensorit
- Edistyneet huomiovalot/Blue Spot -valot

VAIVATOTA PUHDISTUSTA

Yksinkertaista puhdistusprosessit

Scrubber 75 tekee siivouksesta paljon helpompaa ja kevyempää. Se havaitsee ympäristön muutokset, päivittää kartan ja reitittää itsensä uudelleen reaaliajassa. Lisävarusteena saatavan vedentäyttöaseman avulla se lataa akut sekä täyttää ja tyhjentää vesisäiliöt. Gaussian-mobiilisovelluksen avulla käyttäjä voi etähallita robottia sekä seurata työskentelyä reaaliajassa.

- Älykäs esteiden välttäminen ja uudelleenreititys
- Etähallinta mobiilisovelluksen kautta
- Vedentäyttöasema lisävarusteena

Ominaisuudet:

➤ Loistava tehokkuus

- Automatisoitu lattian pesu, lakais
- Puhdistustehokkuus jopa 3 000 m²/h

└ 270° kääntyvä harjayksikkö

Kääntyvä harjayksikkö mahdollistaa nurkkien ja kulmien puhdistuksen ennennäkemättömän läheltä

≡ Ergonominen manuaalitila

Varustettu astinlaudalla ja ohjauspyörällä, jotta käyttäjä voi ajaa koneella manuaalisesti

💡 Edistyksellinen Valojärjestelmä

Vilkkuvat huomiovalot varoittavat tilan käyttäjiä robotin liikkeestä sekä kulkusuunnasta. Blue Spot -valot (trukkivalot) informoivat esimerkiksi trukkeja lähestyvästä robotista

🌀 Öljytahrojen puhdistus

Pystyy paikantamaan öljytahrat itsenäisesti ja suorittamaan niiden perusteellisen puhdistuksen

💧 5-Vaiheinen vedensuodatus

Vähentää vedenkulutusta jopa noin 80 %

🏠 Minimaalinen avuntarve

Lisävarusteena vedentäyttöasema, akkujen lataukseen ja vesisäiliöiden täyttöön ja tyhjennykseen

📶 Luokkansa parhaat sensorit

Markkinoiden johtava anturijärjestelmä, joka koostuu 3D LiDAR-, 2D-laser- ja 3D-kameroista. 75 P on varustettu Millimeterwave-radareilla nopeamman ja tarkemman liikkumisen avuksi

Loistava suorituskyky:

Kauppakeskukset | Ruokakaupat | Lentokentät ja terminaalit | Logistiikkakeskukset | Tuotantotilat | Sairaalat | jne..



Luonnonkivi



Marmori/ Graniitti



Keraamiset laatat



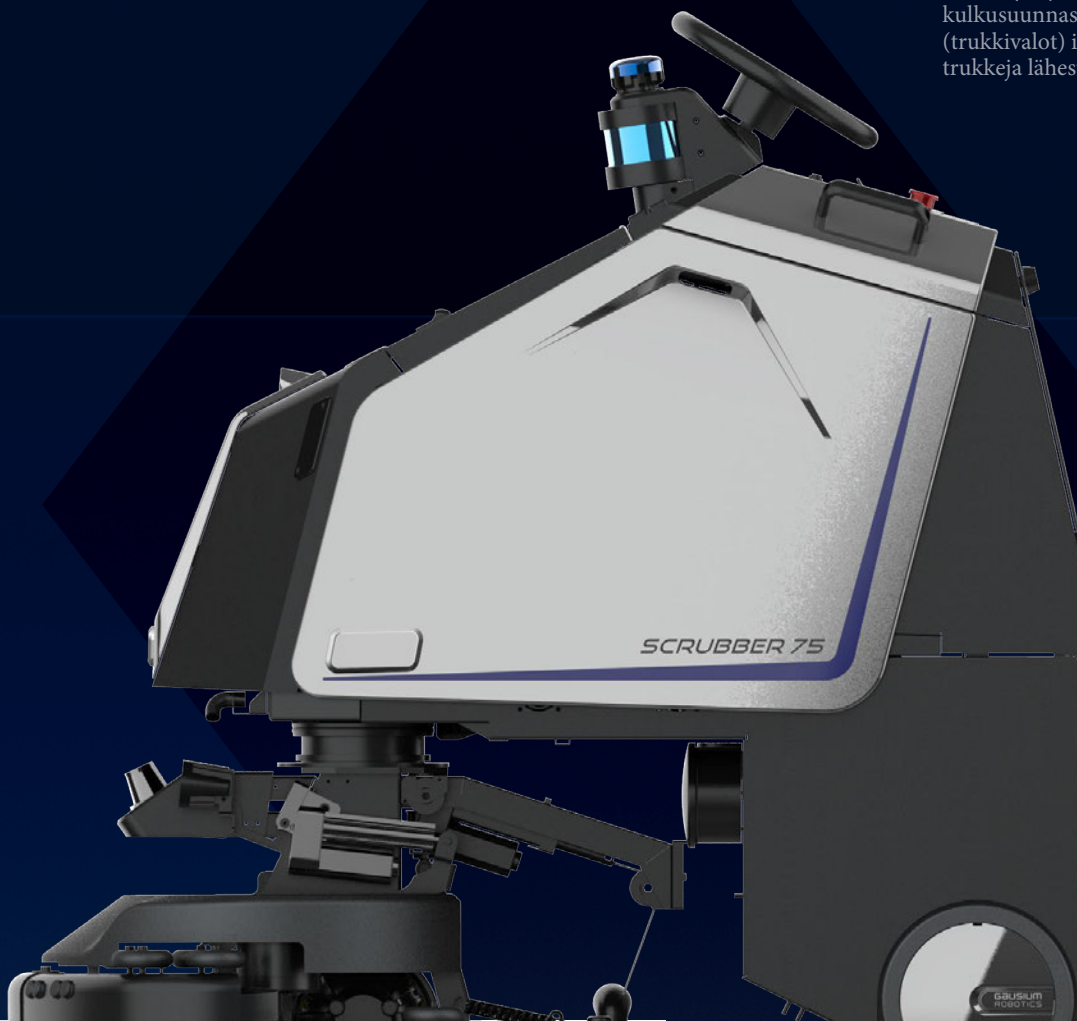
PVC & Vinyyli



Epoksi



Betoni



Tekniset tiedot

MITAT

Pituus	1,370 mm 54 in
Leveys	962 mm 38 in
Korkeus	1,417 mm 56 in
Paino	400 kg 900 lb
Puhdistusleveys	750 mm 29 in

PUHDISTUS

Puhdistusteho	3,000 m ² /h 32,300 ft ² /h
Harjapaine	45 kg 99 lb
Puhdasvesisäiliö	75 L 20 gal
Likavesisäiliö	50 L 13 gal

LIKKUVUUS

Max Kaltevuus (Autonominen puhdistus)	5°
Max Kaltevuus (Autonominen ajo)	8°
Max. Liikkumisnopeus	1.1 m/s 2.5 mph
Min. Esteen havainnointikorkeus	10 mm 0.4 in
Min.Kääntymisleveys(Autonominen)	2,000 mm 47 in

SÄHKÖ

Akun tyyppi	Litium akku
Akun kapasiteetti	240 Ah
Nimellisjännite	24 VDC
Max. Lähtöteho	2,000 W 2.6 hp
Latausaika	5 tuntia
Työskentelyaika	≈ 4-6 tuntia

SENSORIT

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

OrboTech Finland Oy
Tiilitie 8, 01720, Vantaa
asiakaspalvelu@orbotech.fi

