



Scrub 50 Pro
Yhdistelmäkonerobotti



ÄLYKÄS & JOUSTAVA

Ennennäkemätön tehokkuus ja joustavuus

Scrubber 50 Pro tarjoaa monipuolisimmat reittien suunnittelu mahdollisuudet, joiden avulla puhdistusprosessien mukauttaminen on vaivatonta. Auto Spot Cleaning -toiminto mahdollistaa tahrn havaitsemisen ja autonomisen puhdistamisen, se parantaa tehokkuutta jopa nelinkertaisesti, kun lattiaa puhdistetaan vain tarvittaessa.

- Auto Spot Cleaning -tahrnpuhdistus toiminto
- Puhdistusteho jopa 1 600 m²/h

VAIVATONTA PUHDISTUSTA

Yksinkertaista siivousprosessit

Scrubber 50 Pro tekee siivouksesta paljon helpompaa ja kevyempää sekä säästää siistijää raskaalta manuaaliselta työltä. Se havaitsee ympäristön muutokset, päivittää kartan ja reitittää itsensä uudelleen reaaliajassa. Lisävarusteena saatavan vedentäyttöaseman avulla se lataa akut sekä täyttää ja tyhjentää vesisäiliöt täysin itsenäisesti. Gaussian-mobiilisovelluksen avulla käyttäjä voi etähallita robottia sekä seurata työskentelyä reaaliajassa.

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

RAKENNETTU KESTÄMÄÄN

Saavuta kestävä kehityksen tavoitteet

Scrubber 50 Pro on valmistettu kestävästä, helposti kierrätettävistä materiaaleista. Se käyttää LFP-akkuja, joiden pitkä käyttöikä on 2 000 sykliä. Veden suodatusjärjestelmällä varustettu Scrubber 50 Pro vähentää puhtaan veden käyttöä noin 80%. Auto Spot Cleaning -toiminto varmistaa myös tehokkaimman toimintatavan veden ja energian kulutuksen vähentämiseksi.

- Kestävät LFP-Akut 2,000 lataus syklillä
- Sisäänrakennettu vedensuodatusjärjestelmä

Avainedut:

➔ 3 toimintoa yhdessä laitteessa

Lattian pesu, lakaisu ja moppaus.

🧑 Ergonominen manuaalitila

Helppo manuaalinen käyttö - kävele ja ohjaa laitetta vaivattomasti. Varustettu ergonomisella kahvalla.

💧 5-Vaiheinen veden-suodatusjärjestelmä

Vähentää vedenkulutusta jopa noin 80%.

📏 Loistava tuottavuus

Puhdistusteho jopa

1 600 m²/h lautasharjalla

1 512 m²/h sylinteriharjalla

2 527 m²/h sylinteriharjalla ja sivuharjoilla

🔌 Minimaalinen avuntarve

Lisävarusteena vedentäyttöasema, akkujen lataukseen sekä vesisäiliöiden täyttämiseen ja tyhjentämiseen.

🎯 Tahrnpoisto ohjelma

Auto Spot cleaning -toiminto mahdollistaa tahrn havaitsemisen ja autonomisen puhdistamisen, joka parantaa tehokkuutta jopa nelinkertaisesti.

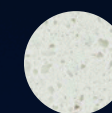
Lisäksi robotissa vakiona automaattinen pesuaineannostelija, pesuainesäiliö 2,4 L.

Monipuoliset toiminnot takaavat loistavan suorituskyvyn:

Kauppakeskukset | Supermarketit | Logistiikkakeskukset
Toimistorakennukset | Hotellit | Sairaalat | Koulut | Liikuntahallit



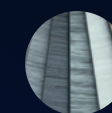
Luonnon-kivi



Marmori/Graniitti



Keraamiset laatat



PVC & Vinyyli



Epoksi



Betoni



TEKNISET TIEDOT

DIMENSION	LAUTASHARJA	SYLINTERIHARJA
Pituus	810 mm	810 mm
Leveys	700 mm	700 mm
Korkeus	1070 mm	1070 mm
Paino	149 kg	128 kg
Puhdistusleveys	460 mm	406 mm 780 mm (Sivuharjoilla)
PUHDISTUS	LAUTASHARJA	SYLINTERIHARJA
Max. Puhdistustehokkuus	1 600 m ² /h	1 512 m ² /h 2 527 m ² /h (Sivuharjoilla)
Harjapaine	25 kg	18 kg
Puhdas- / likavesisäiliö	30 L / 24 L	30 L / 24 L
Pesuainesäiliö	2,5 L	2,5 L
Roskasäiliö	/	2*0,6 L
LIKKUVUUS	LAUTASHARJA	SYLINTERIHARJA
Max. Kaltevuus	4,6°	4,6°
Max. Nopeus	1.0 m/s	1.0 m/s
Min. Etäisyys seinästä	40 mm	0 mm (Sivuharjoilla)
Min. Kulkuleveys	900 mm	900 mm
Min. Kääntymisleveys	1,200 mm	1,200 mm
SÄHKÖ	LAUTASHARJA	SYLINTERIHARJA
Akkutyyppe	Litium akku	Litium akku
Akun kapasiteetti	60 Ah	60 Ah
Nimellisjännite	24 VDC	24 VDC
Latausaika	≈ 2.0 tuntia	≈ 2.0 tuntia
Työskentelyaika	≈ 3-8 tuntia	≈ 3-6 tuntia
SENSORIT		
Standardi	2D LiDAR *2, 3D syvyyskamera, RGB kamera, Törmäksenestoanturi	

*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.

*All content is subject to change.

©Gaussian Robotics 2023