



Scrubber 50 Pro
AI juhitud robot-põrandapuhasti



NUTIKAS JA KOHANDUV

Ennenägematu toimivus ja kohanduvus

Scrubber 50 Pro võimaldab kasutada kõige erinevamaid puhastusrežiime, mis sobivad kõige paremini teie vajadustega. Automaatne kohtpuhastusrežiim (Auto Spot Cleaning) võimaldab tuvastada ja eemaldada plekid enne, kui need levivad üle kogu põrand, ning tagab vajaduse korral efektiivsuse kuni neljakordse suurenemise.¹

- Suurepärane automaatne kohtpuhastusrežiim²
- Puhastusjõudlus kuni 2527 m²/h³

PUHASTAMINE ON NÜÜD IMELIHTNE

Lihtsustage oma tööd

Scrubber 50 Pro muudab puhastamise palju lihtsamaks. Inimene peab sekkuma üksnes vähesel määral. Robot tajub muutusi ümbruskonnas, ajakohastab kaarti ja suunab end reaalajas ise ümber – te ei pea eksimise või ummikusse jäämise vältimiseks juures seisma. Valikuline tööjaam võimaldab robotil ise akusid laadida ja paaki veega täita. Samuti tagab see Gausiumi mobiilirakenduse kaudu võimaluse kaugjuurdepääsuks, mis võimaldab teil puhastustöid jälgida ja kontrollida ükskõik kust.

- Nutikas takistuste vältimine ja marsruudi muutmine
- Mobiilirakendus kaugjuhtimiseks
- Ühtne hooldus-/tööjaam

LOODUD KESTMA

Saavutage oma säästva arengu eesmärgid

Scrubber 50 Pro on valmistatud vastupidavast, kergesti taaskasutatavatest materjalidest. See kasutab LFP-akusid, mille 2000 laadimistsükli tagavad pika kasutusea. Scrubber 50 Pro on varustatud filtrimissüsteemiga vee ringlussevõtuks, mis vähendab puhta vee tarbimist ligikaudu 80%. Automaatne kohtpuhastusrežiim tagab vee- ja energiatarbimise vähendamiseks ka kõige tõhusama töörežiimi.

- Vastupidavad 2000 laadimistsükliga LFP-akud
- Integreeritud ökonoomne veefiltrimissüsteem

Põhiomadused

➔ Kolm-ühes seade

Integreeritud märgpuhastus, pühkimine, tolmueemaldus

👤 Ergonoomiline käsirežiim

Lihtne käsijuhtimine - masinat saab ergonoomilise käepideme abil kergesti liigutada ja juhtida

💧 5-astmeline filtrimissüsteem

Vee taaskasutamine ja puhta vee tarbimise vähendamine u 80%

🏠 Suurepärane jõudlus

Puhastusjõudlus kuni 1490 m²/h ketasharja ja kuni 2527 m²/h rullharja kasutamisel³

📦 Minimaalne sekkumisvajadus

Valikuline tööjaam dokkimissõlmega automaatseks laadimiseks, veega täitmiseks ja tühjendamiseks

🌀 Automaatne kohtpuhastusrežiim²

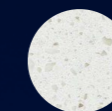
Läheduses oleva põrandapinna puhtuse skannimine ja autonoomne kohtpuhastus seal, kus tuvastatakse jäätmeid või plekke. See suurendab tõhusust kuni neli korda ja vähendab märkimisväärselt energiatarbimist

Suurepärane jõudlus mitmes kasutusvaldkonnas

Kaubanduskeskused | Supermarketid | Transpordisõlmed
Kontorihooned | Hotellid | Haiglad | Koolid | Spordisaalid | jne



Looduslik kivi



Tehismarmor/-graniit



Keraamilised pinnad



PVC ja viniplast



Epoksü-materjalid



Betoon



¹ Võrreldes standardse puhastusrežiimiga

² Saadaval OTA-uuenduse (over-the-air, raadiolülidese) kaudu 2023. aastal

³ Rullharja ja külgharjadega versioon

TEHNILISED ANDMED

MÕÕTMED	KETASHARI	RULLHARI	ELEKTRISÜSTEEM	KETASHARI	RULLHARI
Pikkus	810 mm 31,9 tolli	810 mm 31,9 tolli	Aku tüüp	Liitiumraudfosfaat	Liitiumraudfosfaat
Laius	700 mm 27 tolli	700 mm 27 tolli	Aku mahutavus	60 Ah	60 Ah
Kõrgus	1070 mm 42,1 tolli	1070 mm 42,1 tolli	Nimipinge	24 V alalispinge	24 V alalispinge
Tühimass	148 kg 326,3 naela	129 kg 284,4 naela	Laadimisaeg	~2,0 tundi	~2,0 tundi
Puhastuslaius	460 mm 18,1 tolli	406 mm 16 tolli 780 mm (külgharjadega) 30,7 tolli	Kasutusaeg ühe laadimisega	~3–8 tundi	~3–6 tundi
PUHASTAMINE	KETASHARI	RULLHARI	TAJUMINE	2D LiDAR, 3D sügavuskaamera, RGB-kaamera, pörkeandur jne	
Max teoreetiline jõudlus	1490 m ² /h 16 038 ft ² /h	1315 m ² /h 14 154 ft ² /h 2527 m ² /h (külgharjadega) 27 200 ft ² /h	Standardvariant		
Harjasurve	25 kg 55 naela	18 kg 39,7 naela			
Puhta vee paak	30 liitrit 7,9 gal	30 liitrit 7,9 gal			
Taaskasutatava vee paak	24 liitrit 6,3 gal	24 liitrit 6,3 gal			
Prügimahuti	/	2 × 0,6 liitrit 2 × 0,16 gal			
LIIKUMINE	KETASHARI	RULLHARI			
Kallakuületusvõime	4,6°	4,6°			
Max liikumiskiirus	0,9 m/s 2 mph	0,9 m/s 2 mph			
Min kaugus seinast	40 mm 1,6 tolli	0 mm (külgharjastega) 0 tolli			
Min min laius	900 mm 35,4 tolli	900 mm 35,4 tolli			
Min laius ümberpööramiseks	1200 mm 47 tolli	1200 mm 47 tolli			

Märkus: aluseks Gausiumi katsetulemused; tegelikud jõudlusandmed võivad konkreetsetes rakendustes erineda.