

# Neo™

Seuraavan sukupolven siivousrobotti



ROTATOR

Avidbots

# Automaattisen siivousteknologian uusi taso

## Tämä on NEO

Avidbotsin valmistama Neo on uusimman sukupolven siivousrobotti, joka tulee mullistamaan lattioiden siivouksen luoden samalla uuden standardin tälle alalle.

Neo on alusta asti suunniteltu laadultaan huipputasoiseksi, tekniikaltaan ja ohjelmistoltaan ylivoimaiseksi sekä luotettavaksi ja toimivaksi

- ✓ Neo hoitaa lattioiden siivouksen ja vapauttaa siivoushenkilökuntanne keskittymään tärkeämpiin tehtäviin.
- ✓ Neo vähentää väsymistä, virheitä ja toistuvasta rasituksesta johtuvia vammoja.
- ✓ Neo puhdistaa paremmin, tasalaatuisemmin ja nopeasti, jopa 1,35 m/s.
- ✓ Neo on automatisoitu ja sopii ihmistä paremmin pitkiin työjaksoihin ja toistuviin tehtäviin.
- ✓ Neo on suunniteltu toimimaan mahdollisimman itsenäisesti: Ihminen vain painaa Start-painiketta ja Neo hoitaa loput.
- ✓ Neo sopii myös käsiohjatusti suoritettaviin nopeisiin tai kattaviin siivouksiin.

### HUOLTO JA TUKEA

Huollon ja tuen ammattilaistemme päätehtävä on huolehtia käyttövalmiudesta sekä kulutus- ja varaosatarpeista. Jokaisen laitteen sisäinen järjestelmä havaitsee ongelmat jo ennalta, olipa käytössäsi yksi Neo tai useampia.

### INTEGROITUA TEKNOLOGIAA

Neon varustukseen kuuluu paljon erilaista nykYTEKNOLOGIAA: Wi-Fi, 4G, laser- ja 3D-kamerat. Neo on ohjelmoitu tarkaksi eikä jätä seinänvierustoja ja muiden kohteiden ympäristöjä siivoamatta

### ANALYTIKKA JA RAPORTOINTI

Käyttämällä seurantajärjestelmäämme ja nettipohjaista käyttöliittymää, voitte etäseurata kaikkia Neorobottejanne reaaliajassa ja saada yksityiskohtaisen raportin joka siivouksesta tuottavuustietoineen ja peittokarttoineen.

### TEHTY KESTÄMÄÄN

Neo ei ole ainoastaan fiksu. Kaiken teknologian takana on luja ja vankka rakenne, puhdistusneste- ja talteenottosäiliöt sekä tehokkaat akut, joista riittää virtaa 4-6 tunnin toimintaan yhdellä latauksella. Neossa käytetään vain alan parhaiden toimittajien moottoreita ja toimilaitteita, mikä varmistaa pitkäikäisyyden.



LENTOKENTÄT



OSTOSKESKUKSET



YLIOPISTOT



SAIRAALAT



TEOLLISUUS



KIINTEISTÖHUOLTO

### ÄLYKKÄÄKSI SUUNNITeltu

Neon helppojen asetusten ja intuitiivisen käyttöliittymän ansiosta laite on käyttövalmis ilman erityistä koulutusta tai ohjelmointia. Vain yksinkertainen kartoitus ja tiedoston lataus, ja laite on valmis siivoamaan. Neo havaitsee automaattisesti reittimuutokset ja dynaamisesti päivittää karttansa.

### TURVALLINEN JA HILJAINEN

Neon kanssa työskentely on turvallista ja hiljaista. Sen sisäinen törmäyksenestoteknologia, joka käyttää 3D-kameroita ja laser-teknologiaa, tunnistaa esteet ja kiertää ne. Sen melutaso on 72 dB:n luokassa ja turvallisuusvarustukseen kuuluvat mm. hätäpysäytuspainikkeet ja -puskurit sekä integroidut varoitusvalot.

### ITSENÄINEN JA KÄSIOHJATTU

Neon käyttöliittymä antaa mahdollisuuden yksinkertaisella komennolla siirtää laite käsiohjaukseen. Kun käsiohjattu siivous on tehty, laite on helppo siirtää takaisin automaattitilaan jatkamaan siivousta.







## Teknisiä tietoja

### LAITTEEN TIEDOT

Mitat: 141 × 60 × 117 cm (P × L × K)  
Paino (säiliöt täynnä): 520 kg  
Paino (akkuineen): 390 kg  
Paino (tyhjänä): 170 kg

### HARJAVARUSTUS

Tyyppi: Sylinteriharja tai lautasharja

Sylinteriharja:

Koko: 60 cm, voima: 30...45 kg

Koko: 80 cm, voima: 35...50 kg

Lautasharja:

Koko: 65 cm, voima: 45...52 kg

### SÄILIÖT

Pesuainesäiliö: 120L

Talteenottosäiliö: 124 L

### YMPÄRISTÖ

Äänitaso: 72 dBA

### TURVALLISUUS

Hätäpysäytyspainike  
Hätäpysäytyspuskurit  
Varoitusvalot  
3D-esteentunnistus

### AKUT

Jännite ja kapasiteetti: 36V – 250 Ah

Käyttöaika: 4–6 tuntia

Akkutyyppi: Suljettu lyijyakku

### KÄYTTÖLIITTYMÄ

Laitteen LCD-näyttö:  
Intuiitiivinen ja helppokäyttöinen käyttöliittymä

### YHDISTETTÄVYYS

WiFi: 802.11 b/g/n

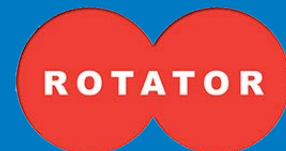
Mobiili: 4G

### Rotator Oy

Tuottotie 4, 33960 Pirkkala, p. 03 2874 111

Linkokuja 6-8, 01741 Vantaa, p. 09 8789 010

[www.rotator.fi](http://www.rotator.fi)



# Avidbots