

# Stor kapacitet i litet format

Smart. Smidig. Självgående.



**ROBIQ Go** är en helautomatisk städrobot för verksamheter som vill effektivisera sin dagliga städning, förbättra arbetsmiljön och samtidigt sänka sina driftkostnader.

Med sin unikt låga höjd tar Go sig fram där andra autonoma städrobotar inte kommer åt. Roboten hanterar hela städprocessen på egen hand – från dammsugning och våtmopning till påfyllning och tömning av vatten och dammtömning via sin arbetsstation. Dessutom växlar den arbetsfunktion automatiskt.

Med kapacitet att rengöra upp till 3600 m<sup>2</sup> per dag bidrar ROBIQ Go till en renare miljö, högre effektivitet och oftast ett mycket starkt värde i förhållande till investeringen.

## ROBIQ



[linkedin.com/company/robiq](https://www.linkedin.com/company/robiq)

[@robiq.se](https://www.instagram.com/robiq.se)

[WWW.ROBIQ.SE](http://WWW.ROBIQ.SE)

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER



|                      |  |
|----------------------|--|
| Mått (L x B x H):    | 520 x 510 x 278 mm                                 |
| Arbets hastighet:    | 0,4-0,6 m/s  |
| Drifttid:            | upp till 4 timmar                                  |
| Laddtid:             | 2 timmar   |
| Tankkapacitet:       | • Rent vatten: 4 liter<br>• Smutsvatten: 3,5 liter |
| Dammbehållare:       | • 1,3 liter (robot)<br>• 10 liter (arbetsstation)  |
| Rengöringskapacitet: | 300-700 m <sup>2</sup> /timme                      |
| Moppbredd:           | 370 mm   |
| Max lutning:         | 10°  |
| Tröskelhöjd:         | upp till 30 mm                                     |
| Minsta frihöjd:      | 300 mm   |

## SENSORER:

- Laser (LiDAR) räckvidd: 30 m, 360°
- Minsta igenkända hinderhöjd: 1,5 cm
- Fallskydd: Ja
- Mattdetektering: Ja

## Ljudnivå

- Tyst läge: ≤ 60 dB
- Standardläge: ≤ 65 dB

## AUTOMATISERINGSFUNKTIONER

- Appstyrning
- Automatisk laddning
- Automatisk vattenpåfyllning och tömning
- Automatisk dammtömning
- Automatisk mopptorkning
- Automatisk växling mellan arbetslägen

## NYCKELFUNKTIONER

### Smart navigering

- 360° laserskanning för exakt positionering och hinderidentifiering
- Detekterar mattor och nivåskillnader ned till 1,5 cm

### Effektiv rengöring

- Kapacitet på 300-700 m<sup>2</sup>/timme
- Automatisk växling mellan arbetslägen

### Integrerad arbetsstation

- Fullt automatiserad hantering av laddning, vatten, avfall och mopp

### Säker och tyst drift

- Låg ljudnivå för störningsfri användning
- Klarar trösklar upp till 30 mm

### Lång drift och snabb laddning

- Upp till 4 timmars drift per laddning
- Full laddning på 2 timmar



Arbetsstation för laddning, tömning/ påfyllning vatten, tömning damm.



Vattenvagn som tillval och komplement till arbetsstationen.



# ROBIQ