OrboTechrobotics

Marvel

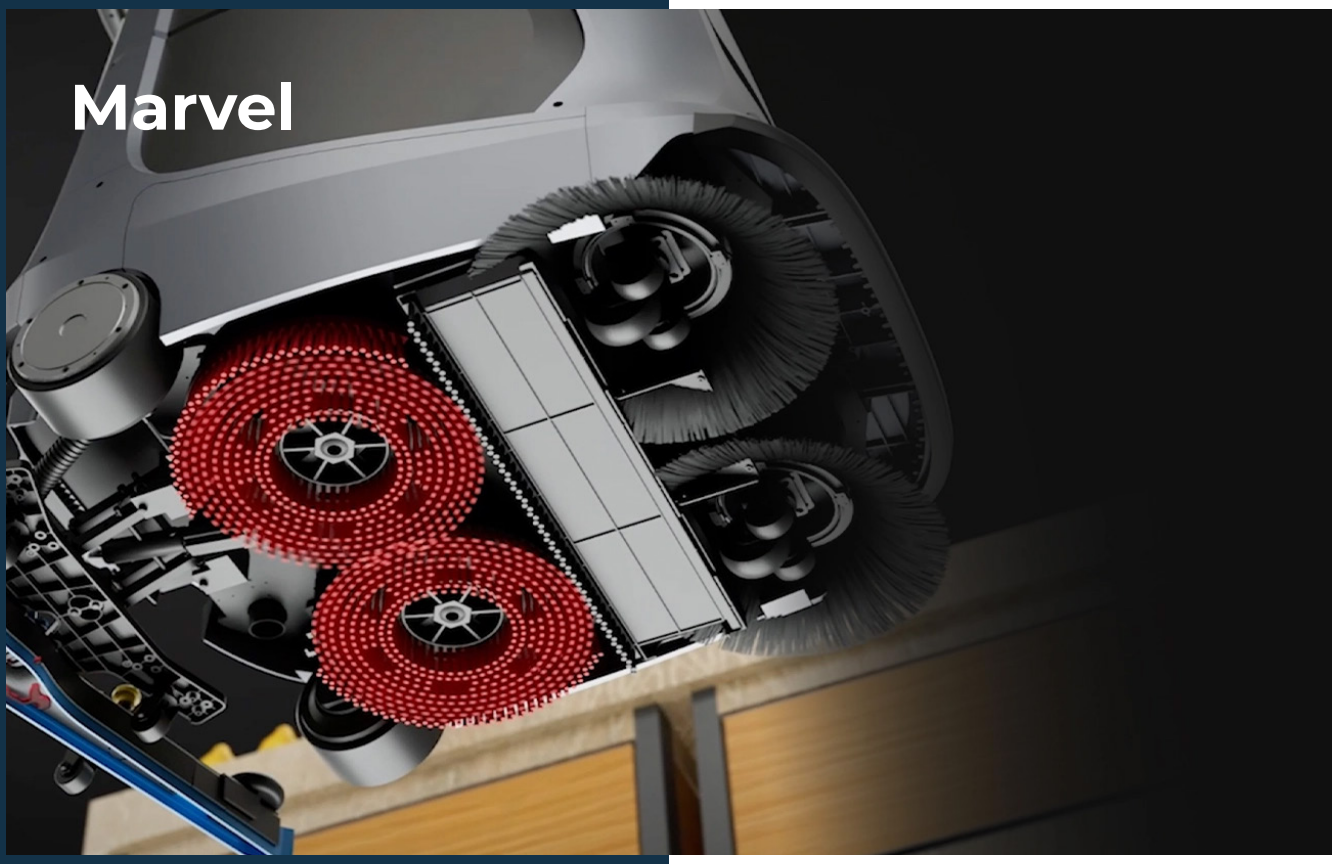


GAUSIUM

Marvel

GAUSIUM MIRA OrboTech Norway AS | +47 95 33 63 95 | post@orbotech.no | www.orbotech.no

Marvel



Autonom kraft for de store arealene

Marvel er den autonome renholds-roboten som kombinerer kraft, kapasitet og intelligent navigasjon i et robust og smart format.

Ved å feie og skrubbe i samme arbeidsoperasjon håndterer Marvel både løst avfall og inngrodd smuss på en effektiv måte. Med store vanntanker, lang driftstid og høy rengjøringsytelse er Marvel utvik-let for store arealer og komplekse miljøer.

Marvel representerer neste generasjon autonom gulvrengjøring og skaper svært effektivt renhold med smartere arbeidsflyt og effektiv drift.

- Kraftig 2-i-1 rengjøring
- Høy kapasitet & lang driftstid
- Utviklet for store & komplekse arealer

Feiing & skrubbing i samme operasjon

Marvel kombinerer to arbeids-operasjoner i én og samme kjøring. De doble sidebørstene foran samler opp både fint støv og større avfall, samtidig som de bakre rondellene skrubber gulvet i dybden. Resultatet er mer effektiv rengjøring med færre operasjoner og et jevnt resultat over store arealer.

- Feier & skrubber samtidig
- Håndterer både fint støv & større avfall

Kapasitet som varer lenger

Marvel er bygget for lange arbeids-økter og store arealer. Med 80 liters rentvannstank, 70 liters skittenvanns-tank og et kraftig batteri kan Marvel arbeide lenge uten avbrudd.

- Opptil 10 timers driftstid
- Store vanntanker & kraftig batteri

2-i-1 rengjøring
Ved å kombinere feiing og skrubbing i samme operasjon effektiviserer Marvel rengjøringen og skaper smartere prosesser.

Kraftig rengjøring
Med opptil 55 kg børstetrykk leverer Marvel grundig rengjøring selv på hardt belastede gulv og i krevende miljøer.

Patentert sidebørstesystem
De doble sidebørstene foran samler opp både fint støv og større avfall i samme kjøring, for effektiv rengjøring helt ut mot kantene.

Smidig drift
Med avansert 3D LiDAR-teknologi navigerer Marvel med høy presisjon og kan enkelt håndteres på avstand for smidig og fleksibel drift.

Selvrensende system
Den selvrensende skittenvanns-tanken reduserer behovet for manuelt vedlikehold og bidrar til effektiv drift med færre avbrudd.

Stor kapasitet
Med store vanntanker og lang driftstid er Marvel spesielt utviklet for å dekke store og komplekse arealer.



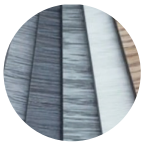
For store utfordringer

Marvel er utviklet for å gjøre underverker på de fleste typer harde gulv. Enten det gjelder lager, industri, kjøpesenter eller andre store arealer, arbeider Marvel selvstendig i bakgrunnen og sørger for et rent og trygt miljø uten å forstyrre driften.

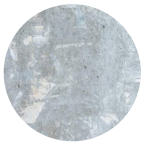

Naturstein


Granitt


Keramikk


PVC & Vinyl


Epoksy


Betong

SKANN QR-KODE FOR MER INFORMASJON

Tekniske spesifikasjoner

Lengde	1108 mm
Bredde	699 mm
Høyde	1168 mm
Nettovekt	220 kg
Børstetrykk	55 kg
Rengjøringsbredde	600 mm skrubbing / 840 mm feiing / 760 mm støvmopping
Rengjøringskapasitet teoretisk	3024-4234 m^2/t
Maks. kjøretid	5–7 t skrubbing / 8 t feiing / 10 t støvmopping
Maks. stigning	10°
Maks. rengjøringshastighet	1,4 m/s
Min. passerbar bredde	850 mm
Min. bredde for vending	1300 mm
Rent-/skittenvannstank	80 l / 70 l
Sensorsystem	3D LiDAR, 360° vision og SLAM-basert posisjonering

OrboTech

OrboTech Robotics er konseptet som tar automasjon til nye høyder, der vi samler alle våre innovative roboter og vår solide ekspertise under ett og samme tak. **www.orbotech.no**