

AMR-SWEEPER

VI FORNYER BYENS UDENDØRSAREALER
MED AUTONOME MOBILE ROBOTTER

DRIFTSIKKER OG FLEKSIBEL BRUG

ONLINE OVERVÅGNING OG KONTROL

FORHINDRINGSUNDGÅELSESSYSTEM

BÆREDYGTIG UKRUDTSBEKÆMPELSE

AUTONOM AFFALDSFJERNELSE

OPSAMLING OG FINDELING AF BLADE

FJERNER ALGER OG MOS

EFFEKTIV RYDNING AF SNE OG IS

o-Robotics



**O-ROBOTICS INTRODUCERER EN
INNOVATIV AUTONOM
ROBOTFEJEMASKINE, DER
REVOLUTIONERER VEDLIGEHOLDELSE AF
UDENDØRSAREALER I BYMILJØER.**

DEN MILJØVENLIGE ROBOT
ANVENDER MEKANISK FEJNING OG
ELIMINERER BEHOVET FOR KEMI
ELLER VARME.

DENS DØGNBASEREDE DRIFT
MULIGGØR NATKØRSEL UDEN EKSTRA
OMKOSTNINGER – OG LEVERER EN
HELÅRS, LANGSIGTET OG
OMKOSTNINGSEFFEKTIV LØSNING.

ROBOTTENS DESIGN GØR DEN
VELEGNET TIL ALLE
VEJRFORHOLD – BÅDE I TØRRE
OG VÅDE OMGIVELSER – OG
DEN KAN ENDDA BRUGE REGN
SOM HJÆLP TIL AT RENGØRE
BELÆGNINGER.

AVANCERET MASKINLÆRING
MULIGGØR INTELLIGENT
OBJEKTDETEKTION OG
RUTEPLANLÆGNING, SÅ ROBOTTEN
SIKKERT KAN NAVIGERE I
FORSKELLIGE MILJØER OG UNDGA
FORHINDRINGER UNDERVEJS.

UKRUDT

BLADE

SNE

AFFALD

ALGER & MOS



AMR-SWEEPER

VI FORNYER BYENS UDENDØRSAREALER
MED AUTONOME MOBILE ROBOTTER

o-Robotics



Miljøvenlig
(Uden Kemi)



Fuld
Autonomi



Natdrift



Satellit
Navigation



Kamera
Sensor



Nemt Betjening
Via App



Ingen
Brandfare



Sikker
(Ingen Skæring)

Hurtig og nem opsætning uden kantledninger.
Den autonome fejmaskine bruger avanceret **satellitnavigation** og **indbygget kamera** til præcis kortlægning og sikker navigation i komplekse og travle udendørsarealer. Dens mekaniske bevægelse gør den **sikker at bruge** – uden kemikalier, skarpe værktøjer eller åben ild.

Avancerede sensorer **registrerer forhindringer** under alle lysforhold – selv om natten.

Robotten har **udskiftelige værktøjer** som opsamler, udstrøer og udskifteligt batteri. Trådløs, solcelledrevet ladestation til brug i fjerntliggende områder.

**OPLEV DEN KOMPLETTE LØSNING TIL ALLE DINE
UDENDØRS ROBOTBEHOV!**



DETALJER

| | |
|-----------------|--|
| Dækningsområde | 10.000m ² -30.000m ² |
| Hastighed | 4 km/h |
| Præcision | +/- 5cm |
| Vægt | 20kg |
| Størrelse | 700x650x370mm |
| Batteri | 540Wh Li-Ion |
| Spænding | 36V |
| Drift | 2.5h |
| Opladning | 1.5h |
| Kommunikation | 4G / 5G / Wi-Fi / BT |
| SATNAV | Multiband GNSS |
| Hjulmotorer | 2x 60W |
| Værktøjsmotorer | 2x 260W |

