

# MODELOVÁ ŘADA AMR ROBOSWEEPER

Flexibilní vysávací zametací stroj AMR vhodný pro logistiku, průmysl atd.

AMR ROBOSWEEPER	
Rozměry	
Délka	1 700 mm
Šířka	1 300 mm
Výška	1 500 mm
Hmotnost	485 kg
Užitečné vlastnosti	
Max. čistící výkon	5 000 m <sup>2</sup> /h
Pohyb	
Maximální rychlost	1,1 m/s
Pohyb / pohon	dvousměrný
Nabízené doplňky	
Doplňky	Servisní stanice S1300
Bezpečnost	
Bezpečnostní zařízení	Bezpečnostní laserový skener
Napájení	
Baterie	Li-ION / 24 V / 180-480 Ah
Nabíjecí stanice	Nabíjecí stanice 24 V
Navigace	
Typ navigace	SLAM Lidar
Prostředí	
IP třída	IP 20
Rozsah okolní teploty	10-45 °C

RoboSweeper jako jeden z mála na trhu splňuje normu pro automatické stroje pro ošetřování podlah pro komerční použití EN IEC 63327.



## RoboSweeper



### AUTONOMNÍ PROVOZ

- Plně autonomní robotický systém vakuového zametání je vybaven servisní stanicí, ve které se nabíjí baterie robota. Systém také zajišťuje plně automatické odstranění zametených nečistot, které lze vysypat do standardní nádoby.
- Robotický vysávací zametací systém byl speciálně vyvinut pro logistické a průmyslové oblasti, aby efektivně odstraňoval hrubé nečistoty ve velkých halách nebo skladech.
- Vysavač se může otočit na místě a lze jej použít i pro úklid ve stísněných prostorech.
- Robot umí překonávat rampy se sklonem až do 20 %.



### VYSOKÁ ÚROVEŇ BEZPEČNOSTI

- Kombinace různých inteligentních senzorů zajišťuje vysokou stabilitu navigace a posouvá předcházení kolizím na výkonnostní úroveň, která odpovídá globálnímu bezpečnostnímu standardu IEC 63327.
- To zvyšuje nezávislost a autonomii robotických systémů ADLATUS a zajišťuje bezpečnost i v prostředí s mnoha lidmi.

SERVISNÍ STANICE S1300	
Rozměry	
Délka	3 500 mm
Šířka	2 000 mm
Výška	2 000 mm
Hmotnost	240 kg
Připojení energie a média	
Elektrická energie	230 V
Kontejner na odpad	1 100 l
Prostředí	
IP třída	IP 20
Rozsah okolní teploty	10-45 °C



### TRANSPARENTNÍ DOKUMENTACE ČINNOSTI

- Plně automatizovaný reporting po každém použití servisních robotů usnadňuje dokumentaci a ověřování služeb pro účely fakturace, záznamů o výkonu nebo auditů.
- Možné sledované veličiny oblast úklidu, doba mytí a další podrobnosti.
- Dokumentace procesu čištění je certifikovaná a v souladu s ochranou dat.



### OCHRANA DAT V SOULADU S GDPR\*

- Ochrana soukromí – čistící robot nezaznamenává žádná personalizovaná nebo environmentální data.

\* Obecné nařízení o ochraně údajů



### OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové výrobní provozy.
- Logistická centra.
- Veřejné budovy.
- Obchodní centra.
- Parkoviště vozidel.

ServisControl s.r.o.

Ovčáry 299, 280 02 Ovčáry, průmyslová zóna Kolín

+420 778 434 101 | agv@serviscontrol.cz

www.serviscontrol.cz