

GAUSIUM Marvel

Zametání a mytí v jednom průjezdu Nový standard výkonu

Nižší náklady, důkladnější úklid a vyšší efektivita než u tradičních strojů – ideální pro rozlehlé a členité prostory.



Oblasti nasazení

4 000 – 20 000 m² · středně velké až rozlehlé komplexní prostory



Silné mastnoty a velké plochy

Členité prostory a skvrny

Vysoký provoz a bezpečnost

Klíčové přínosy

-70 %
nižší náklady

200 %
důkladnější úklid

200 %
dvojnásobná efektivita

Pozn.: Údaje vycházejí z projektu ve skladu. Skutečné výsledky se mohou lišit.

Hlavní přednosti



Zametání a mytí najednou

Vpředu zametá hrubé nečistoty, vzadu myje podlahu. Vše v jednom průjezdu.



Inteligentní samočištění

Automatické čištění nádrže na špinavou vodu i sacího systému. Méně údržby i ruční práce.



Dlouhá výdrž při úklidu

*Až 10 000 m² na jedno nabití a jednu plnou nádrž vody.



Vzdálené nasazení

Úprava 3D map na dálku. Automatická detekce rizikových zón. Snadné nasazení.

*Pozn.: Údaje platí pro baterii 120 Ah a režim nízkého průtoku vody.

Technické parametry

Rozměry (d × š × v)	1 108 × 699 × 1 168 mm
Hlavní senzor	3D LiDAR
Pracovní šířka	Mytí: 600 mm Zametání: 840 mm
Teoretický plošný výkon	Mytí: 3 024 m ² /h Zametání: 4 234 m ² /h
Max. rychlost	1,4 m/s
Otáčky kotoučových kartáčů	270 ot./min
Max. přítlak	55 kg
Nádrž na čistou / špinavou vodu	80 l / 70 l
Max. výška překážky	20 mm
Stoupavost	10°
Min. průjezdná šířka	850 mm
Min. šířka pro otočení	1 300 mm
Provozní doba	Mytí: 7 h · zametání: 10 h
Doba nabíjení	2,5 h
Kapacita baterie	120 Ah (baterie LFP)
Volitelné příslušenství	Nabíjecí dok, servisní stanice, mobilní nádrž na vodu

