

ŠLAVIMO IR PLOVIMO ROBOTAS

MARVEL

Gausium Marvel



PAGRINDINĖS SAVYBĖS

- Vienu pravažiuojimu ir šluoja, ir plauna: priekiniai šoniniai šepetėliai surenka šiukšles į konteinerį, galiniai diskiniai šepetėliai išplauna grindis.
- Valymo laikas sutrumpėja perpus, palyginti su atskiromis šlavimo ir plovimo mašinomis.
- 3D LiDAR ir 360° kameros sistema mato aplinką be aklujų zonų – saugu dirbti tarp žmonių, krautuvų ir transporto.
- 55 kg šepetėlių spaudimas įveikia įsisenėjusius, į dangą įsigėrusius nešvarumus.
- 80 l švaraus ir 70 l nešvaraus vandens talpos – dideliuose plotuose vandenį papildyti reikia rečiau.
- Automatinis bako praplovimas ir siurbimo sistemos išskalavimas – priežiūrai lieka mažiau rankų darbo.
- 120 Ah LFP akumuliatorius: iki 7 val. plaunant, per 8 val. šluojant ir per 10 val. renkant dulkes.
- Rankinis režimas su pavaros pagalba turinčia rankena, papildomai galima platforma operatoriui.
- Tinka natūraliam akmeniui, marmurui, granitui, keraminėms plytelėms, PVC, epoksidinei dangai ir betonui.
- Mobilioji programėlė: žemėlapių redagavimas, nuotolinis valdymas, draudžiamos zonos, ataskaitos ir pranešimai apie roboto būseną.



TECHNINIAI DUOMENYS

PARAMETRAS	REIKŠMĖ
MATMENYS IR SVORIS	
Matmenys (l × P × A)	1 108 × 699 × 1 168 mm
Grynasis svoris	220 kg
VALYMAS	
Valymo plotis – plovimas	600 mm
Valymo plotis – šlavimas	840 mm
Valymo plotis – dulkių šluostymas	760 mm
Teorinis našumas – plovimas	3 024 m ² /val.
Teorinis našumas – šlavimas	4 234 m ² /val.
Teorinis našumas – dulkių šluostymas	3 830 m ² /val.
Šepečių spaudimas	55 kg
Rekomenduojamas valymo plotas	4 000–20 000 m ²
TALPOS	
Švaraus vandens talpa	80 l
Nešvaraus vandens talpa	70 l
Automatinis bako praplovimas	Taip
JUDĖJIMAS	
Maksimalus greitis	1,4 m/s
Įveikiamas nuolydis	10°
Minimalus pravažiavimo plotis	850 mm
Minimalus apsisukimo plotis	1 300 mm
MAITINIMAS	
Akumuliatorius	120 Ah LFP
Darbo laikas – plovimas	5–7 val.
Darbo laikas – šlavimas	≥ 8 val.
Darbo laikas – dulkių šluostymas	≥ 10 val.
NAVIGACIJA IR JUTIKLIAI	
Jutikliai	3D LiDAR, 360° kamerų sistema
Rankinis režimas	Rankena su pavaros pagalba, platforma operatoriui pasirenkama
Tinkamos grindų dangos	Natūralus akmuo, marmuras, granitas, keramikos plytelės, PVC, epoksidas, betonas

Paprastesnės konfigūracijos patalpose rekomenduojamas plotas prasideda nuo 3 000 m².

Šaltinis: gamintojo specifikacija [gausium.com/specs/marvel](https://www.robot24.com/specs/marvel) ir gamintojo produkto puslapis. Duomenys tikrinti 2026-09-03. Gamintojas pasilieka teisę keisti parametrus be atskiro įspėjimo.

Produkto puslapis: <https://www.robot24.lt/produktai/>

Vaizdo medžiaga: <https://www.youtube.com/@robotai4549/playlists>