

Autonomni robot za čišćenje štala

Glide Flo



Ključne karakteristike

- **Potpuno automatizovano čišćenje:** Automatsko uklanjanje stajnjaka za čistije štale i manje ručnog rada.
- **Dizajniran za rešetkaste podove:** Optimizovan za efikasno čišćenje štala sa rešetkastim podnim površinama.
- **Automatsko punjenje i dopuna vode:** Potpuno autonoman rad bez svakodnevne intervencije korisnika.
- **Kompaktan dizajn:** Omogućava prolaz ispod vrata i pregrada.
- **Okretanje u mestu:** Okrugli dizajn omogućava lako manevrisanje u uskim prolazima.
- **Daljinsko upravljanje:** Praćenje i kontrola putem aplikacije MooConnect.
- **Kamera za nadzor u realnom vremenu:** Omogućava udaljeni nadzor i veću bezbednost rada.
- **Konstrukcija od nerđajućeg čelika:** Otporna na koroziju i zahtevne uslove u štali.
- **Visoka efikasnost:** Smanjuje troškove rada i unapređuje higijenu i dobrobit životinja.

Specifikacije

Tehničke specifikacije

Dimenzije (Ø × V)	Ø1022 × 404 mm	Pogonski točkovi	2 × 250 × 100 mm
Neto težina	300 kg	Minimalni radijus okretanja	1022 mm
Stepen zaštite	IP65	Savladavanje nagiba	Nije podržano
Nivo buke	≤ 70 dB		

Čišćenje

Brzina kretanja	4–20 m/min	Kapacitet rezervoara za vodu	15 l
Broj mlaznica	1 (prednja)	Zahtevani pritisak vode	≥ 0,05 MPa
Prskanje vode	✓	Prečnik dovodne cevi	20 mm

Navigacija i upravljanje

Kamera za nadzor	✓	IoT povezivost	✓
Daljinsko upravljanje	✓	OTA ažuriranja	✓
Upravljanje putem aplikacije	✓	Praćenje u realnom vremenu	✓
Upravljanje putem veb portala	✓	MooConnect platforma	✓

Baterija

Tip baterije	Litijum-jonska	Kapacitet	40 Ah
Napon	Do 58,8 V		

Sistem punjenja

Automatsko punjenje	✓	Ulazna frekvencija	45–65 Hz
Automatska dopuna vode	✓	Izlazni napon	Do 58,8 V
Ulazni napon punjača	180–220 VAC	Izlazna struja	Maks. 10 A