

Avtonomni robot za čiščenje hleva

Glide Flo



Ključne značilnosti

- **Popolnoma avtomatizirano čiščenje:** Samodejno odstranjevanje gnoja za čistejše hleve in manj ročnega dela.
- **Zasnovan za rešetkasta tla:** Optimiziran za učinkovito čiščenje hlevov z rešetkastimi talnimi površinami.
- **Samodejno polnjenje in dolivanje vode:** Popolnoma avtonomno delovanje brez vsakodnevne posredovanja uporabnika.
- **Kompaktna zasnova:** Kompaktna zasnova omogoča prehod pod vrati in pregradami.
- **Vrtenje na mestu:** Okrogla zasnova omogoča enostavno manevriranje v ozkih prehodih.
- **Daljinski nadzor:** Spremljanje in upravljanje preko aplikacije MooConnect.
- **Kamera za spremljanje v realnem času:** Omogoča oddaljen nadzor in večjo varnost delovanja.
- **Konstrukcija iz nerjavnega jekla:** Odporna na korozijo in zahtevne pogoje v hlevu.
- **Visoka učinkovitost:** Zmanjšuje stroške dela ter izboljšuje higieno in dobrobit živali.

Specifikacije

Tehnične specifikacije

Dimenzije (Ø × V)	Ø1022 × 404 mm	Pogonska kolesa	2 × 250 × 100 mm
Neto teža	300 kg	Najmanjši obračalni radij	1022 mm
Stopnja zaščite	IP65	Premagovanje naklonov	Ni podprto
Raven hrupa	≤ 70 dB		

Čiščenje

Hitrost vožnje	4–20 m/min	Prostornina rezervoarja za vodo	15 l
Število šob	1 (spredaj)	Zahtevan tlak vode	≥ 0,05 MPa
Pršenje vode	✓	Premer dovodne cevi	20 mm

Navigacija in upravljanje

Kamera za nadzor	✓	IoT povezljivost	✓
Daljinsko upravljanje	✓	OTA posodobitve	✓
Upravljanje preko aplikacije	✓	Spremljanje v realnem času	✓
Upravljanje preko spletnega portala	✓	MooConnect platforma	✓

Baterija

Tip baterije	Litij-ionska	Kapaciteta	40 Ah
Napetost	Do 58,8 V		

Polnilni sistem

Samodejno polnjenje	✓	Vhodna frekvenca	45–65 Hz
Samodejno dolivanje vode	✓	Izhodna napetost	Do 58,8 V
Vhodna napetost polnilnika	180–220 Vac	Izhodni tok	Največ 10 A