

# Autonomna cilindrična kosilica za golf terene

## RCM01



### Ključne karakteristike

- **Vrhunski kvalitet košenja:** Cilindrični sistem sečenja obezbeđuje precizan rez i zdrav rast travnjaka.
- **RTK i LiDAR navigacija:** Visokoprecizno pozicioniranje čak i ispod drveća i na područjima sa ograničenim GNSS signalom.
- **Potpuno autonomni rad:** Samostalno košenje uz daljinsko upravljanje i praćenje.
- **Tiho noćno funkcionisanje:** Omogućava košenje noću bez ometanja igrača i aktivnosti na terenu.
- **Upravljanje više zona:** Automatski prelazak između zona košenja u okviru jednog zadatka.
- **Digitalno upravljanje:** Nadzor mašine, planiranje zadataka i praćenje rada putem aplikacije.
- **Profesionalni obrasci košenja:** Podesivi uglovi košenja za kreiranje karakterističnih pruga i šara na travi.
- **Brza priprema za rad:** Mapiranje površina za svega nekoliko minuta pomoću FJD P2 skenera, bez ručnog vođenja mašine.

## Specifikacije

### Osnovne specifikacije

Težina	364 kg
Dimenzije	1905 × 1077 × 1077 mm
Ažuriranje softvera	OTA
Povezivost	4G, bežična veza
Radna temperatura	-20 °C do +45 °C
Stepen zaštite	IPX4

### Kapacitet košenja

Maksimalna površina košenja u 24 h	48.000 m <sup>2</sup>
Maksimalna površina košenja u 72 h	144.000 m <sup>2</sup>
Maksimalna površina košenja po satu	3.000 m <sup>2</sup>
Maksimalna površina po jednom punjenju	30.000 m <sup>2</sup>
Maksimalna sposobnost savladavanja uspona	20°
Maksimalni nagib pri košenju	15°
Vrsta ograničenja zone	Virtuelna granica
Način košenja	Prilagodljivo ugaono košenje

## Sistem sečenja

Visina košenja	7–44 mm
Širina košenja	685 mm
Težina rezne jedinice	65 kg
Dimenzije rezne jedinice	1000 × 370 × 350 mm
Brzina rotacije valjka	300–2200 obrt./min
Broj valjaka	1
Broj noževa na valjku	8
Prečnik valjka	177 mm
Širina valjka	685 mm

## Baterija i punjenje

Brza zamena baterije	●
Kapacitet baterije	8 kWh
Vreme rada	10 h
Vreme punjenja	5 h
Nominalni napon	48 V

## Pozicioniranje i navigacija

Tehnologija pozicioniranja	RTK i LiDAR
NTRIP podrška	●
FJD bazna stanica	●
CORS stanica	●

## Standardna oprema

FJD RCM01 kosilica	●
Prenosni punjač	●
Tablet računar	●
Donji nož (Bedknife) × 2	●
Ručni marker tačkica V4e	●
FJD P2 skener	○
FJD bazna stanica	○

Legenda: ● = standardno, ○ = opciono, / = nije dostupno.