Image not found or type unkn

EGO POWER+ AURA-R2 ROBOT KOSAČICA 3000M²

RMR3000E

Cena sa PDV: 2.941,00 €

Opis

EGO AURA R2 – Pametno robotsko košenje bez granične žice

EGO AURA R2 predstavlja savremeni pristup održavanju travnjaka, gde klasična granična žica više nije potrebna. Umesto fizičkih barijera, ovaj robot koristi napredni navigacioni sistem koji mu omogućava da u potpunosti razume prostor, prilagodi mu se i obrađuje ga sa izuzetnom preciznošću. Korisnik jednostavno definiše granice i zone košenja putem EGO Connect aplikacije, nakon čega robot samostalno preuzima brigu o savršeno uređenoj trati.

Ključ ovakve efikasnosti leži u PATH IQ™ sistemu, koji istovremeno kombinuje više različitih tehnologija. RTK satelitska navigacija omogućava robotu milimetarski precizno određivanje položaja, što mu dopušta da kosi u savršeno ravnim linijama i prati ivice bez potrebe za žicom. Kako satelitski signal u realnim uslovima nije uvek idealan, sistem dopunjuju vizuelno prepoznavanje okoline i senzori pokreta. Pomoću kamera, robot prepoznaje objekte, ivice i prepreke, prilagođavajući im se u hodu. Istovremeno, on “razume” sopstveno kretanje, što mu omogućava da zadrži stabilan smer čak i kada je signal slabiji. Upravo ta kombinacija čini ovaj uređaj pouzdanim rešenjem za vrtove sa drvećem, objektima ili kompleksnim rasporedom.

Način košenja se značajno razlikuje od klasičnih robotskih kosačica. Umesto nasumičnog kretanja, AURA R2 kosi sistematično, u urednim paralelnim linijama. Ovakav pristup omogućava bolju iskorišćenost vremena, manje preklapanja putanja i, što je najvažnije, vizuelno besprekoran rezultat koji odaje utisak profesionalno održavanog travnjaka.

Robot je dizajniran za moderne vrtove gde teren nije uvek jednostavan. Omogućava upravljanje više zona i samostalno se kreće između različitih delova dvorišta, prelazivši preko staza ili popločanih površina. Zahvaljujući snažnom pogonu, AURA R2 pouzdano savladava nagibe do čak 50%, što ga čini pogodnim i za veoma razuđene terene.

Kvalitet reza obezbeđuje sistem sa tri rotirajuća sečiva, dok elektronsko podešavanje visine košenja omogućava lako prilagođavanje različitim vrstama trave i godišnjim dobima. Za nesmetan rad u svakodnevnim uslovima, robot je opremljen senzorom za kišu koji prilagođava rad vremenskim prilikama, kao i GPS zaštitom protiv krađe. Ugrađeno osvetljenje omogućava rad u večernjim satima, dok robusno kućište sa visokim stepenom zaštite garantuje otpornost na spoljne uticaje i lako održavanje.

Čitav sistem je povezan sa aplikacijom EGO Connect, koja korisniku pruža potpunu kontrolu – od podešavanja zona i rasporeda košenja do praćenja rada u realnom vremenu, bez obzira na to gde se nalazite.

EGO AURA R2 spaja preciznost, prilagodljivost i automatizaciju u celovit sistem koji maksimalno pojednostavljuje održavanje čak i najvećih i najzahtevnijih površina.

Shape1 Image not found or type unknown

MODELI

AURA R2 dolazi u tri varijante, koje su prilagođene različitim veličinama površina:

AURA R2 1500: Namenjen za manje i srednje vrtove, pokriva površine do približno 1500 m².

AURA R2 3000: Idealan za veće vrtove, omogućava efikasno

Tehničke specifikacije

Površina košenja do 3000 m²
Navigacija PATH IQ™ (RTK + VSLAM + VIO)
Širina košenja 24 cm
Visina košenja 20–90 mm
Sistem sečenja Rotacioni disk sa sečivima
Maks. nagib radne površine do 50 %
Najmanja širina prolaza 102 cm
Broj zona košenja do 40
Vreme košenja do 120 min
Vreme punjenja oko 90 min
Povezivanje 4G / Wi-Fi / Bluetooth
Aplikacija EGO Connect
Stepen zaštite IP66
Težina oko 14,5 kg
Dimenzije (D × Š × V) 670 × 510 × 310 mm