Image not found or type unkn

EGO POWER+ AURA-R2 ROBOT KOSAČICA 3000M²

RMR3000E

Cijena sa PDV: 5.749,00 BAM

Opis

EGO AURA R2 – pametna robotska košnja bez granične žice

EGO AURA R2 predstavlja savremen pristup robotskoj košnji, gdje klasična granična žica više nije potrebna. Umjesto fizičkih ograničenja, robot koristi napredni navigacijski sistem koji mu omogućava da razumije prostor, prilagođava mu se i obrađuje ga s visokom preciznošću. Korisnik granice i zone košnje jednostavno definiše putem EGO Connect aplikacije, a robot zatim samostalno održava travnjak urednim i ravnomjerno pokošenim.

Ključ ovakvog načina rada je sistem PATH IQ™, koji objedinjuje više tehnologija i koristi ih istovremeno. RTK satelitska navigacija omogućava robotu izuzetno precizno određivanje položaja, zahvaljujući čemu može kositi u ravnim linijama i precizno pratiti ivice bez potrebe za žicom. Budući da satelitski signal u stvarnim uslovima nije uvijek idealan, sistem dodatno koriste vizuelno prepoznavanje okoline i senzori kretanja. Robot uz pomoć kamera prepoznaje objekte, ivice i prepreke te im se u realnom vremenu prilagođava, dok istovremeno prati vlastito kretanje i održava stabilan pravac čak i kada je signal slabiji. Upravo ova kombinacija omogućava pouzdan rad i u vrtovima s drvećem, objektima ili složenijim rasporedom.

Način košnje značajno se razlikuje od klasičnih robotskih kosilica. Umjesto nasumičnog kretanja, AURA R2 kosi sistematski, u uređenim paralelnim linijama. Takav pristup omogućava bolju iskorištenost vremena, manje preklapanja i, što je najvažnije, ujednačen i vizualno uređen rezultat koji ostavlja dojam profesionalno održavanog travnjaka.

Robot je dizajniran za moderne vrtove, gdje površina često nije jednostavna ni jednolična. Omogućava upravljanje više zona i samostalno se kreće između različitih dijelova vrta, uključujući prelazak preko staza ili prilaza. Snažan pogon omogućava pouzdan rad i na terenima s nagibom do 50 %, što ga čini pogodnim i za zahtjevnije, razuđene površine.

Kvalitet košnje osigurava sistem s tri rotirajuće oštrice, koje omogućavaju čist i ujednačen rez, dok elektronsko podešavanje visine košnje omogućava prilagođavanje različitim vrstama travnjaka i sezonskim uslovima.

Za pouzdan rad u svakodnevnim uslovima, AURA R2 opremljena je senzorom za kišu koji prilagođava rad vremenskim prilikama, kao i GPS zaštitom koja doprinosi sigurnosti uređaja. Ugrađena rasvjeta omogućava rad i u večernjim satima, dok robusno kućište s visokom razinom zaštite osigurava otpornost na vremenske utjecaje i jednostavno održavanje.

Cijeli sistem povezan je s aplikacijom EGO Connect, putem koje korisnik ima potpunu kontrolu nad robotom. U aplikaciji može podešavati zone, prilagođavati raspored košnje i pratiti rad u stvarnom vremenu, bez obzira na lokaciju.

EGO AURA R2 tako objedinjuje preciznost, prilagodljivost i automatizaciju u cjelovit sistem koji značajno pojednostavljuje održavanje i većih i zahtjevnijih travnjaka.

MODELI

AURA R2 dostupna je u tri varijante, koje se međusobno razlikuju prvenstveno po veličini površine koju mogu učinkovito održavati.

Model AURA R2 1500 namijenjen je manjim i srednje velikim vrtovima te pokriva površine do približno 1500 m². Model AURA R2 3000 pogodan je za veće vrtove i omogućava učinkovitu košnju površina do približno 3000 m². Najsnažniji model AURA R2 6000

Tehničke specifikacije

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