



Ego Power+ AURA-R2 RMR3000E rajalangaton robottiruohonleikkuri 3000m2

[EGO Power+ akkutyökalut](#) » [Robottiruohonleikkurit](#) » [Ego Power+ AURA-R2 RMR3000E rajalangaton robottiruohonleikkuri 3000m2](#)

AURA-R2 RMR3000E on suunniteltu jopa 3000 m² nurmikoille, tuoden älykkään ja johdottoman leikkuun pihallesi. Se mukautuu puutarhasi muotoon, reagoi esteisiin välittömästi ja ylläpitää siistin ja tasaisen lopputuloksen joka päivä.

Sen ytimessä on PATH IQ™, EGO:n edistynyt navigointijärjestelmä, joka yhdistää RTK-, VSLAM- ja VIO-tekniikat.

Nämä teknologiat toimivat yhdessä kartoittaen ja ohjaten leikkuria senttitarkalla tarkkuudella, suunnitellen tehokkaat ja päällekkäisyyksistä vapaat leikkureitit ilman rajalankoja.

PATH IQ™ kartoittaa, mukautuu ja korjaa reaaliajassa, tarjoten tarkkaa leikkuuta ilman turhia ajokertoja.

Se tunnistaa esteet, kuten lelut, työkalut tai lemmikit, väistää niitä älykkäästi ja pysyy luotettavasti linjassa seinien, puiden ja kapeiden kohtien läheisyydessä.

AURA-R2 RMR3000E toimitetaan latausaseman + ARA2000 RTK-antennin kanssa.

[Lataa ohjekirja tästä](#)



OMINAISUUDET

- Suositeltu leikkuuala 3000m²
- Hiljainen
- Vaihdeettava väri LED-työvalossa
- Ego Connect kännykkäsovellus
- Maaston max kaltevuus 50%
- Varkaudenesto, PIN-koodi ja GPS-seuranta
- Langaton asennus
- 3-kääntyvää terää
- Stereokamera
- Kaikki pakannusmetodit: GPS, RTK, PATH IQ, VSLAM, VIO
- Leikkuukorkeus sähköisesti säädettävissä 20 - 90mm



Tekniset tiedot

AURA-R2 RMR3000E on suunniteltu jopa 3000 m² nurmikoille, tuoden älykkään ja johdottoman leikkuun pihallesi. Se mukautuu puutarhasi muotoon, reagoi esteisiin välittömästi ja ylläpitää siistin ja tasaisen lopputuloksen joka päivä.

Sen ytimessä on PATH IQ™, EGO:n edistynyt navigointijärjestelmä, joka yhdistää RTK*- , VSLAM*- ja VIO*-tekniikat. Nämä teknologiat toimivat yhdessä kartoittaen ja ohjaten leikkuria senttitarkalla tarkkuudella, suunnitellen tehokkaat ja päällekkäisyyksistä vapaat leikkuureitit ilman rajalankoja.

PATH IQ™ kartoittaa, mukautuu ja korjaa reaaliajassa, tarjoten tarkkaa leikkuuta ilman turhia ajokertoja. Se tunnistaa esteet, kuten lelut, työkalut tai lemmikit, väistää niitä älykkäästi ja pysyy luotettavasti linjassa seinien, puiden ja kapeiden kohtien läheisyydessä.

AURA-R2 leikkaa järjestelmällisesti raidallisella kuviolla, mikä maksimoi kattavuuden ja jättää nurmikon moitteettoman näköiseksi. RMR3000E tukee jopa 20 leikkuualueen hallintaa ja siirtyy sujuvasti alueiden välillä kulkien polkujen tai ajoteiden yli.

50 % rinnekyvyn, kolmella kääntyvällä terällä varustetun leikkuujärjestelmän ja 20–90 mm sähköisen leikkuukorkeuden säädön ansiosta se mukautuu helposti vaihtelevaan maastoon. Sateentunnistus keskeyttää leikkuun tarvittaessa, ja GPS-seuranta sekä hälytykset lisäävät turvallisuutta.

Bluetooth-, Wi-Fi- ja 4G-yhteydet yhdistyvät saumattomasti EGO Connect -sovellukseen. IP66-luokiteltu runko suojaa sääolosuhteilta ja on helppo puhdistaa, jopa painepesurilla.

Älykäs, mukautuva ja luotettava RMR3000E pitää nurmikkosi moitteettomana vaivattomalla päivittäisellä hoidolla.

*RTK (Real-Time Kinematic) – Käyttää satelliittisignaaleja ja PATH IQ™ -antennin korjausdataa leikkurin sijainnin määrittämiseksi erittäin tarkasti, mahdollistaen suorat leikkuulinjat ilman rajalankoja.

*VSLAM (Visual Simultaneous Localisation and Mapping) – Leikkurin visuaalinen järjestelmä, joka käyttää kaksoiskameroita “näkemään” ja kartoittamaan ympäristön reaaliajassa, tunnistuen esteet ja puutarhan piirteet.

*VIO (Visual Inertial Odometry) – Yhdistää kamerakuvauksen ja sisäiset liikeanturit seuratakseen leikkurin liikettä ja asentoa myös silloin, kun satelliittisignaali katoaa hetkellisesti.

Malli	Ego Power+ AURA-R2 RMR3000E		
Jännite	24V (Ego Power+ litium akut)		
Akun kapasiteetti	5A		
Työleveys	24cm		
Leikkuurajaus	GPS, RTK, PATH IQ, VSLAM, VIO		
Viestintämoduli	4G/WIFI/Bluetooth		
Suositteltu leikkuualue	3000m2		
Päivittäin hoidettava alue (24h)	2500m2		
Leikkuaika/lataus	2h		
Leikkuualue/lataus	330m3		
Erillislueitten lukumäärä	Maks. 20kpl		
Maksimi maaston kallistus	50%		
Maksimi maaston kallistus rajalla	15%		
Leikkuukorkeudet	20 - 90mm (Sähköinen säätö)		
Leikkuutapa	3 kääntyvää terää		
Paino ilman latausasemaa	15kg		
Robotin IP-luokka	IP66		
Suojaukset	Varkaudenesto, PIN-koodi ja GPS-seuranta		
Takuu yksityiskäytössä	3 vuotta		
Setti	RMR3000E + latausasema + ARA2000 antenni		



HAUTALA SERVICE

Yrittäjäntie 1, 60800 Ilmajoki

www.hautalaservice.com