



Ego Power+ AURA-R2 RMR6000E rajalangaton robottiruohonleikkuri 6000m²

[EGO Power+ akkutyökalut](#) » [Robottiruohonleikkurit](#) » [Ego Power+ AURA-R2 RMR6000E rajalangaton robottiruohonleikkuri 6000m²](#)

AURA-R2 RMR6000E on suunniteltu jopa 6000 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 RMR6000E toimitetaan latausaseman + ARA2000 RTK-antennin kanssa.

[Lataa ohjekirja tästä](#)



OMINAISUUDET

- Suositeltu leikkuuala 6000m²
- 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 RMR6000E on suunniteltu jopa 6000 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. RMR6000E tukee jopa 40 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 RMR6000E 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 RMR6000E
Jännite	24V (Ego Power+ litium akut)
Akun kapasiteetti	5A
Työleveys	24cm
Leikkuurajaus	GPS, RTK, PATH IQ, VSLAM, VIO
Viestintämoduli	4G/WIFI/Bluetooth
Suositteltu leikkuualue	6000m2
Päivittäin hoidettava alue (24h)	3300m2
Leikkuaika/lataus	4h
Leikkuualue/lataus	660m3
Erillislaitteiden lukumäärä	Maks. 40kpl
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	RMR6000E + latausasema + ARA2000 antenni



HAUTALA SERVICE

Yrittäjäntie 1, 60800 Ilmajoki

www.hautalaservice.com