Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Robottiruohonleikkuri Yuka Mini 2 1000 LiDAR & Vision, Mammotion

Koodi: 103776382 - EAN: 6978266640435



1 089 €

867,73 € (ALV 0%)

Tulostettu: 23.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Älykäs 3D-kartoitus ilman rajalankoja
- Hoitaa nurmikon ja latauksen itsenäisesti
- Leikkaa jopa 600 m² alueen

YUKA Mini 2 1000 on rajalangaton robottiruohonleikkuri, joka hyödyntää 360° LiDAR- ja AI Vision -teknologiaa tarkkaan navigointiin ilman kaapeleita tai tukiasemia. Se sopii jopa 1 000 m² nurmialueille ja toimii luotettavasti myös katvealueilla, puiden alla ja vaihtelevissa sääolosuhteissa. Erinomainen valinta pihalle, jossa halutaan siisti leikkuujälki ilman monimutkaista asennusta.

YUKA Mini 2 1000 on suunniteltu pihoille, joissa halutaan moderni ja täysin rajalangaton ratkaisu ilman kompromisseja tarkkuudessa. Käyttöönotto tapahtuu sovelluksella, robotti kartoittaa alueen automaattisesti, ja DropWov-toiminnon ansiosta leikkuun voi aloittaa heti ilman erillistä kartoituskierrosta tai perinteistä rajakaapelin asennusta.

360° LiDAR kartoittaa ympäristön jopa 60 metrin etäisyydeltä ja AI Vision -kamera tunnistaa reaaliajassa nurmikon, istutukset, ihmiset ja eläimet. Jopa ±2 cm paikannustarkkuus näkyy siistinä leikkuujälkenä, ja järjestelmä toimii luotettavasti myös hämärässä ja sateessa. Tehokas 10 TOPS AI-siru tunnistaa yli 300 kohdetta ja väistää turvallisesti lemmikit, lapset ja pihalle jääneet esineet, kun taas Smart Cliff Shield estää putoamiset portaissa ja altaiden reunoilla.

190 mm leikkuuleveys ja usealla kääntyvällä terällä varustettu leikkuulautanen tuottavat siistin ja tasaisen jäljen, ja leikkuukorkeus on säädettävissä 20–60 mm oman mieltymyksen mukaan. Jopa 324 m² tuntiteho pitää keskikokoisen pihan hallinnassa tehokkaasti, ja 45 % nousukyky riittää useimpiin kotipihoihin, mutta erittäin jyrkät rinteet eivät sovellu tälle kaksivetoiselle mallille.

Voit luoda jopa 10 eri leikkuualuetta ja määrittää niiden välille virtuaaliset käytävät sekä rajata no go -alueet helposti sovelluksessa ilman kaapelimuutoksia. Laite tukee Bluetooth- ja WiFi-yhteyksiä, ja 4G-

moduuli on saatavilla lisävarusteena. Huom: 4G-moduuli ei sisälly perustoimitukseen, vaan se ostetaan erikseen. 4G-yhteyden ensimmäiset 3 vuotta ovat ilmaisia moduulin käyttöönoton jälkeen, jonka jälkeen datapaketit ovat valittavissa tarpeen mukaan. 4G toimii Telia, Elisa ja DNA -verkoissa.

Vaihdettava akku mahdollistaa joustavan käytön. Yhdellä latauksella toiminta-aika on noin 150 minuuttia, ja lataus kestää noin 150 minuuttia. Robotti palaa automaattisesti latausasemaan tarvittaessa. IPX6-luokitus tarkoittaa, että laite kestää voimakkaan vesisuihkun. Se on suunniteltu ulkokäyttöön vaihtelevissa sääolosuhteissa

Leikkuuominaisuudet:
- Leikkuualueen koko: 1 000 m^2
- Leikkuuteho: 324 m^2/h
- Leikkausjärjestelmä:
-- Leikkuu levyt: 1 kpl
-- Leikkuu terät: 6 kpl
- Leikkuukorkeus: 20-60 mm
- Leikkuuleveys: 190 mm
- Maksimi nousukyky: 45 %

Akku:
- Akun kapasiteetti: 4,5 Ah
- Latausaika: 150 min
- Toiminta-aika yhdellä latauksella: 150 min
- Automaattinen lataus
- Paino: 0,826 kg

Navigointi ja esteentunnistus:
- Paikannus- ja navigointijärjestelmä: 360 LiDAR & Vision
- Esteiden havainnointikyky: LiDAR tutka ja kamera
- Virtuaaliset rajat

Ohjaus:
- Älypuhelinsovellus: Mammotion
- Ääniohjaus: Alexa & Google Home
- Yhteydet: 4G (lisävaruste) & Wi-Fi & Bluetooth
- Ei sisällä 4G-moduulia, ostettavissa erikseen. (SIM-kortti hankittava teleoperaattorilta)
- Datapaketin hallinta: Sovelluksen kautta
- Yhteydet: 4G, Wi-Fi, Bluetooth
- Varkaudenesto: Sovellusilmoitus älypuhelimeen & GPS-seuranta

Ominaisuudet:
- IP-luokitus: IPX6
- Melutaso: 60 dB
- Koko (P x L x K): 523 x 413 x 281 mm
- Latausaseman virtajohdon pituus: 4 m
- Paino: 11,6 kg

Pakkauksen sisältö:
- Robottiruohonleikkuri

- Varaterät
- Lataus telakka

Miksi valita rajalangaton robottiruohonleikkuri?Rajalangaton robottiruohonleikkuri toimii ilman maahan asennettavaa rajalankaa. Leikkuualue määritetään helposti ohjaamalla robottia puhelimella pihan reunoja pitkin ensimmäisellä käyttökerralla, jonka jälkeen se hoitaa leikkuun itsenäisesti.

Robotti liikkuu pihalla järjestelmällisesti, vähän samaan tapaan kuin robotti-imuri, mutta tarkemmin ja suunnitellummin. Taustalla toimii älykäs paikannus ja navigointi: mallista riippuen laite voi hyödyntää esimerkiksi satelliittipaikannusta, tukiasemaa, kameroita ja sensoreita, joiden avulla se tunnistaa rajat, kiertää esteet ja liikkuu tarkasti alueelta toiselle.

Voit myös määrittää useampia leikkuualueita, ja robotti siirtyy niiden välillä automaattisesti ilman, että sitä tarvitsee kantaa. Tämä on erityisen hyödyllistä pihoilla, joissa nurmialueet ovat erillään toisistaan, kuten etu- ja takapiha, mökkitontti tai piha, jossa kulkuväylät jakavat nurmikon useampaan osaan.