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

Robottiruohonleikkuri Yuka Mini 2 800 Vision & RTK, Mammotion

Koodi: 103776396 - EAN: 6978266640367



799 €

636,65 € (ALV 0%)

Tulostettu: 22.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Älykäs 3D-kartoitus ilman rajalankoja
- Hoitaa nurmikon ja latauksen itsenäisesti
- Leikkaa jopa 800 m² alueen

Mammotion YUKA mini 2 800 on edistyksellinen robottiruohonleikkuri, joka hoitaa jopa noin 800 m² nurmikon itsenäisesti ilman rajakaapeleita ja oppii piha-alueesi nopeasti kolmen AI-kameran avulla. Sen tekoäly tunnistaa esteet, leikkaa tarkasti ja navigoi älykkäästi myös haastavissa ympäristöissä.

Mammotion YUKA mini 2 800 on suunniteltu kotipihoille, joissa halutaan helppo, älykäs ja huoltovapaa nurmikonhoito ilman rajalankoja. Perinteisessä robottiruohonleikkurissa rajalanka ympäröi leikattavan alueen, mutta YUKA mini 2 -malli navigoi ilman fyysisiä rajoitteita käyttämällä kolmea kameraa ja kehittynyttä tekoälyä, mikä säästää aikaa ja nopeuttaa käyttöönottoa.

Kun olet asentanut laitteen ja käynnistänyt sen, robotti suorittaa nopean automaattikartoituksen jopa usealle eri alueelle. Tämän jälkeen se muistaa pihan rakenteen ja reitit, joten se etenee itsenäisesti ilman, että sinun tarvitsee luoda virtuaalisia rajoja tai määritellä reittejä käsin.

Kolmen kameran AI Vision -järjestelmä tunnistaa yli 300 erilaista estettä, kuten pensaat, lelut, pihan kalusteet tai lemmikit ja ihmiset, ja se osaa väistää ne turvallisesti. Tämä vähentää jumittumisia ja takaa sujuvan leikkuun myös monimuotoisilla pihoilla.

Leikkuri selviytyy jopa 45 % kaltevuuksista, mikä tekee siitä toimivan myös mäkisillä tai epätasaisilla pihoilla. Kun robotti leikkaa nurmikon, se varmistaa tasaisen ja huolitellun lopputuloksen myös reunojen läheisyydessä. Automaattinen paluu latausasemalle huolehtii siitä, että akku ladataan ajoissa, minkä jälkeen robotti jatkaa leikkaamista siitä, mihin se jäi.

Leikkuuominaisuudet:

- Leikkuualueen koko: 800 m^2
- Leikkuuteho: 200 m^2/h
- Leikkausjärjestelmä:
-- Leikkuu levyt: 1 kpl
-- Leikkuu terät: 5 kpl
- Leikkuukorkeus: 20-60 mm
- Leikkuuleveys: 190 mm
- Maksimi nousukyky: 45 %

Akku:
- Akun kapasiteetti: 4,5 Ah
- Latausaika: 115 min
- Toiminta-aika yhdellä latauksella: 120 min
- Automaattinen lataus
- Akun paino: 0,826 kg

Navigointi ja esteentunnistus:
- Paikannus- ja navigointijärjestelmä: Vision (tri-camera) + net RTK
- Esteiden havainnointikyky: Kamera
- Virtuaaliset rajat

Ohjaus:
- Älypuhelinsovellus: Mammotion
- Ääniohjaus: Alexa & Google Home
- 4G yhteyden käyttö: Ensimmäiset 3 vuotta ilmaisia. Ilmaisen jakson jälkeen voi ostaa 3 tai 12 kk paketteja. Datapaketin käyttöönotto ja hallinta käteväsi älypuhelinsovelluksen kautta
- 4G yhteys toimii seuraavissa matkapuhelinverkoissa: Telia / Elisa / DNA
- iNavin käyttö on ilmaista WLAN yhteyden kautta
- Datapaketin hallinta: Sovelluksen kautta
- Sisäänrakennettu 4G-moduuli (sis. SIM-kortin)
- Yhteydet: 4G , Wi-Fi, Bluetooth
- Varkaudenesto: Sovellusilmoitus älypuhelimeen & GPS-seuranta

Ominaisuudet:
- IP-luokitus: IPX6
- Melutaso: 58 dB
- Koko (P x L x K): 525 x 413 x 281 mm
- Latausaseman virtajohdon pituus: 4 m
- Paino: 10 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.