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

Robottiruohonleikkuri Luba 3 3000X AWD LiDAR & NetRTK + Talli, Mammotion

Koodi: 103776336 - EAN: 6978266640343



2 149 €

1 712,35 € (ALV 0%)

Tulostettu: 25.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Tarkka navigointi ilman rajalankaa LiDAr + Vision avulla
- Neliveto mahdollistaa siistin leikkauksen rinteisillä pihoilla
- Leikkaa jopa 3 000 m² alueen

Luba 3 3000X AWD on vaativien pihojen robottiruohonleikkuri, joka yhdistää nelivedon, älykkään LiDAR- ja RTK-navigoinnin sekä suuren 400 mm leikkuuleveyden. Se sopii jopa 3 000 m² nurmialueille, joissa on rinteitä, useita vyöhykkeitä ja esteitä. Rajakaapeleita ei tarvita, ja hallinta onnistuu täysin sovelluksella tai ääniohjauksella.

Tähän Luba leikkuriin kaupan päälle Garage -leikkuritalli edun arvo 299e! Katos toimitetaan leikkurin mukana.

Luba 3 3000X AWD sopii jopa 3 000 m² pihoille, joissa on rinteitä, korkeuseroja ja useita erillisiä nurmialueita. Neliveto ja jopa 80 % nousukyky mahdollistavat työskentelyn jyrkissäkin nousuissa, esimerkiksi rinnetonteilla, pengerretyillä pihoilla ja maastoltaan vaihtelevilla alueilla. Se toimii hyvin myös pihoissa, joissa on pitkiä nurmikaistoja, useita vyöhykkeitä tai esteitä, kuten puita ja istutusalueita.

Laite hyödyntää 360° LiDAR-järjestelmää, kaksoiskameraa ja integroitua RTK-paikannusta, joten rajakaapeleita ei tarvita. RTK toimii internetin kautta ilman erillistä antennia, ja palvelu sisältyy ensimmäiset 6 vuotta. LiDAR havaitsee esteitä jopa 40 m etäisyydeltä 10 % heijastavuudella, ja tunnistusta tukevat lisäksi tutka, kamera sekä puskurin törmäystunnistin. Käytännössä leikkuri kiertää puut, kalusteet ja muut esteet hallitusti.

Kahdella leikkuulevyllä ja kuudella kääntyvällä terällä varustettu leikkuujärjestelmä tarjoaa 400 mm leikkuuleveyden ja jopa 650 m²/h työtehon, joten suurempikin alue valmistuu tehokkaasti. Leikkuukorkeus on säädettävissä 25–70 mm, ja suunniteltuun ajoreittiin perustuva liikkuminen tuottaa

tasaisen ja järjestelmällisen lopputuloksen. Yhdellä latauksella laite toimii noin 175 min, latautuu noin 125 min ja palaa automaattisesti lataukseen jatkaakseen työtä, kunnes koko alue on leikattu.

Voit hallita jopa 30 eri leikkuualuetta, mikä sopii esimerkiksi etu- ja takapihan, sivukaistojen ja erillisten nurmialueiden jakamiseen. Virtuaaliset rajat määritellään sovelluksessa, eikä maahan tarvitse asentaa kaapeleita. Yhdellä latauksella laite toimii noin 175 min ja latautuu täyteen noin 125 min. Automaattinen lataus varmistaa, että työ jatkuu keskeytyksettä, kunnes alue on valmis.

Yhteydet: 4G, Wi-Fi ja Bluetooth. Sisäänrakennettu 4G-moduuli ja SIM-kortti mahdollistavat etähallinnan myös silloin, kun pihalla ei ole omaa Wi-Fi-verkkoa. 4G-yhteys on maksuton ensimmäiset 3 vuotta. Tämän jälkeen käytettävissä on 3, 6 tai 12 kuukauden datapaketit. Yhteys toimii Telia, Elisa ja DNA -verkoissa. Tämän jälkeen iNavi toimii edelleen ilman maksullista datapakettia, mutta 4G-yhteyttä vaativat ominaisuudet eivät ole käytettävissä.

Leikkuuominaisuudet:
- Leikkuualueen koko: 3000 m^2
- Leikkuuteho: 500 m^2/h
- Leikkausjärjestelmä:
-- Leikkuu levyt: 2 kpl
-- Leikkuu terät: 6 kpl
- Leikkuukorkeus: 25-70 mm
- Leikkuuleveys: 400 mm
- Vetotapa: Neliveto
- Maksimi nousukyky: 80 %

Akku:
- Akun kapasiteetti: 12 Ah
- Latausaika: 120 min
- Toiminta-aika yhdellä latauksella: 175 min
- Automaattinen lataus
- Akun paino: 1,675 kg

Navigointi ja esteentunnistus:
- Paikannus- ja navigointijärjestelmä: 360 LiDAr + Vision (dual kamera) + integroitu RTK
- Esteiden havainnointikyky: Kamera ja törmäystunnistin puskurissa
- Inavi, eli integroitu RTK, ei tarvitse erillistä antennia koska RTK toimii netin kautta
- Lidar havainnoitietäisyys: 40 m (10%)
- Virtuaaliset rajat

Ohjaus:
- Älypuhelinsovellus: Mammotion
- Ääniohjaus: Alexa & Google Home
- Sisäänrakennettu 4G-moduuli: SIM-kortti mukana
- 4G yhteyden käyttö: Ensimmäiset 3 vuotta ilmaisia. Ilmaisen jakson jälkeen voi ostaa 3 tai 12 kk paketteja
- Datapaketin hallinta: Sovelluksen kautta
- 4G yhteys toimii verkoissa: Telia / Elisa / DNA
- Yhteydet: 4G, Wi-Fi, Bluetooth
- iNavin käyttö on ilmaista WLAN yhteyden kautta, vaikka 4G datapaketin tilausta ei uusi ilmaisen jakson jälkeen

- Varkaudenesto: Sovellusilmoitus älypuhelimeen & GPS-seuranta

Ominaisuudet:
- IP-luokitus: IPX6
- Melutaso: 70 dB
- Koko (P x L x K): 690 x 513 x 273 mm
- Latausaseman virtajohdon pituus: 4 m
- Paino: 18,9 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.