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

Robottiruohonleikkuri Luba 3 10000X AWD LiDAR & NetRTK + Talli, Mammotion

Koodi: 103815696 - EAN: 6978266640749



3 990 €

3 179,28 € (ALV 0%)

Tulostettu: 28.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- 360° LiDAR, kaksoiskamera ja integroitu RTK tarkkaan navigointiin
- Neliveto mahdollistaa siistin leikkauksen rinteisillä pihoilla
- Soveltuu jopa 10 000 m² nurmialueille

Luba 3 10000X AWD on suunniteltu erittäin suurille ja vaativille nurmialueille, jopa 10 000 m² kokonaisuuksiin. Se yhdistää nelivedon, 360° LiDAR- ja Vision-järjestelmän sekä integroidun RTK-paikannuksen, joten rajalankoja ei tarvita. Sopii laajoille tonteille, yrityskiinteistöihin ja kohteisiin, joissa tarvitaan tarkka, järjestelmällinen ja luotettava leikkuuratkaisu.

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

Luba 3 10000X AWD on suunniteltu jopa 10 000 m² nurmialueille, joissa on pitkiä ajolinjoja, useita erillisiä leikkuualueita ja jyrkkiä rinteitä. Neliveto ja jopa 80 % nousukyky mahdollistavat työskentelyn vaativassa maastossa, kuten rinnetonteilla, laajoilla piha-alueilla ja yrityskiinteistöjen nurmikentillä. Se soveltuu kohteisiin, joissa tarvitaan järjestelmällinen, tarkka ja luotettava ratkaisu suurten kokonaisuuksien ylläpitoon.

Laite hyödyntää 360° LiDAR-järjestelmää, kaksoiskameraa ja integroitua RTK-paikannusta, joka toimii internetin kautta ilman erillistä antennia ja sisältyy käyttöön ensimmäiset 6 vuotta. Tämä mahdollistaa tarkan navigoinnin ilman rajalankaa. LiDAR havaitsee esteitä jopa 40 m etäisyydeltä 10 % heijastavuudella, ja tunnistusta tukevat lisäksi tutka, kamera sekä puskurin törmäystunnistin, joten laite pysähtyy tai kiertää esteet hallitusti. Virtuaaliset rajat ja no-go-alueet määritellään sovelluksessa. Erillisellä RTK-tukiasemalla signaalin peitto voi olla jopa 5 km, ja datalinkin maksimietäisyys on 100 m.

Kahdella leikkuulevyllä ja kuudella kääntyvällä terällä varustettu järjestelmä tarjoaa 400 mm leikkuuleveyden ja jopa 650 m²/h työtehon. Tämä tarkoittaa, että suuretkin alueet valmistuvat hallitusti

ja järjestelmällisesti ilman satunnaista ajokuviota. Leikkuukorkeus on säädettävissä 25–70 mm. Yhdellä latauksella laite toimii noin 220 min, latautuu noin 150 min ja palaa automaattisesti latausasemaan jatkaakseen työtä, kunnes koko määritelty alue on leikattu.

Yhteydet: 4G, Wi-Fi ja Bluetooth. Sisäänrakennettu 4G-moduuli ja SIM-kortti mahdollistavat etähallinnan myös ilman paikallista Wi-Fi-verkkoa. 4G-yhteys on maksuton kolme ensimmäistä vuotta. Tämän jälkeen iNavi toimii edelleen ilman maksullista datapakettia, mutta 4G-yhteyttä vaativat ominaisuudet eivät ole käytettävissä ilman erillistä pakettia. Yhteys toimii Telia, Elisa ja DNA -verkoissa. Leikkuria hallitaan älypuhelinsovelluksella, ja se tukee Alexa- ja Google Home -ääniohjausta. Voit hallita jopa 50 eri leikkuualuetta, mikä sopii laajoihin ja moniosaisiin pihoihin.

Leikkuuominaisuudet:
- Leikkuualueen koko: 10 000 m^2
- Leikkuuteho: 650 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: 15 Ah
- Latausaika: 150 min
- Toiminta-aika yhdellä latauksella: 220 min
- Automaattinen lataus
- Akun paino: 2,025 kg

Navigointi ja esteentunnistus:
- Paikannus- ja navigointijärjestelmä: 360 LiDar + Vision (dual kamera) + integroitu RTK
- Esteiden havainnointikyky: (tutka + kamera) & puskurissa törmäystunnistin
- 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
- iNavin käyttö on ilmaista WLAN yhteyden kautta, vaikka 4G datapaketin tilausta ei uusi ilmaisen jakson jälkeen.
- Datapaketin hallinta: Sovelluksen kautta
- 4G yhteys toimii verkoissa: Telia / Elisa / DNA
- Yhteydet: 4G, Wi-Fi, Bluetooth
- Varkaudenesto: Sovellusilmoitus älypuhelimeen & GPS-seuranta

Ominaisuudet:

- IP-luokitus: IPX6
- Melutaso: 70 dB
- Koko (P x L x K): 698 x 533 x 279 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.