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

Robottiruohonleikkuri Luba 3 5000X AWD LiDAR & NetRTK + Talli, Mammotion

Koodi: 103776334 - EAN: 6978266640398



2 590 €

2 063,75 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. 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
- Leikkaa jopa 5 000 m² alueen

Luba 3 5000X AWD on suunniteltu suurille ja vaativille pihoille, joissa on rinteitä, korkeuseroja ja useita erillisiä nurmialueita. Se yhdistää nelivedon, 360° LiDAR- ja Vision-järjestelmän sekä integroidun RTK-paikannuksen, joten rajakaapeleita ei tarvita. Sopii jopa 5 000 m² kokonaisuuksiin, joissa halutaan järjestelmällinen ja tarkka leikkuujälki.

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

Luba 3 5000X AWD on tarkoitettu isoille tonteille, laajoihin pihapiireihin ja kohteisiin, joissa nurmialueet jakautuvat useaan vyöhykkeeseen. Neliveto ja jopa 80 % nousukyky mahdollistavat työskentelyn jyrkissä rinteissä, pengerretyillä pihoilla ja maastoltaan vaihtelevilla alueilla. Se soveltuu esimerkiksi suurille omakotitalotonteille, maatilaympäristöihin ja laajoille mökkipihoille.

Laite hyödyntää 360° LiDAR-järjestelmää, kaksoiskameraa ja integroitua RTK-paikannusta, joka toimii internetin kautta ilman erillistä antennia ja sisältyy käyttöön ensimmäiset 6 vuotta. LiDAR havaitsee esteitä jopa 40 m etäisyydeltä 10 % heijastavuudella, ja tunnistusta tukevat lisäksi tutka, kamera sekä puskurin törmäystunnistin, joten leikkuri kiertää puut, istutukset ja kalusteet hallitusti. Virtuaaliset rajat määritellään sovelluksessa ilman rajakaapeleita. Erillisellä RTK-tukiasemalla signaalin peitto voi olla jopa 5 km, ja datalinkin maksimietäisyys on 100 m.

Kahdella leikkuulevyllä ja kuudella kääntyvällä terällä varustettu leikkuujärjestelmä tarjoaa 400 mm leikkuuleveyden ja jopa 650 m²/h työtehon, joten suuretkin alueet valmistuvat tehokkaasti ja järjestelmällisesti. Leikkuukorkeus on säädettävissä 25–70 mm. Yhdellä latauksella laite toimii noin

220 min, latautuu noin 150 min ja jatkaa automaattisesti työtä latauksen jälkeen, kunnes koko määritelty alue on leikattu.

Yhteydet: 4G, Wi-Fi ja Bluetooth. Sisäänrakennettu 4G-moduuli ja SIM-kortti mahdollistavat etähallinnan myös ilman pihan omaa Wi-Fi-verkkoa. 4G-yhteys on maksuton ensimmäiset 3 vuotta, jonka jälkeen saatavilla 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.

Leikkuria voi ohjata älypuhelinsovelluksella sekä Alexa- ja Google Home -ääniohjauksella. Voit hallita jopa 50 eri leikkuualuetta, mikä on hyödyllistä laajoissa ja moniosaisissa pihoissa.

Leikkuuominaisuudet:
- Leikkuualueen koko: 5000 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: 15 Ah
- Latausaika: 145 min
- Toiminta-aika yhdellä latauksella: 215 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
- 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.