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

Robottiruohonleikkuri Luba 3 1500X AWD LiDAR & Vision + Talli, Mammotion

Koodi: 103776371 - EAN: 6978266640381



1 890 €

1 505,98 € (ALV 0%)

Tulostettu: 26.11.2026. 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 1 500 m² alueen

Luba 3 1500X AWD on nelivetoinen robottiruohonleikkuri jopa 1 500 m² nurmialueille, joissa on rinteitä, esteitä ja useita leikkuualueita. Se hyödyntää 360° LiDAR-tutkaa ja kaksoiskameraa, joten rajakaapeleita ei tarvita. Soveltuu erityisesti vaihteleviin pihoihin, joissa tarvitaan pitoa, tarkkaa navigointia ja järjestelmällistä leikkuujälkeä.

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

Luba 3 1500X AWD on suunniteltu keskikokoisille ja monimuotoisille pihoille, joissa on korkeuseroja ja jyrkkiäkin rinteitä. Neliveto ja jopa 80 % nousukyky mahdollistavat työskentelyn esimerkiksi rinnetonteilla, pengerretyillä pihoilla ja maastoltaan vaihtelevilla alueilla. Se soveltuu hyvin myös pihoihin, joissa on useita nurmialueita, kulkuväyliä ja istutuksia.

Laite hyödyntää 360° LiDAR-tutkaa ja kaksoiskameraa ympäristön hahmottamiseen ilman RTK-paikannusta, ja navigointi perustuu LiDAR- ja Vision-järjestelmään. LiDAR havaitsee esteitä jopa 40 m etäisyydeltä 10 % heijastavuudella, ja tunnistusta tukevat lisäksi tutka, kamera sekä puskurin törmäystunnistin, joten leikkuri kiertää puut, kalusteet ja muut esteet hallitusti. Virtuaaliset rajat määritellään suoraan sovelluksessa, eikä rajakaapeleita tarvitse asentaa maahan.

Kahdella leikkuulevyllä ja kuudella kääntyvällä terällä varustettu järjestelmä tarjoaa 400 mm leikkuuleveyden ja jopa 650 m²/h työtehon, joten jopa 1 500 m² nurmialue hoituu tehokkaasti ja tasaisesti. Leikkuukorkeus on säädettävissä 25–70 mm. Yhdellä latauksella laite toimii noin 140 min, latautuu noin 90 min ja palaa automaattisesti lataukseen jatkaakseen työtä, kunnes koko alue on

leikattu.

Yhteydet: 4G, Wi-Fi ja Bluetooth. Sisäänrakennettu 4G-moduuli ja SIM-kortti mahdollistavat etähallinnan myös ilman omaa Wi-Fi-verkkoa pihalla. 4G-yhteys on maksuton ensimmäiset 3 vuotta, jonka jälkeen käytettävissä on 3, 6 tai 12 kuukauden datapaketit. Yhteys toimii Telia, Elisa ja DNA -verkoissa.

Leikkuria voi ohjata älypuhelinsovelluksella sekä Alexa- ja Google Home -ääniohjauksella. Voit hallita jopa 15 eri leikkuualuetta samasta sovelluksesta.

Leikkuuominaisuudet:
- Leikkuualueen koko: 1500 m²
- Leikkuuteho: 400 m²/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: 9,4 Ah
- Latausaika: 90 min
- Toiminta-aika yhdellä latauksella: 135 min
- Automaattinen lataus
- Akun paino: 0,826 kg

Navigointi ja esteentunnistus:
- Paikannus- ja navigointijärjestelmä: 360 LiDAr + Vision (dual kamera)
- Esteiden havainnointikyky: Kamera ja törmäystunnistin puskurissa
- 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
- Varkaudenesto: Sovellusilmoitus älypuhelimeen & GPS-seuranta

Ominaisuudet:
- IP-luokitus: IPX6
- Melutaso: 60 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.