iGarden L30 AWD Robotgressklipper - 1000 m2

Produktnummer: IGL30

iGarden L30 AWD Robotgressklipper kombinerer 3D LiDAR-navigasjon og presis hindringsunngåelse for jevn klipp uten kantkabel. Med driftstid på inntil 3 timer per lading dekker den opptil 1000 m² og håndterer komplekse hager med inntil 30 soner. Stillegående drift og robust IPX6-beskyttelse gjør L30 AWD perfekt for vær og vind i Norge.

iGarden L30 AWD Robotgressklipper er en smart robotklipper uten kantledning, utviklet for presis og effektiv plenklipping i norske hager. Den bruker 3D LiDAR, IMU og binokulært kamera til å kartlegge hagen i sanntid, planlegge effektive klipperuter og oppdage hindringer underveis. Dette gir en fleksibel installasjon uten nedgravd kabel, samtidig som roboten kan klippe tett inntil kanter og tilpasse seg komplekse hageområder.

Med firehjulsdrift (AWD) og kapasitet til å håndtere stigning opptil 70 % / 35° er iGarden L30 AWD spesielt godt egnet for kuperte plener, skråninger og ujevnt terreng. Dette gjør modellen til et sterkt valg for hager der vanlige robotgressklippere kan få problemer med fremkommelighet og grep.

Klippesystemet består av tre flyvende kniver som roterer med 3000 rpm og gir et rent, jevnt og skånsomt klipperesultat. Klippebredden er 22 cm, klippehøyden kan justeres fra 30 til 100 mm, og en stabil klippehastighet på 0,6 m/s bidrar til jevn plenpleie gjennom hele sesongen.

iGarden L30 AWD har et Li-ion-batteri på 25,2 V / 10 Ah med 2,8 timer driftstid og en ladetid på ca. 2,5 timer. Dette gir effektiv drift med lavt vedlikehold og god brukervennlighet i hverdagen. Robotklipperen styres enkelt via app med Wi-Fi og Bluetooth, og 4G-sporing med tyverisikring er inkludert det første året.

For trygg og praktisk bruk er modellen utstyrt med regnbeskyttelse, dyrevennlig algoritme og lavt støynivå på kun 60 dB(A). Det gjør den godt egnet for boligområder, hytter og hager der stillegående drift er viktig. Med kompakt størrelse på 684 × 487 × 301 mm og vekt på 20,4 kg er den også enkel å håndtere ved service, rengjøring og vinterlagring.

- Navigasjon 3D LiDAR + IMU
- Hindringssensorer 3D LiDAR + binokulært kamera + støtdemper
- Maksimalt klippeareal 1000 m²
- Maks antall soner 30 stk
- Klippebredde 22 cm
- Klippehøyde 30 – 100 mm
- Kniver 3 stk
- Kuttehastighet 3 000 rpm (350 mN)
- Klippehastighet 0.6 m/s (≈ 2.16 km/t)
- Maks stigning 70% (35°)
- Driftstid per lading ca. 2.8 timer
- Ladetid 2.5 timer
- Batteritype Li-ion
- Batterikapasitet 10 Ah
- Batterispenning 25.2 V
- Ladestrøm 4 A
- Drivsystem AWD + navmotor
- IP-klassifisering IPX6 (vannbestandig)
- Lydnivå 60 dB(A)
- Regnbeskyttelse
- Dyrevennlig algoritme
- App / Wi-Fi / Bluetooth

- 4G / Tyverisikring med 1 år inkludert
- Arbeidstemperatur 0 – 55 °C
- Ladetemperatur 5 – 45 °C
- Lagringstemperatur -20 – 60 °C
- Ladestasjon-kabel 10 m
- Størrelse 684 x 487 x 301 mm (lxbxh)
- Vekt 20.4 kg
- Garanti 3 år
- Ladestasjonstørrelse 582 x 609 x 367 mm
- Ladestasjonsvekt 3.35 kg

iGarden L30 AWD Robotgressklipper er laget for deg som vil ha kabel-fri installasjon, trygg navigasjon og et proft resultat på små til mellomstore plener. Den takler skrå tomter, smale passasjer og flere soner uten å gå på kompromiss med finish. Med 3 års garanti, appkontroll og intelligente sikkerhetsfunksjoner får du en robotklipper som gjør hverdagen enklere.

Les mer om produktet her:
https://www.maskinimp.no/product?number=IGL30