

## Specifikacije



### Sposobnosti

Površina travnjaka

1500m<sup>2</sup>

Max. nagib

80%

Kapacitet baterije

6.1Ah

Snaga motora

88W

Različita područja košnje

20

### Navigacija i sigurnost

Navigacijski sustav

3D LiDAR-Vision

Max. domet lasera

30m(10%), 75m(80%)

Gustoća točaka oblaka

200,000 u sekundi

Izbjegavanje prepreka

3D LiDAR+Vizualni sustav+Branik

### Sustav košnje

Širina košnje

200mm

Visina košnje

20-65mm, podesiva

Rezni sustav

6 rotirajućih oštrica

### Ostalo

Povezivost

Bluetooth & Wifi & 4G

Vodootpornost

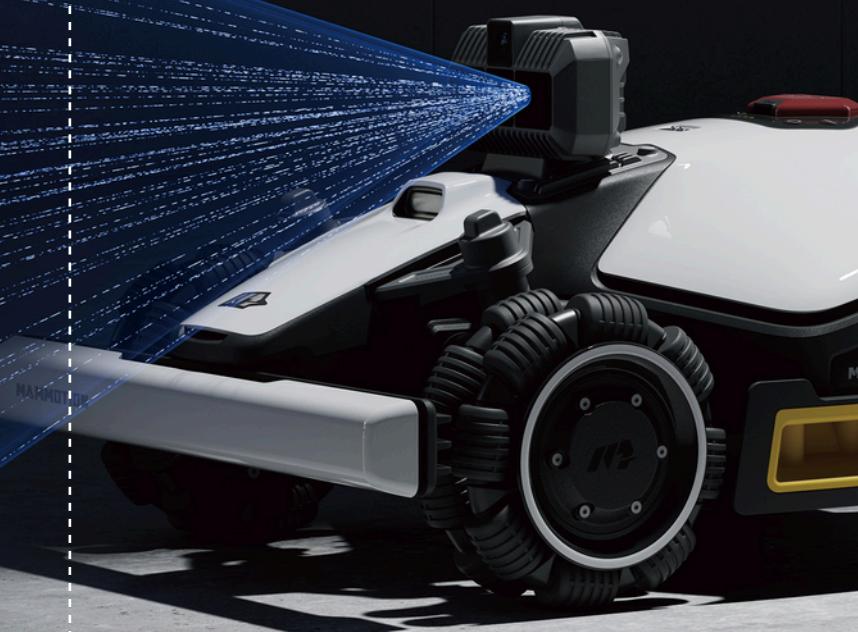
IPX6

[www.luba.hr](http://www.luba.hr)



# LUBA mini AWD LiDAR

Robotska kosilica bez granične žice  
Vikend za zabavu, a ne za košnju



### Međimurka BS d.o.o.

Adresa: Kalnička 67, 40 000 Čakovec, Hrvatska

Email: [info@medjimirka-bs.hr](mailto:info@medjimirka-bs.hr)

[www.luba.hr](http://www.luba.hr) | [www.medjimirka-bs.hr](http://www.medjimirka-bs.hr)

### Pratite nas

## Prva robotska košilica na svijetu s čvrstim LiDAR-om

Zahvaljujući naprednoj 3D LiDAR tehnologiji i fuziji s kamerama, nema potrebe za zakopavanjem žica niti brige oko problema sa signalom. Umjesto sati instalacije, košnja počinje u samo nekoliko minuta. Uz trostruko veću izdržljivost, LUBA osigurava pouzdano i glatko iskustvo košnje već od prvog dana.



### Vidi daleko, reagiraj brzo

Zahvaljujući dometu detekcije do 30 metara, vizualni sustav s poboljšanim LiDAR-om omogućuje brže i preciznije prepoznavanje prepreka. Prepoznaće čak i male ježeve ili kućne ljubimce u pokretu.



### Savladaj uspone do 80%

Kombinirajući inteligenciju i preciznost s pogonom na sve kotače, LUBA bez problema savladava teške terene i uspone. Ne zapinje čak ni u najzahtjevnijim kutovima Vašeg vrta.



### Pozicioniranje s preciznošću do centimetra

Zahvaljujući LiDAR-u sa 144 laserske zrake i 200.000 točaka u sekundi, LUBA u stvarnom vremenu stvara detaljniju trodimenzionalnu kartu Vašeg travnjaka. Time omogućuje precizno pozicioniranje na razini centimetra, čak i u složenim ili zaklonjenim područjima poput prostora ispod drveća ili trampolina.



### Košnja do samog ruba



### Zamjenjiva baterija 6.1 Ah



### Motor za košnju snage 88 W



### IPX6 vodootpornost



### Podesiva visina košnje



### Upravljanje do 20 zona košnje



### 3D ispis travnjaka



### Širina košnje 200 mm

