



BUDUĆNOST ROBOTIKE

INEEDROBOT

FJD FV2000

Robot kosilica





Napredna RTK tehnologija za savršeno košenje

Odlična preciznost RTK sistema obezbeđuje besprekorno pokošen travnjak.



Optimizirano planiranje puta

Pametno planiranje puta za brže i preciznije košenje.



Pametna kontrola putem aplikacije

Kontrolišite, zakazujte i pratite košenje bilo kada i bilo gde putem aplikacije.

Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š × D × V)	631 × 444 × 290 mm
Težina	13,156 kg
Vreme punjenja**	60 min
Vreme rada sa punom baterijom	90 min
Maksimalni nagib	33° (65 %)
Širina košenja	255 mm
Visina košenja	10–50 mm



Površina košenja za 3 dana: 6000 m²

Bez napora kosi do 6000 m² za samo tri dana.



Detekcija i izbegavanje prepreka u realnom vremenu

Obezbeđuje bezbedan rad zahvaljujući preciznom prepoznavanju prepreka.



Bez graničnih žica

Instalirajte i odmah počnite sa radom, bez potrebe za graničnim žicama.

* Trajanje baterije zavisi od različitih činilaca i uslova rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će zahtevati zamenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije zavisi od načina korišćenja i podešavanja.

INEEDROBOT

FL3000

LiDAR Robot kosilica





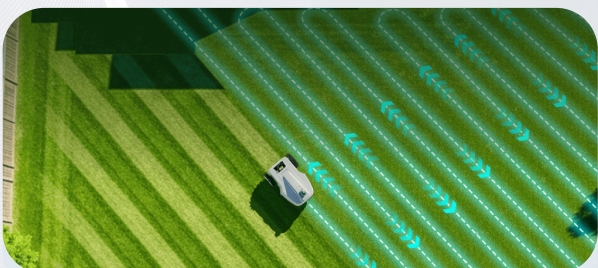
Instalacija za 10 minuta

Bez žica ili RTK-a. Jednostavno postavite stanicu za punjenje i robot će mapirati vaš travnjak.



Nema problema sa signalom

Drveće, zidovi ili uski uglovi? Nema problema!

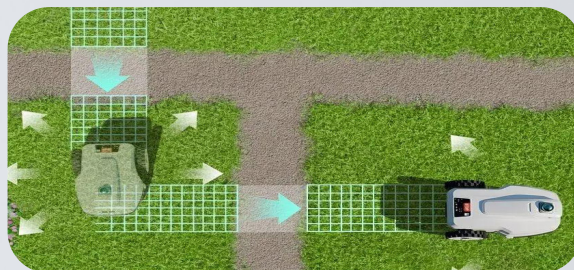


Pametno planiranje rute

Planira najefikasniju rutu za savršeno pokošen travnjak.

Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š × D × V)	633 × 443 × 302 mm
Težina	13,5 kg
Vreme punjenja**	120 min
Vreme rada sa punom baterijom	80 min
Maksimalni nagib	33° (65 %)
Širina košenja	260 mm
Visina košenja	20–60 mm (standardno) 10~50 mm (standardno sa adapterom)



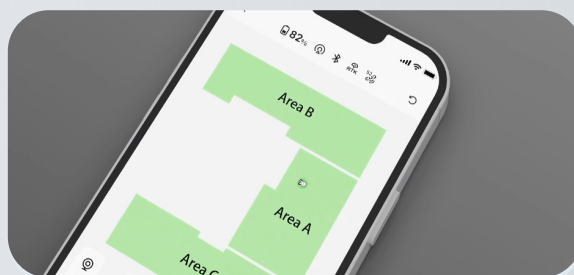
Automatsko mapiranje

Postavite ga na travu i robot će skenirati površinu i kreirati preciznu mapu.



Precizno izbegavanje prepreka

Identifikuje kamenje, igračke ili grane pre nego što izazovu probleme.



Sve u jednoj aplikaciji

Pokrenite, pratite napredak i upravljajte zonama jednim dodirom.

* Trajanje baterije zavisi od različitih činilaca i uslova rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će zahtevati zamenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije zavisi od načina korišćenja i podešavanja.

INEEDROBOT

FR4000

Robot kosilica





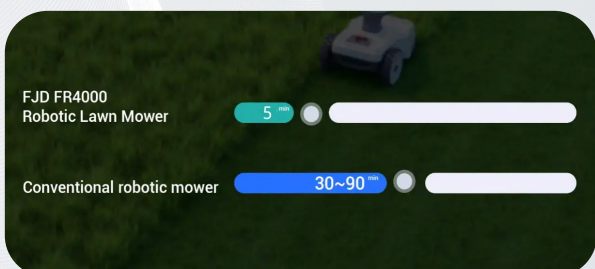
RTK pozicioniranje

Osigurava preciznost na nivou centimetara sa pouzdanim signalom i odličnim dometom.



Sistem protiv krađe

Kombinacija PIN-a, alarma, povezivanja sa punjačem i GPS praćenja za pouzdanu zaštitu.



Instalacija za 5 minuta

Brzo, jednostavno i bez problema.

Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š x D x V)	645 x 444 x 420 mm
Težina	13,3 kg
Vreme punjenja**	120 min
Vreme rada sa punom baterijom	180 min
Maksimalni nagib	33° (65 %)
Širina košenja	255 mm
Visina košenja	10-50 mm / 20-60 mm



Maksimalni nagib 33° (65 %)

Lako savladava strme padine, penje se do nagiba 33° (65 %).



Daljinsko praćenje u realnom vremenu

Omogućava praćenje košenja putem video prenosa uživo.



Kapacitet 190 Wh

Omogućava do 180 minuta neprekidnog košenja sa jednim punjenjem.

* Trajanje baterije zavisi od različitih činilaca i uslova rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će zahtevati zamenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije zavisi od načina korišćenja i podešavanja.



www.ineedrobot.eu



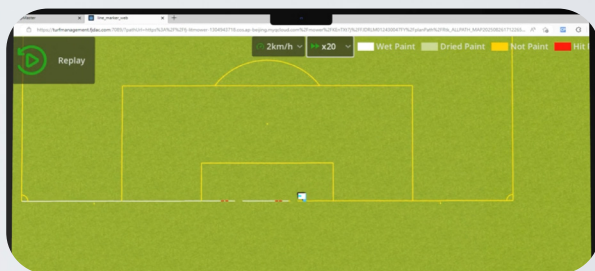
ineedrobot@roboti-adria.eu



PAINT MASTER™ MINI

RLM02 Robot za označavanje linija





FJD simulacija označavanja

Omogućava virtualno testiranje putanja obeležavanja pre stvarnog izvršenja, što smanjuje greške i štedi vreme.



Smanjite troškove i povećajte efikasnost

Pametno vođenje osigurava savršene linije svaki put.



Neograničene opcije personalizacije

Podržava kreiranje prilagođenih mapa prema željama korisnika.

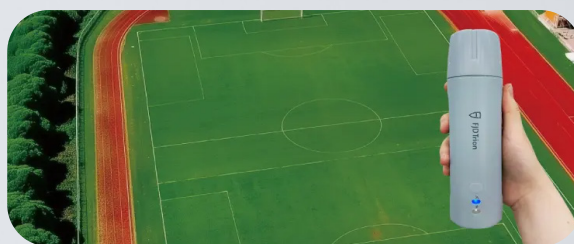
Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š × D × V)	656 × 655 × 453 mm
Težina	21,85 kg
Brzina označavanja	2 km/h
Vreme punjenja**	2 h (sa dvostrukim punjačem)
Vreme rada sa punom baterijom	2 h
Visina mlaznice	3–8 cm
Kontejner za boju	8 l



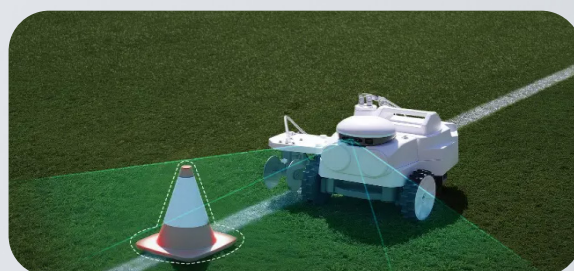
Odlična tačnost obeležavanja linija

Industrijski RTK i adaptivne opcije signala obezbeđuju stabilno obeležavanje na različitim površinama.



Jednostavno mapiranje

Prenosiva ručna jedinica omogućava brzo kreiranje mape, u nekoliko minuta, bez da robot pređe celu površinu.



Bezbednost i zaštita od krađe

Kombinacija sistema za praćenje u realnom vremenu i sistema za sprečavanje sudara obezbeđuje bezbedan rad robota.

* Trajanje baterije zavisi od različitih činilaca i uslova rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će zahtevati zamenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije zavisi od načina korišćenja i podešavanja.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu



PAINT MASTER™ PRO

RLM01 Robot za označavanje linija





Izuzetna tačnost obeležavanja

Dvostruki industrijski GNSS sistem pozicioniranja i opcioni laserski modul omogućavaju preciznost od centimetra do milimetra u različitim okruženjima.



Veća efikasnost i smanjenje troškova

Ušedite do 90% troškova rada, smanjite potrošnju boje, eliminišite probno obeležavanje i omogućite kontinuirani rad uz brzu zamenu baterije.



Napredna simulacija i planiranje obeležavanja

Putanja obeležavanja može se virtuelno testirati unapred, elementi se mogu proveriti, a performanse optimizovati za savršene rezultate iz prvog pokušaja.

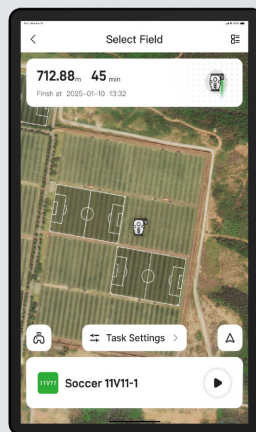
Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š × G × V)	1068 × 1023 × 672 mm
Težina	58,6 kg
Brzina označavanja	1–3 km/h
Vreme punjenja**	2 h
Vreme rada sa punom baterijom	5 h
Visina mlaznice	3–8 cm
Kontejner za boju	20 l



Brzo mapiranje i podešavanje više terena

Prenosivi ručni marker omogućava brzo mapiranje bilo gde i kreira i upravlja više različitih podešavanja terena istovremeno.



Upravljanje oblakom i daljinsko upravljanje

Upravlajte više robota istovremeno, pratite status u realnom vremenu, automatski menjajte terene, delite mape putem oblaka i upravljajte uređajem putem mobilne aplikacije.



Bezbedan i izdržljiv dizajn

Opremljen binokularnim sistemom automatskog zaustavljanja i zaštitnim branicima, ima modularnu konstrukciju i kompatibilan je sa sertifikovanim bojama.

* Trajanje baterije zavisi od različitih činilaca i uslova rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će zahtevati zamenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije zavisi od načina korišćenja i podešavanja.



www.ineedrobot.eu



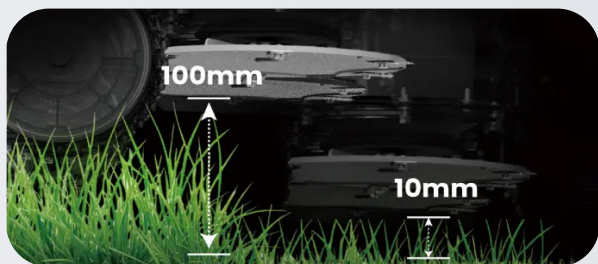
ineedrobot@roboti-adria.eu



FRX

Profesionalna robot kosilica





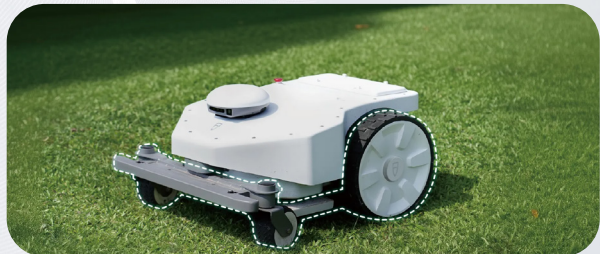
Izuzetno širok opseg visine košenja

Podesivo od 10 do 100 mm, pogodno za različite primene.



Fleksibilno punjenje

Brza zamena baterije omogućava kontinuirani rad 24/7.

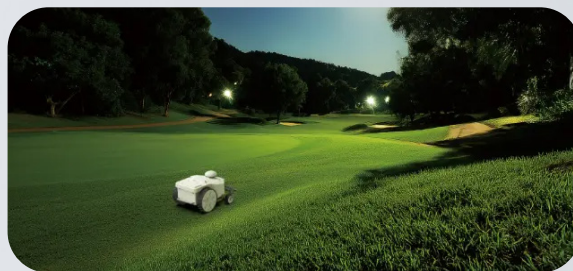


Izuzetno lagan okvir

Za lako nošenje i transport.

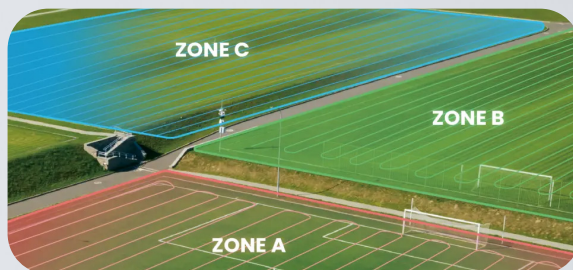
Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š × G × V)	1278 × 782 × 739,9 mm
Težina	83,7 kg
Maksimalna površina košenja sa jednim punjenjem	8000 m²
Vreme punjenja*	240 min
Vreme rada sa punom baterijom	320 min
Visina košenja	10–100 mm
Širina košenja	520 mm
Maksimalni nagib	20°



Tihi noćni rad

Omogućava košenje noću, oslobađajući igralište tokom dana.



Efikasno upravljanje više područja

Automatski kosi više igrališta i kada završi prelazi na sledeće.



Vodoodornost IP×5

Bezbedan za upotrebu čak i po kiši ili prilikom pranja vodom.

* Trajanje baterije zavisi od različitih činilaca i uslova rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će zahtevati zamenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije zavisi od načina korišćenja i podešavanja.



www.ineedrobot.eu



robot@roboti-adria.eu

INEEDROBOT

RM21

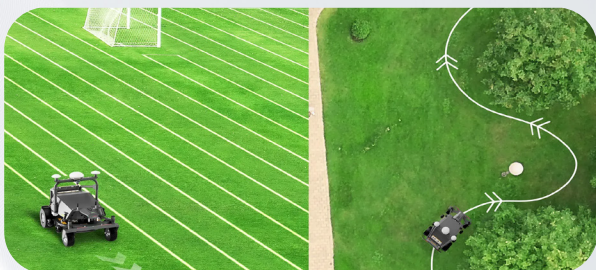
Revolucionarna robot kosilica





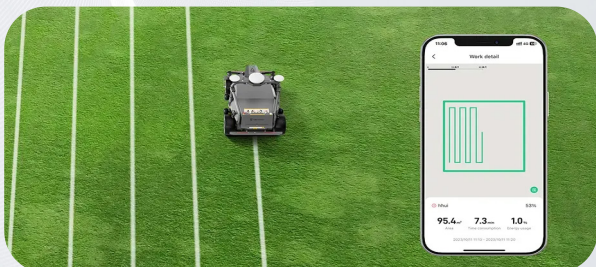
Automatski rad na zahtevnom terenu

Automatski prepoznaje teren, prepreke i drveće i bezbedno kosi čak i na složenim površinama.



Pametno planiranje rute i upravljanje više zona

Omogućava automatsko planiranje optimalnih ruta i upravljanje više zona istovremeno jednim klikom.



Potpuna kontrola preko aplikacije

Omogućava kontrolu i praćenje preko mobilne aplikacije.

Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š x G x V)	853 x 1330 x 980 mm
Težina	170 kg
Maksimalna površina košenja sa jednim punjenjem	13,000 m ²
Vreme punjenja*	300 min
Vreme rada sa punom baterijom	300 min
Kapacitet baterije	4 kWh
Visina košenja	30–127 mm
Brzina	0–6 km/h
Maksimalni nagib	≤ 20°



Izuzetna preciznost košenja

RM21 koristi centimetarsku preciznost pozicioniranja (RTK + LiDAR).



Napredna bezbednost

Opremljen detekcijom prepreka od 360°, senzorima za udare, podizanje i praćenje kiše.



Pouzdan rad i automatsko punjenje

Kada se baterija isprazni, automatski se vraća na stanicu za punjenje i nastavlja sa radom nakon punjenja. Savladava nagibe do 20°, što omogućava stabilan rad i efikasnost na neravnim površinama.

* Trajanje baterije zavisi od različitih činilaca i uslova rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će zahtevati zamenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije zavisi od načina korišćenja i podešavanja.



ineedrobot@roboti-adria.eu

www.ineedrobot.eu

Roboti Adria Group, d. o. o.

Dunajska cesta 158

1000 Ljubljana, Slovenija