



BUDUĆNOST ROBOTIKE

INEEDROBOT

FJD FV2000

Robotska kosilica





Napredna RTK tehnologija za savršeno košenje

Izvrсна preciznost RTK sustava osigurava bespriječno pokosenu travu.



Optimizirano planiranje puta

Pametno planiranje puta za brže i preciznije košenje.



Pametno upravljanje putem aplikacije

Upravlajte, rasporedite i pratite košnju bilo kada i bilo gdje putem aplikacije.

Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š × D × V)	631 × 444 × 290 mm
Težina	13,156 kg
Vrijeme punjenja**	60 min
Vrijeme rada s punom baterijom	90 min
Najveći nagib	33° (65 %)
Širina košnje	255 mm
Visina reza	10–50 mm



Površina košnje u 3 dana: 6000 m²

Bez napora pokosi do 6000 m² u samo tri dana.



Detekcija i izbjegavanje prepreka u stvarnom vremenu

Osigurava siguran rad zahvaljujući preciznom prepoznavanju prepreka.



Bez graničnih žica

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

* Trajanje baterije ovisi o različitim čimbenicima i uvjetima rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će trebati zamjenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije ovisi o načinu korištenja i postavkama.



www.ineedrobot.eu



ineedrobot@roboti-adria.eu

INEEDROBOT

FL3000

LiDAR Robotska kosilica





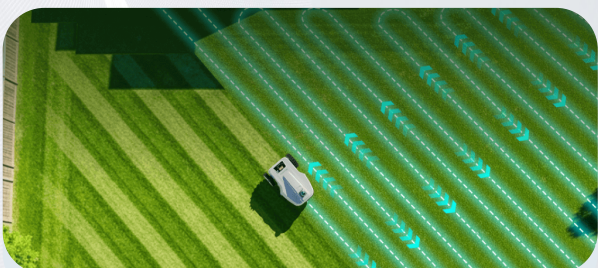
Instalacija u 10 minuta

Bez žica i RTK-a. Jednostavno postavite punionicu, a robot sam preslikava travnjak.



Bez problema sa signalom

Drveće, zidovi ili uski kutovi? Nema problema!

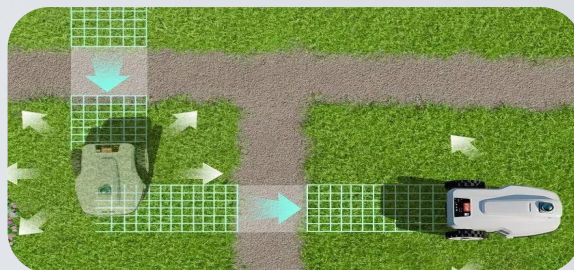


Pametno planiranje puta

Planira najučinkovitiju rutu za savršeno pokošen travnjak.

Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š x D x V)	633 x 443 x 302 mm
Težina	13,5 kg
Vrijeme punjenja**	120 min
Vrijeme rada s punom baterijom	80 min
Najveći nagib	33° (65 %)
Širina košnje	260 mm
Visina reza	20–60 mm (standardno) 10~50 mm (standardno s adapterom)



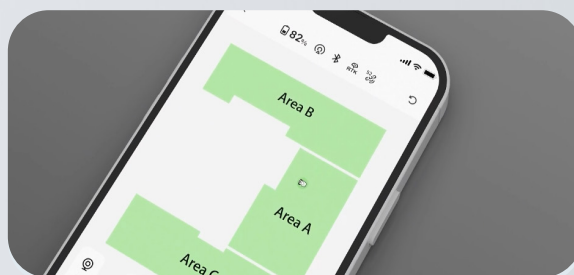
Automatsko kartiranje

Postavite ga na travu, a robot sam skenira površinu i stvara preciznu kartu.



Precizno izbjegavanje prepreka

Prepoznaje kamenje, igračke ili grane prije nego što izazovu probleme.



Sve u jednoj aplikaciji

Pokrenite, pratite napredak i upravljajte zonama jednim dodirom.

* Trajanje baterije ovisi o različitim čimbenicima i uvjetima rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će trebati zamjenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije ovisi o načinu korištenja i postavkama.

INEEDROBOT

FR4000

Robotska kosilica





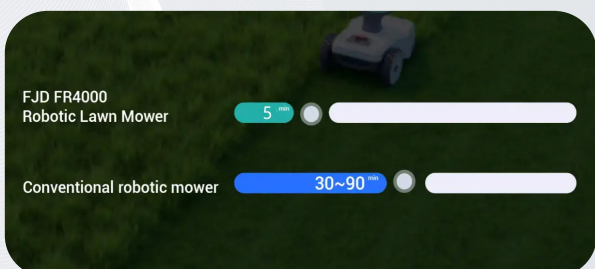
RTK pozicioniranje

Osigurajte preciznost na centimetarskoj razini s pouzdanim signalom i izvrsnim dometom.



Sigurnosni sustav protiv krađe

Kombinacija PIN-a, alarma, povezivanja s punionicom i GPS praćenja za pouzdanu zaštitu.



Instalacija u 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
Vrijeme punjenja**	120 min
Vrijeme rada s punom baterijom	180 min
Najveći nagib	33° (65 %)
Širina košnje	255 mm
Visina reza	10-50 mm / 20-60 mm



Najveći nagib 33° (65 %)

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



Daljinsko praćenje u stvarnom vremenu

Omogućuje praćenje košnje putem video prijenosa uživo.



Kapacitet 190 Wh

Omogućuje do 180 minuta neprekidnog košenja s jednim punjenjem.

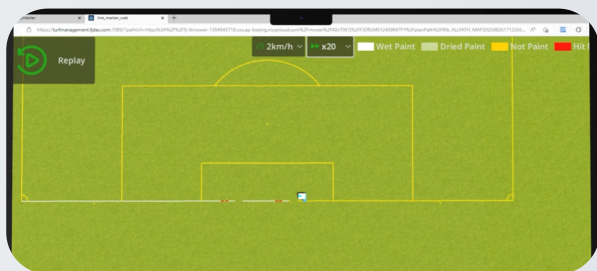
*Trajanje baterije ovisi o različitim čimbenicima i uvjetima rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će trebati zamjenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije ovisi o načinu korištenja i postavkama.



PAINT MASTER™ MINI

RLM02 Robot za označavanje linija





Simulacija označavanja FJD

Omogućuje virtualno testiranje puta označavanja prije stvarnog izvođenja, što smanjuje greške i štedi vrijeme.



Smanjite troškove i povećajte učinkovitost

Pametno vođenje osigurava savršene linije svaki put.



Neograničene mogućnosti personalizacije

Podržava izradu prilagođenih karata prema željama korisnika.

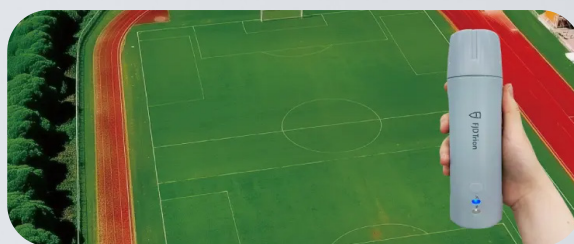
Tehničke specifikacije

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



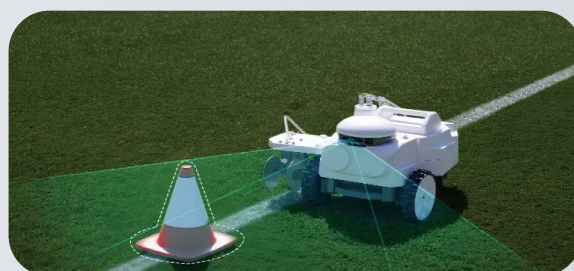
Izvrсна preciznost označavanja linija

Industrijski RTK i prilagodljive opcije signala osiguravaju stabilno označavanje na različitim površinama.



Jednostavno kartiranje

Prijenosna ručna jedinica omogućuje brzu izradu karte u nekoliko minuta, bez da robot pređe cijelu površinu.



Sigurnost i zaštita od krađe

Kombinacija nadzora u stvarnom vremenu i sustava zaštite od sudara osigurava siguran rad robota.

* Trajanje baterije ovisi o različitim čimbenicima i uvjetima rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će trebati zamjenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije ovisi o načinu korištenja i postavkama.



PAINT MASTER™ PRO

RLM01 Robot za označavanje linija





Iznimna preciznost označavanja

Dvostruki industrijski GNSS sustav pozicioniranja te dodatni laserski modul omogućuju centimetarsku do milimetarsku preciznost u različitim okruženjima.



Viša učinkovitost in smanjenje troškova

Ušedite do 90 % troškova rada, smanjite potrošnju boje, eliminirajte probna označavanja te omogućite neprekidan rad uz mogućnost brze zamjene baterije.



Napredno simuliranje i planiranje označavanja

Put označavanja može se unaprijed virtualno testirati, elementi se mogu provjeriti, a performanse optimizirati za savršene rezultate već u prvom pokušaju.

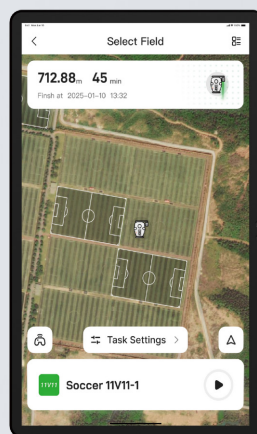
Tehničke specifikacije

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



Brzo mapiranje i višeterensko postavljanje

Prijenosni ručni marker omogućuje brzo mapiranje bilo gdje te izradu i upravljanje s više različitim postavki terena istovremeno.



Upravljanje putem oblaka i daljinska kontrola

Upravlajte s više robota istovremeno, pratite status u stvarnom vremenu, automatski mijenjajte terene, dijelite mape putem oblaka te kontrolirajte uređaj na daljinu putem mobilne aplikacije.



Siguran i izdržljiv dizajn

Opremljen je binokularnim sustavom za automatsko zaustavljanje i zaštitnim odbojnicima, ima modularnu konstrukciju te je kompatibilan s certificiranim bojama.

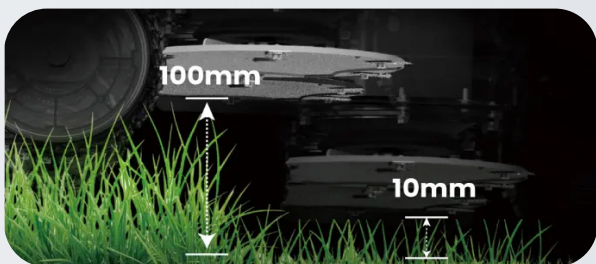
* Trajanje baterije ovisi o različitim čimbenicima i uvjetima rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će trebati zamjenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije ovisi o načinu korištenja i postavkama.



FRX

Profesionalna robotska kosilica





Iznimno širok raspon visine reza

Podesimo od 10 do 100 mm, pogodno za različite aplikacije.



Prilagodljivo punjenje

Brza zamjena baterije omogućuje neprekidno djelovanje 24/7.

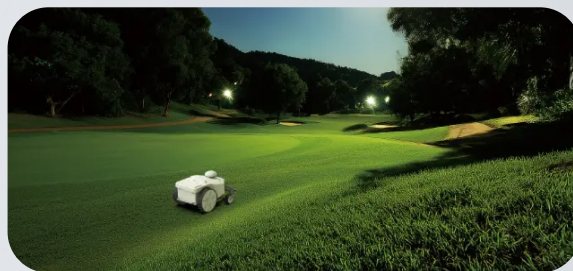


Iznimno lak okvir

Za jednostavno prenošenje i transport.

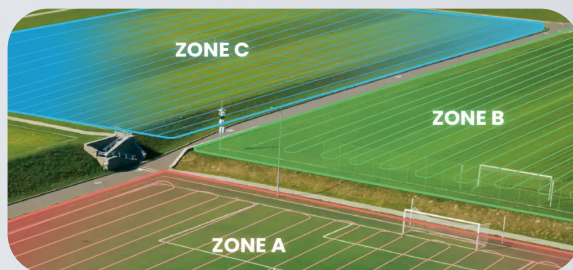
Tehničke specifikacije

Dimenzije (Š × G × V)	1278 × 782 × 739,9 mm
Težina	83,7 kg
Najveća površina košnje s jednim punjenjem	8000 m ²
Vrijeme punjenja*	240 min
Vrijeme rada s punom baterijom	320 min
Visina reza	10–100 mm
Širina košnje	520 mm
Najveći nagib	20°



Tiho noćno djelovanje

Omogućuje košenje noću, oslobađajući igralište tijekom dana.



Učinkovito upravljanje više površina

Automatski kosi više igrališta i nakon završetka prelazi na sljedeće.



Vodoodornost IP×5

Sigurno korištenje čak i po kiši ili prilikom pranja vodom.

* Trajanje baterije ovisi o različitim čimbenicima i uvjetima rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će trebati zamjenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije ovisi o načinu korištenja i postavkama.



RM21

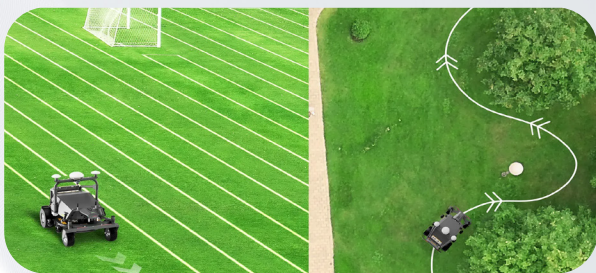
Revolucionarna robotska kosilica





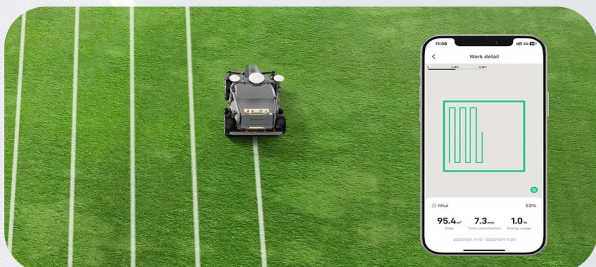
Automatski rad na zahtjevnom terenu

Automatski prepoznaje teren, prepreke i drveće te sigurno kosi i na složenim površinama.



Pametno planiranje rute i višezonsko upravljanje

Omogućuje automatsko planiranje optimalnih ruta te upravljanje s više zona istovremeno jednim klikom.



Potpuna kontrola putem aplikacije

Omogućuje upravljanje i nadzor putem mobilne aplikacije.

Tehničke specifikacije

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



Izuzetna preciznost košnje

RM21 koristi centimetarsku preciznost pozicioniranja (RTK + LiDAR).



Napredna sigurnost i zaštita

Opremljen je 360° detekcijom prepreka, sensorima za udarce i podizanje te nadzorom kiše.



Pouzdan rad i automatsko punjenje

Kada je baterija prazna, automatski se vraća na punionicu i nakon punjenja nastavlja s radom. Savladava nagibe do 20°, što omogućuje stabilan rad i učinkovitost na neravnim površinama.

* Trajanje baterije ovisi o različitim čimbenicima i uvjetima rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će trebati zamjenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije ovisi o načinu korištenja i postavkama.



ineedrobot@roboti-adria.eu

www.ineedrobot.eu

Dunajska cesta 158

1000 Ljubljana, Slovenija