

INeedROBOT

PRIHODNOST ROBOTIKE

INEEDROBOT

FJD FV2000

Robotska kosilnica





Napredna RTK tehnologija za popolno košnjo

Izjemna natančnost RTK sistema zagotovi brezhibno pokošeno trato.



Optimizirano načrtovanje poti

Pametno načrtovanje poti za hitrejšo in natančnejšo košnjo.



Pametno upravljanje prek aplikacije

Upravljajte, razporejajte in nadzirajte košnjo kjerkoli in kadarkoli prek aplikacije.

Tehnične specifikacije

Dimenzije (Š × G × V)	631 × 444 × 290 mm
Teža	13,156 kg
Čas polnjenja**	60 min
Čas delovanja pri polni bateriji	90 min
Največji naklon	33° (65 %)
Širina košnje	255 mm
Višina reza	10–50 mm



Površina košnje v 3 dneh: 6000 m²

Brez napora pokosi do 6000 m² v samo treh dneh.



Zaznavanje in izogibanje oviram v realnem času

Zagotavlja varno delovanje z natančnim zaznavanjem ovir.



Brez omejevalnih žic

Hitra namestitve in takojšnja uporaba, brez potrebe po omejevalnih žicah.

* Trajanje baterije je odvisno od različnih dejavnikov in pogojev delovanja; dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba po določenem času zamenjati. Življenjska doba baterije je odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

INEEDROBOT

FL3000

LiDAR Robotska kosilnica





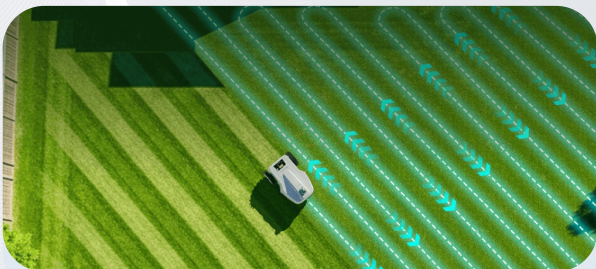
Namestitev v 10 minutah

Brez žic in RTK. Samo postavite polnilno postajo in robot samodejno preslika vašo trato.



Brez težav s signalom

Drevesa, zidovi ali ozki koti? Ni problema!

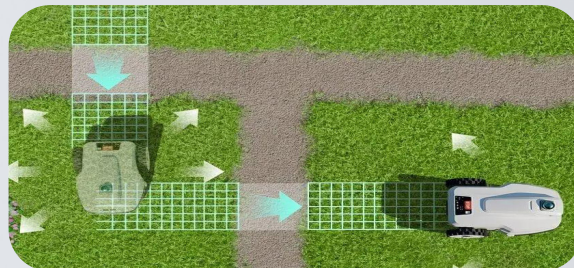


Pametno načrtovanje poti

Načrtuje najučinkovitejšo pot za popolno pokošeno trato.

Tehnične specifikacije

Dimenzije (Š × G × V)	633 × 443 × 302 mm
Teža	13,5 kg
Čas polnjenja**	120 min
Čas delovanja pri polni bateriji	80 min
Največji naklon	33° (65 %)
Širina košnje	260 mm
Višina reza	20–60 mm (standardno) 10~50 mm (standardno z adapterjem)



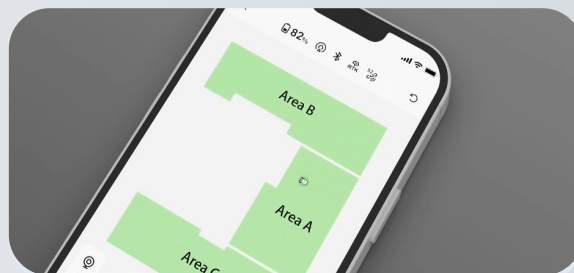
Samodejno kartiranje

Postavite ga na travo, sam bo skeniral in izdelal zemljevid površine.



Natančno izogibanje oviram

Zazna kamne, igrače ali veje, še preden pride do težav.



Vse v eni aplikaciji

Zaženite, spremljajte napredek in upravljajte območja z enim klikom.

* Trajanje baterije je odvisno od različnih dejavnikov in pogojev delovanja; dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba po določenem času zamenjati. Življenjska doba baterije je odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

INEEDROBOT

FR4000

Robotska kosilnica





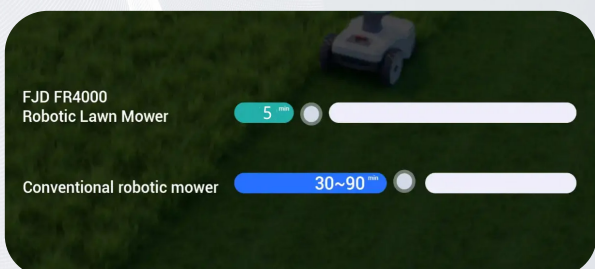
RTK pozicioniranje

Centimetrska natančnost z zanesljivim signalom in izjemnim dometom.



Varnostni sistem proti kraji

Kombinacija PIN kode, alarma, povezave s polnilno postajo in GPS sledenja za učinkovito zaščito.



Namestitev v 5 minutah

Hitro, preprosto in brez zapletov.

Tehnične specifikacije

Dimenzije (Š x G x V)	645 x 444 x 420 mm
Teža	13,3 kg
Čas polnjenja**	120 min
Čas delovanja pri polni bateriji	180 min
Največji naklon	33° (65 %)
Širina košnje	255 mm
Višina reza	10–50 mm / 20–60 mm



Največji naklon 33° (65 %)

Brez težav obvlada tudi strma pobočja, povzpne se lahko do 33° (65 %).



Daljinsko spremljanje v realnem času

Omogoča spremljanje košnje v živo preko kamere.



Kapaciteta 190 Wh

Zagotavlja do 180 minut neprekinjene košnje z enim polnjenjem.

* Trajanje baterije je odvisno od različnih dejavnikov in pogojev delovanja; dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba po določenem času zamenjati. Življenjska doba baterije je odvisna od načina uporabe in nastavitvev.



www.ineedrobot.eu



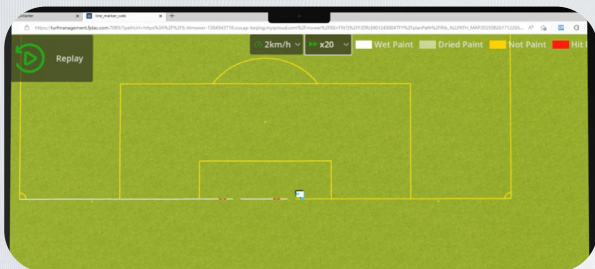
ineedrobot@roboti-adria.eu



PAINT MASTER™ MINI

RLM02 Robot za označevanje črt





Simulacija označevanja FJD

Omogoča virtualno preizkušanje poti označevanja pred izvedbo, kar zmanjšuje napake in prihrani čas.



Zmanjšajte stroške in povečajte učinkovitost

Pametno vodenje zagotavlja popolne črte pri vsakem nanosu.



Neomejene možnosti personalizacije

Podpira izdelavo prilagojenih zemljevidov po želji uporabnika.

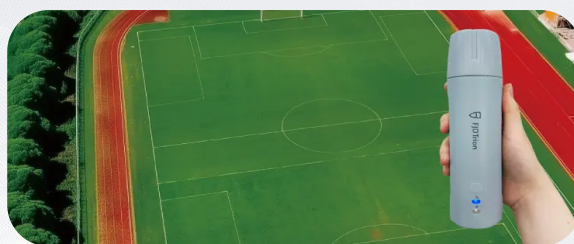
Tehnične specifikacije

Dimenzije (Š × G × V)	656 × 655 × 453 mm
Teža	21,85 kg
Hitrost označevanja	2 km/h
Čas polnjenja**	2 h (z dvojnim polnilcem)
Čas delovanja pri polni bateriji	2 h
Višina šobe	3–8 cm
Posoda za barvo	8 l



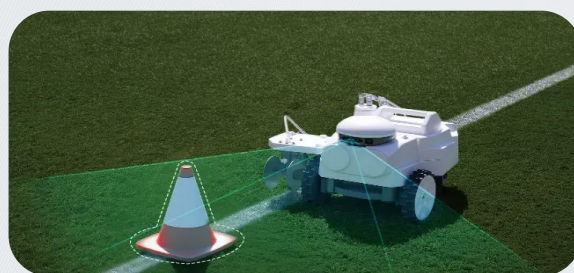
Izjemna natančnost označevanja

Industrijski RTK in prilagodljive signalne možnosti zagotavljajo natančno označevanje na različnih površinah.



Enostavno kartiranje

Prenosna ročna enota omogoča pripravo zemljevida v le nekaj minutah, brez da bi robot moral prevoziti celotno površino.



Varnost in zaščita pred krajo

Kombinacija vizualnega nadzora v realnem času in sistema zaščite pred trki zagotavlja varno delovanje robota.

* Trajanje baterije je odvisno od različnih dejavnikov in pogojev delovanja; dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba po določenem času zamenjati. Življenjska doba baterije je odvisna od načina uporabe in nastavitvev.



PAINT MASTER™ PRO

RLM01 Robot za označevanje črt





Izjemna natančnost označevanja

Dvojni industrijski GNSS sistem s pozicioniranjem ter dodatni laserski modul zagotavljata centimetrsko do milimetrsko natančnost v različnih okoljih.



Višja učinkovitost in zmanjšanje stroškov

Zmanjšajte delo za 90 %, optimizirajte porabo barve, odpravite testna označevanja ter omogočite neprekinjeno delovanje z možnostjo hitre menjave baterij.



Napredno simuliranje in načrtovanje označevanja

Pot označevanja lahko predhodno preizkusite virtualno, vnaprej preverite postavitev ter optimizirate izvedbo za popoln rezultat že v prvem poskusu.

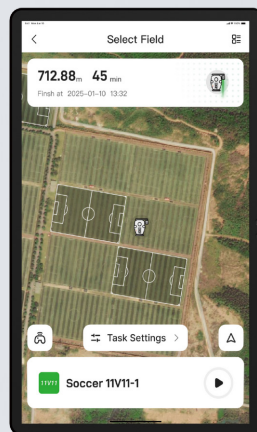
Tehnične specifikacije

Dimenzije (Š × G × V)	1068 × 1023 × 672 mm
Teža	58,6 kg
Hitrost označevanja	1–3 km/h
Čas polnjenja**	2 h
Čas delovanja pri polni bateriji	5 h
Višina šobe	3–8 cm
Posoda za barvo	20 l



Hitro mapiranje in večterenska nastavitev

Prenosni ročni marker omogoča hitro mapiranje kjerkoli ter ustvarjanje in upravljanje več različnih postavitev igrišč hkrati.



Upravljanje preko oblaka in daljinski nadzor

Upravlajte več robotov hkrati, spremljajte stanje v realnem času, samodejno menjajte igrišča, delite mape preko oblaka ter upravljajte napravo na daljavo prek mobilne aplikacije.



Varna in vzdržljiva zasnova

Opremljen z binokularnim sistemom za samodejno ustavljanje, zaščitnimi odbijači, prenosno modularno konstrukcijo ter certificirano barvno kompatibilnostjo.

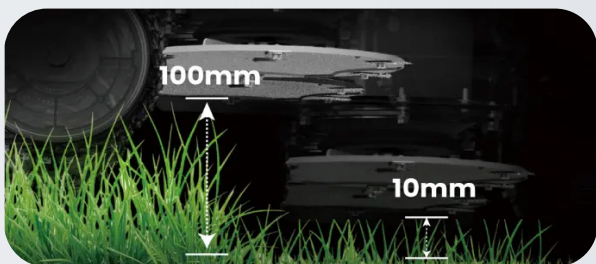
* Trajanje baterije je odvisno od različnih dejavnikov in pogojev delovanja; dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba po določenem času zamenjati. Življenjska doba baterije je odvisna od načina uporabe in nastavitvev.



FRX

Profesionalna robotska kosilnica





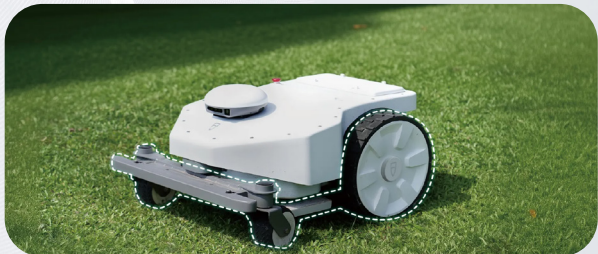
Izjemno širok razpon višine reza

Nastavljiv od 10 do 100 mm, primeren za različne površine.



Prilagodljivo polnjenje

Hitra menjava baterij omogoča neprekinjeno delovanje 24/7.

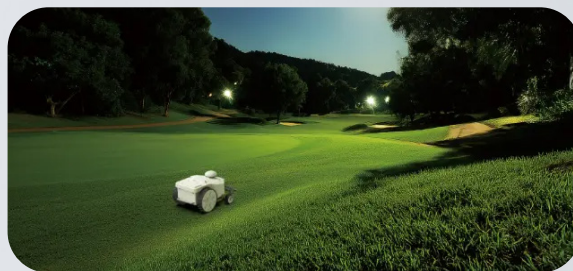


Izjemno lahek okvir

Za enostavno premikanje in transport.

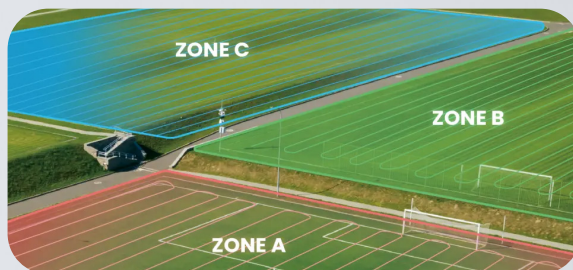
Tehnične specifikacije

Dimenzije (Š × G × V)	1278 × 782 × 739,9 mm
Teža	83,7 kg
Največja površina košnje z enim polnjenjem	8000 m ²
Čas polnjenja*	240 min
Čas delovanja pri polni bateriji	320 min
Višina reza	10–100 mm
Širina košnje	520 mm
Največji naklon	20°



Tiho nočno delovanje

Omogoča košnjo ponoči, s čimer se igrišče sprosti čez dan.



Učinkovito upravljanje več površin

Samodejno kosi več igrišč hkrati in po končanem delu samodejno preide na naslednje.



Vodoodpornost IP×5

FRX je vodoodporen, zato ste lahko brez skrbi pri dežju ali čiščenju z vodo.

* Trajanje baterije je odvisno od različnih dejavnikov in pogojev delovanja; dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba po določenem času zamenjati. Življenjska doba baterije je odvisna od načina uporabe in nastavitvev.

INEEDROBOT

RM21

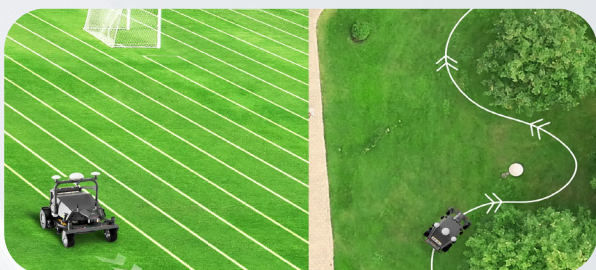
Revolucionarna robotska kosilnica





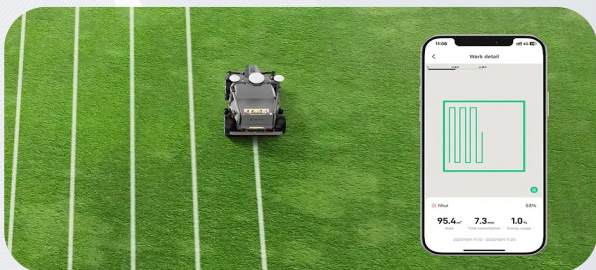
Avtomatsko delovanje na zahtevnem terenu

Samodejno prepozna teren, ovire in drevesa ter varno kosi tudi na kompleksnih površinah.



Pametno načrtovanje poti in upravljanje več območij

Omogoča samodejno načrtovanje optimalnih poti ter upravljanje več območij hkrati z enim klikom.



Popoln nadzor prek aplikacije

Omogoča upravljanje in nadzor preko mobilne aplikacije.

Tehnične specifikacije

Dimenzije (Š x G x V)	853 x 1330 x 980 mm
Teža	170 kg
Največja površina košnje z enim polnjenjem	13,000 m ²
Čas polnjenja*	300 min
Čas delovanja pri polni bateriji	300 min
Kapaciteta baterije	4 kWh
Višina reza	30–127 mm
Hitrost	0–6 km/h
Največji naklon	≤ 20°



Izjemna natančnost košnje

Uporablja do centimetra natančno pozicioniranje (RTK + LiDAR).



Napredna varnost in zaščita

Opremljen je s senzorji za 360° zaznavanje ovir, trke in dvig ter zaščito pred dežjem.



Zanesljivo delovanje in samodejno polnjenje

Ob prazni bateriji gre samodejno na polnilno postajo in nato nadaljuje z delom. Premaguje naklone do 20°, kar omogoča gladko delo na neravnih površinah.

* Trajanje baterije je odvisno od različnih dejavnikov in pogojev delovanja; dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba po določenem času zamenjati. Življenjska doba baterije je odvisna od načina uporabe in nastavitvev.



ineedrobot@roboti-adria.eu

www.ineedrobot.eu

Dunajska cesta 158

1000 Ljubljana, Slovenija