



FJD FR4000

NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANY TECHNICZNIE
ROBOT KOSZĄCY



Brak granic dla trawników rodzinnych

Jest to wszechstronne, wygodne, lekkie i przenośne narzędzie, które może poruszać się po różnych terenach trawnika, nie wymagając wcześniejszego przewodu ograniczającego, jak w przypadku tradycyjnych kosiarek.



Kosi do 4000 m²



Żadnych granic



Nachylenie do 33°



Unikanie przeszkód



Ciecie do krawędzi



Automatyczne
ładowanie



Wielostrefowe
cięcie



Kontroluj dzięki
aplikacji

Potężny zasięg sygnału RTK

Zastosowanie technologii RTK w kosiarce pozwala na precyzyjne planowanie ścieżki, poprawiając jakość koszenia. Monitorowanie w czasie rzeczywistym zapewnia informacje zwrotne i ostrzeżenia, co zapewnia inteligentniejsze koszenie.

Radiowy tryb RTK

Zapewnia dokładność pozycjonowania co do centymetra z zasięgiem co najmniej 1 kilometra. Stacja pozycjonująca łączy się przez sieć Wi-Fi bez dodatkowych kosztów transferu danych.



Sieciowy tryb RTK

Doświadcz łatwości i elastyczności naszego trybu sieciowego 4G RTK zaprojektowanego jako alternatywne rozwiązanie, aby sprostać najbardziej wymagającym trawnikom.



Sklep Wielobranowy OgrodnikUI. Po

662 812 022

biuro@ogrodnikmogilno.pl

www.ogrodnikmogilno.pl



Inteligentny system widzenia oparty o kamerę RGB i kamerę stereo

Inteligentne rozpoznawanie granic

Robot rozpoznaje trawnik i określa optymalne granice dla każdej z jego stref. Niezwykły poziom precyzji zapewnia cięcie do samej krawędzi.



Rozpoznawanie i unikanie przeszkód w czasie rzeczywistym

Kamera stereo, kamera RGB oraz przedni zderzak, gwarantuje najlepszą jakość rozpoznawania obiektów i ich unikania.



Nawigacja wspomagana wizją

Dzięki technologii wizualnej SLAM, FR4000 charakteryzuje się bezproblemową nawigacją nawet w najtrudniejszym terenie ze słabym sygnałem RTK.



Wyróżniające się osiągi

Maksymalne nachylenie 33° (65%) pozwala na koszenie nawet w bardzo trudnym terenie

Podjedź na najbardziej strome zbocze z imponującą zdolności najazdu do 33°, czyli do 65% nachylenia.



Lepsza ochrona dzięki wbudowanemu czujnikowi deszczu oraz wodoodpornej obudowie IPX5

Czujnik deszczu zaprojektowany z myślą o przerwaniu koszenia i powrocie kosiarki w czasie opadów, wodoodporna obudowa IPX5 zapewnia ochronę robota przed zalaniem.



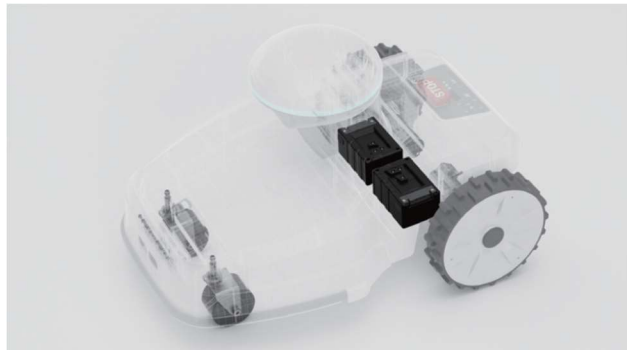
System przeciw kradzieżowy

Kombinacja kodu PIN, rozwiązań alarmowych, parowania ze stacją dokującą oraz namierzania GPS zapewnia spójny i odporny system zabezpieczenia przed kradzieżą.



Akumulator o pojemności 190Wh zapewnia długie użytkowanie.

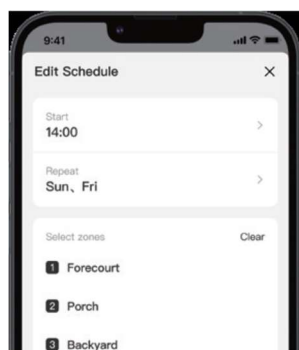
Jednorazowo do 180 minut koszenia na w pełni naładowanej baterii maksymalna produktywność bez przerw w pielęgnacji trawnika.



Zarządzaj swoim trawnikiem za pomocą smartfona

Terminarz koszenia

Ustaw terminarz dla twojego koszenia a reszta zajmie się bez wychnienia robot FJD.



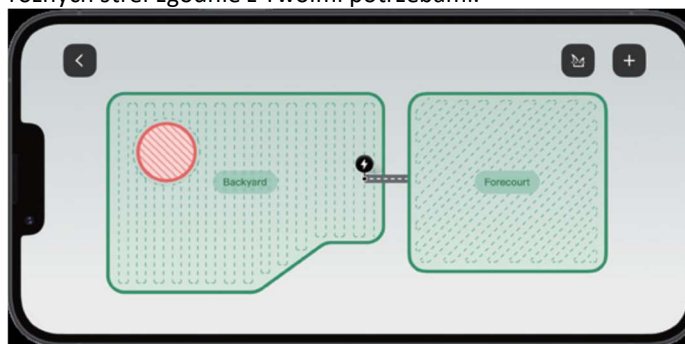
Wybór trybów koszenia

Wybieraj z różnych trybów takich jak równoległe pasy w celu zwiększenia wydajności.



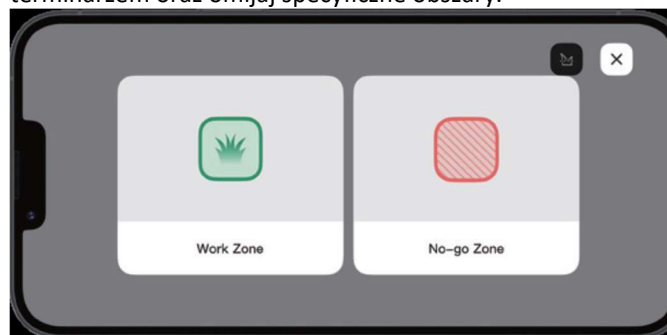
Dobierz wysokość koszenia

Ustaw idealną wysokość koszenia od 10mm do 50mm dla różnych stref zgodnie z Twoimi potrzebami.



Zarządzaj wieloma strefami

Spersonalizuj strefy koszenia z dobranymi wysokościami i terminarzem oraz omijaj specyficzne obszary.





SPECYFIKACJA

Maksymalna powierzchnia koszenia	4000 m ²
Ograniczenie obszaru koszenia	bezprzewodowe
Waga kosiarki	12.3 kg
Wymiary kosiarki	654 mm x 444 mm x 420 mm
Maksymalny kąt najazdu	33° (65%)
Zarządzanie wieloma strefami	Tak
Strefy wyłączone	Tak
Napęd kosiarki	Na tylne koła
Czujnik deszczu	Tak
Sugerowana temperatura pracy	0-55° Celsjusza
Stopień ochrony (kosiarka, stacja dokująca, stacja RTK)	IPX5

Pozycjonowanie i nawigacja	System koszenia
Przemysłowe RTK i ulepszona wizja	Szerokość koszenia
Tryb radiowy i sieciowy RTK	Wysokość koszenia
Sterowanie	Prędkość koszenia
Update oprogramowania	Zakres obrotów ostrza
Łączność	Typ ostrza

Bezpieczeństwo	Bateria i ładowanie
Wykrywanie przeszkód i omijanie	Pojemność zdwojonej baterii
kamera RGB, zderzak	Typ baterii
Czujnik podniesienie	Tryb ładowania
System przeciw kradzieżowy	Autonomiczne ładowanie
ze stacją dokującą, lokalizator GPS	Czas koszenia na pełnej baterii
Czujnik wychylenia	Czas ładowania

