

Link do produktu: <https://autoogrody.pl/robot-koszacy-sunseeker-elite-x5i-rtknet-do-2000m2-p-17.html>

Robot koszący Sunseeker Elite X5i RTK/NET do 2000m2



Cena	8 599,00 zł
Numer katalogowy	Sunseer Elite X5i RTK/NET
Kod producenta	Sunseer Elite X5i RTK/NET

Opis produktu

Odkryj rewolucję w pielęgnacji trawnika z **Sunseeker X5i Elite** – robotem koszącym nowej generacji, który całkowicie eliminuje potrzebę stosowania uciążliwych przewodów obwodowych. Urządzenie wykorzystuje zaawansowany system pozycjonowania GPS RTK, dzięki czemu precyzyjnie identyfikuje granice Twojego ogrodu. Robot kosi wyłącznie w wyznaczonych strefach, gwarantując perfekcyjny efekt bez zbędnych przejazdów.

Technologia RTK Network – precyzja bez lokalnej stacji bazowej

Model X5i Elite działa w oparciu o innowacyjną technologię RTK Network, która odbiera korekty GNSS za pośrednictwem modułu 4G, bez konieczności instalowania fizycznej anteny referencyjnej na posesji. Połączenie danych z regionalnej sieci stacji referencyjnych zapewnia **centymetrową dokładność** pozycjonowania. System gwarantuje szybki start, wysoką stabilność pracy i niezawodność na obszarach do 2000 m², niezależnie od warunków terenowych.

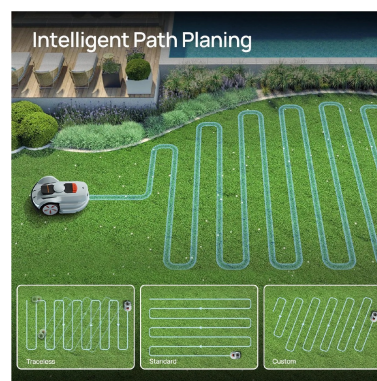
Inteligentne wykrywanie przeszkód (Vision AI System)

Bezpieczeństwo i płynność pracy to priorytet. Dzięki systemowi Vision AI, robot Sunseeker X5i Elite błyskawicznie rozpoznaje obiekty znajdujące się na jego drodze – od mebli ogrodowych, przez zabawki, po zwierzęta domowe. Zaawansowane algorytmy analizują otoczenie w czasie rzeczywistym i automatycznie wyznaczają optymalną trasę omijania przeszkody, zapewniając jednocześnie równe koszenie wokół stałych elementów architektury ogrodu, drzew i rabat.

Inteligentne planowanie trasy, zarządzanie wieloma strefami i sterowanie głosowe

Sunseeker Elite X5i to zaawansowany robot koszący, który oferuje szereg inteligentnych funkcji, ułatwiających pielęgnację trawnika :

- Dzięki zastosowaniu technologii **RTK-GNSS i VSLAM, Elite X5i** precyzyjnie planuje optymalną trasę koszenia, minimalizując czas pracy i zużycie energii, a jednocześnie zapewniając równomierne i dokładne cięcie. Co więcej, użytkownik ma możliwość ustawienia koszenia w pionowe lub poziome pasy, przypominające wzory na stadionach, co dodatkowo podnosi estetykę trawnika i nadaje mu profesjonalny wygląd.
- **Zarządzanie wieloma strefami:** Za pomocą intuicyjnej aplikacji mobilnej możesz definiować różne obszary koszenia w swoim ogrodzie, ustalając dla nich indywidualne harmonogramy, tryby pracy i wysokości cięcia. To idealne rozwiązanie dla ogrodów o złożonym układzie, gdzie różne części wymagają odmiennej pielęgnacji. Prezentowany model może zarządzać do 10 niezależnymi strefami.
- **Sterowanie głosowe:** Integracja z asystentami głosowymi umożliwia kontrolę nad robotem za pomocą prostych komend głosowych, co czyni obsługę jeszcze bardziej komfortową i dostępną dla każdego użytkownika.



Dane techniczne :

Producent : Sunseeker
 Model : X5i
 Max powierzchnia pracy : do 2000 m²
 Napęd : AWD (napęd na 3 koła)
 Max dopuszczalne nachylenie : 60%
 Akumulator : 5 Ah
 Silniki : bez szczotkowe
 Bieżnik kół : gumowe
 Interfejs użytkownika : Klawiatura + aplikacja
 Sterowanie za pomocą aplikacji : tak
 Moduł Bluetooth : tak
 Moduł WIFI : tak
 Automatyczna aktualizacja FOTA : tak
 Moduł GPS -GSM : tak
 Zabezpieczenie kodem PIN : tak
 Typ noża : 6 noży na dysku + dodatkowe ostrze boczne dokaszania
 Szerokość koszenia : 22 cm
 Wysokość koszenia : 20-60 cm
 Regulacja wysokości koszenia : ręczna
 Pływająca tarcza tnąca : tak
 Czujniki zbliżeniowe : tak
 Czujnik zderzeniowy : tak
 Czujnik podniesienia : tak
 Czujnik deszczu : tak
 Obsługa zamkniętych obszarów : tak
 Osłona stacji ładującej : opcjonalnie
 Waga : 12 kg
 Oświetlenie LED : tak
 Stopień ochrony maszyny : IPx5
 Poziom hałasu : 60 dB(A)
 Gwarancja : 3 lata
 Średni czas pracy +/- 20% : 02:00 h
 Czas ładowania : 01:30 h