

Link do produktu: <https://autoogrody.pl/robot-koszacy-sunseeker-elite-x3i-rtknet-do-800m2-p-15.html>

Robot koszący Sunseeker Elite X3i RTK/NET do 800m2



Cena	4 299,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	Sunseeker Elite X3i RTK/NET
Kod producenta	Sunseeker Elite X3i RTK/NET

Opis produktu

Robot koszący **Sunseeker Elite X3i RTK** to zaawansowane, bezprzewodowe urządzenie przeznaczone do trawników o powierzchni do 800 m², wykorzystujące precyzyjną nawigację satelitarną RTK która eliminuje potrzebę stosowania przewodów obwodowych

Dzięki innowacyjnemu systemowi **AONavi™** robot koszący **Elite X3i** wyznacza nowy standard precyzji koszenia — niezależnie od wielkości i stopnia skomplikowania ogrodu. Technologia ta łączy **RTK GPS** oraz **VSLAM**, zapewniając dokładność nawigacji na poziomie **centymetrów**. Zaawansowany system **RTK** gwarantuje stabilne i precyzyjne pozycjonowanie nawet na rozległych terenach, umożliwiając robotowi idealne planowanie tras koszenia. Z kolei **VSLAM**, wykorzystując wizualne mapowanie otoczenia w czasie rzeczywistym, pozwala na inteligentne omijanie przeszkód i dynamiczne dostosowywanie trasy — nawet w ogrodach o niestandardowym układzie. System **AONavi™** skutecznie eliminuje problem tzw. **GPS Blind Spots**, czyli miejsc o słabym sygnale satelitarnym. Dzięki temu Elite X3i pracuje niezawodnie także w ogrodach otoczonych drzewami, budynkami czy innymi przeszkodami ograniczającymi odbiór sygnału.

Efekt

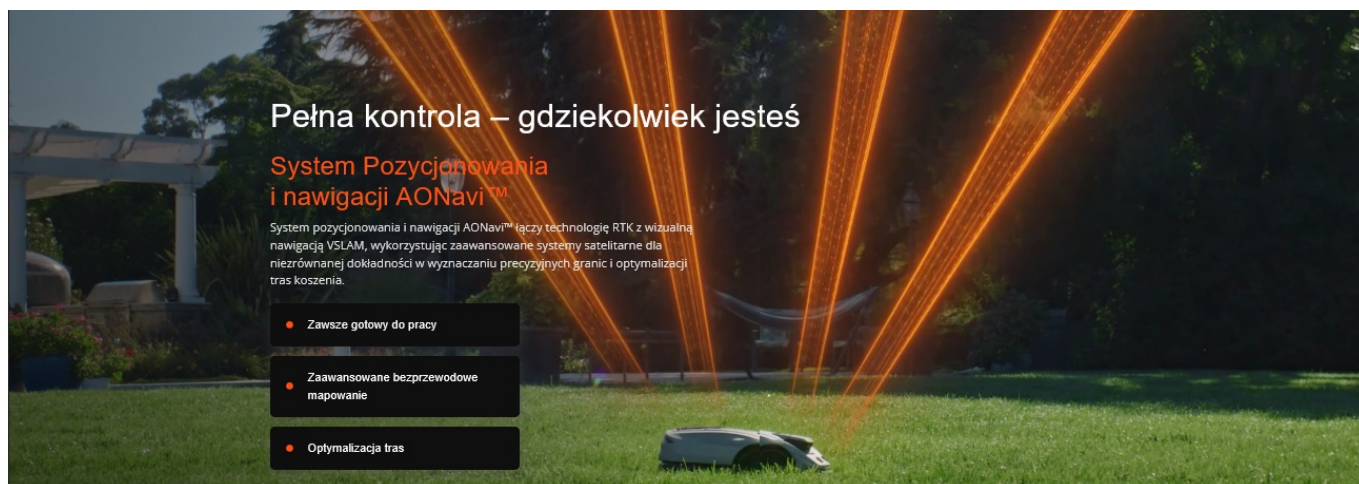
? **Żaden fragment trawnika nie zostanie pominięty.** Elite X3i zawsze dobiera optymalną trasę i zapewnia perfekcyjne, równomierne cięcie na całej powierzchni — nawet w wymagających warunkach. To inteligentne koszenie bez kompromisów, dokładnie takie, jakiego oczekujesz od nowoczesnego robota Premium.

Tradycyjna technologia RTK (Real-Time Kinematic) wymaga stawiania lokalnej stacji bazowej na polu, która wysyła korekty do odbiornika na maszynie lub robocie. Choć skuteczna, takie rozwiązanie może być niewygodne w dużych gospodarstwach, przy częstych zmianach lokalizacji lub w miejscach trudno dostępnych.

RTK Network wprowadza zupełnie nową jakość. Dzięki sieci stacji referencyjnych rozlokowanych na całym regionie, roboty i maszyny rolnicze mogą otrzymywać dokładne korekty GNSS w czasie rzeczywistym, bez potrzeby stawiania fizycznej anteny bazowej. Serwery sieciowe łączą dane z wielu stacji, interpolując korekty dla dowolnego miejsca, co pozwala utrzymać precyzyjną pozycję nawet w terenie oddalonym od pojedynczej stacji.

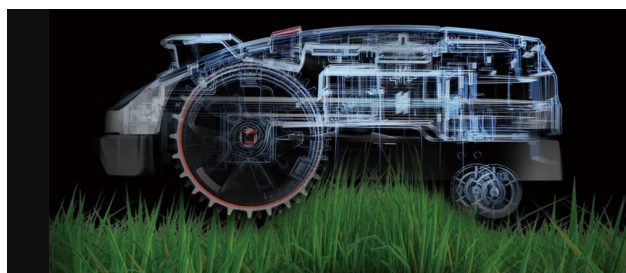
Dzięki RTK Network uzyskuje się dokładność centymetrową, szybki start systemu i wysoką stabilność pracy.

Rozwiązanie to jest idealne dla rolnictwa precyzyjnego, autonomicznych robotów, maszyn uprawowych i systemów mapowania terenów, gdzie liczy się czas i precyzja. Korzystając z internetu (GSM, LTE lub 5G), maszyna odbiera korekty wprost z sieci, co eliminuje potrzebę instalowania i utrzymywania własnej stacji bazowej.



Sunseeker X3i został stworzony, by podjąć każde wyzwanie, jakie stawia Twój ogród. Wyposażony w **napęd na 2 przednie koła**, robot oferuje **niezrównaną stabilność i przyczepność**, co pozwala mu pracować z pełną wydajnością nawet na najbardziej wymagających nawierzchniach. Bez problemu radzi sobie z nachyleniami do **70% (35°)**, płynnie pokonując strome zbocza, korzenie drzew i nierówności terenu. Niezależnie od tego, czy Twoja działka jest pełna wzniesień, czy poprzecinana ścieżkami, **X3** dostarczy Ci doskonałe efekty koszenia.

Kolejnym innowacyjnym rozwiązaniem są **adaptacyjne pływające ostrza** (Floating Cut Discs), które poruszają się w górę i w dół, dostosowując się do kształtu terenu. Dzięki temu robot z łatwością kosi zarówno gęstą trawę, jak i trudno dostępne miejsca na nierównych powierzchniach, zapewniając **perfekcyjnie równą i precyzyjną linię cięcia**. To rozwiązanie eliminuje ryzyko uszkodzenia trawnika lub ostrza na wybojach czy kamieniach.



Adaptacyjny system
koszenia do
nierównego terenu

Sunseeker Elite X3i to robot koszący, który daje Ci pełną swobodę zarządzania dzięki darmowej aplikacji mobilnej dostępnej na **iOS** i **Android**. Aplikacja umożliwia zdalne sterowanie wszystkimi funkcjami robota – niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.

Możesz z łatwością:

- Pełny zdalny podgląd stanu robota i trawnika w czasie rzeczywistym
- Uruchamianie, zatrzymywanie i wstrzymywanie koszenia jednym kliknięciem
- Tworzenie i edycja harmonogramów koszenia dla różnych dni i stref
- Zarządzanie wieloma strefami w obrębie ogrodu
- Monitorowanie poziomu baterii i przewidywanego czasu pracy
- Powiadomienia push o zakończonym koszeniu, problemach lub przeszkodach
- Śledzenie lokalizacji robota w czasie rzeczywistym dzięki GPS/RTK
- Konfiguracja wysokości cięcia i trybów koszenia bezpośrednio z aplikacji
- Zarządzanie ustawieniami bezpieczeństwa, w tym alarm antykradzieżowy
- Integracja ze sterowaniem głosowym (np. Asystent Google, Alexa)

Sterowanie inteligentną
aplikacją w czasie
rzeczywistym



Dane techniczne :

Producent : Sunseeker
Model : X3i
Max powierzchnia pracy : 800 m²
Strefy pracy : bez limitu
Max dopuszczalne nachylenie : 30%
Akumulator : 5 Ah
Silniki : bezszczotkowe
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 : 3 noże na dysku + dodatkowe ostrze boczne do dokaszania
Szerokość koszenia : 20 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 : 9 kg
Oświetlenie LED : nie
Stopień ochrony maszyny : IPx5
Poziom hałasu : 60 dB(A)
Gwarancja : 3 lata
Wymiary (dł. x szer. x wys.) : 60,8 × 38 × 25 cm
Średni czas pracy +/- 20% : 02:25 h
Czas ładowania : 01:50 h