Dane aktualne na dzień: 27-10-2026 00:14

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/robot-koszacy-dreame-a3-awd-pro-3500-p-76988.html

Robot koszący DREAME A3 AWD Pro 3500

Cena	**11 999,00 zł**
Numer katalogowy	**57072-uniw**
Kod producenta	**MXXA9300**

Opis produktu

Robot koszący DREAME A3 AWD Pro 3500

Dreame A3 AWD Pro 3500 to zaawansowany robot koszący, który łączy precyzyjne mapowanie 3D, inteligentną technologię AI oraz napęd na wszystkie koła. Samodzielnie rozpoznaje i mapuje teren, porusza się pewnie nawet po stromych i nierównych powierzchniach, a szeroki system koszenia dba o równomierny efekt na całej powierzchni trawnika. Oferuje wiele trybów pracy i elastyczne harmonogramy dopasowane do pory roku i pogody, zapewnia dokładne koszenie krawędzi, bezpieczną pracę także nocą oraz skuteczne omijanie przeszkód. Rozbudowane funkcje ochrony i monitoringu, zabezpieczenia antykradzieżowe, tryby przyjazne zwierzętom oraz inteligentne zarządzanie energią sprawiają, że A3 AWD Pro 3500 to kompleksowe rozwiązanie dla osób oczekujących pełnej automatyzacji, kontroli i najwyższego komfortu pielęgnacji trawnika.

OmniSense™ 3.0 – pełna orientacja w przestrzeni

Sercem robota jest system OmniSense™ 3.0, łączący precyzyjny czujnik LiDAR 3D z podwójną wizją AI. Skanowanie otoczenia odbywa się w zakresie 360°, z imponującym zasięgiem do 70 metrów i dokładnością sięgającą nawet 1 cm. Dzięki temu robot błyskawicznie tworzy szczegółową mapę ogrodu, rozpoznaje przeszkody i porusza się po korytarzach, wąskich alejkach i przejściach o szerokości już od 60 cm. Wysokowydajny LiDAR obsługuje przestrzenie o łącznej powierzchni nawet 3500 m², zapewniając jednocześnie skuteczne omijanie przeszkód dzięki systemowi Binocular AI Vision.

Szybkie mapowanie i podział na strefy

Proces konfiguracji został maksymalnie uproszczony. Robot umożliwia zdalne sterowanie w celu ręcznego wyznaczenia granic oraz generowania map, co pozwala pokryć obszar do 1000 m² w zaledwie 15 minut. Dla użytkowników preferujących pełną automatyzację dostępne jest mapowanie AI, w którym robot samodzielnie rozpoznaje granice trawnika i tworzy mapę bez ingerencji użytkownika. Robot pozwala także na tworzenie i zarządzanie dwoma niezależnymi mapami, dla których można ustawić osobne harmonogramy i parametry koszenia. To rozwiązanie eliminuje konieczność zakupu dodatkowego urządzenia i znacząco oszczędza czas.

Napęd AWD, który nie zna kompromisów

Za wyjątkową mobilność odpowiadają cztery silniki w piastach kół, zapewniające napęd na wszystkie koła i zdolność pokonywania wzniesień o nachyleniu do 80%, czyli aż 38,6°. Robot bez problemu przejeżdża przez nierówności terenu, koleiny czy kamienie, radząc sobie z pionowymi przeszkodami o wysokości do 5,5 cm. Połączenie dwóch kół mecanum z dwoma kołami terenowymi umożliwia zerowy promień skrętu, co znacząco poprawia manewrowość i efektywność koszenia nawet w ciasnych przestrzeniach. Dodatkowy zderzak amortyzuje uderzenia, zwiększając stabilność pracy oraz chroniąc zarówno robota, jak i elementy ogrodu.

Pełna kontrola wysokości cięcia z aplikacji

Regulacja wysokości koszenia odbywa się wygodnie z poziomu aplikacji Dreamehome. Zakres od 3 do 10 cm pozwala idealnie dopasować długość trawy do indywidualnych preferencji oraz warunków w ogrodzie. Robot bez problemu radzi sobie również z gęstą, przerośniętą trawą o wysokości 20 cm, a zmiana ustawień zajmuje dosłownie chwilę – wystarczy jedno kliknięcie, aby uzyskać perfekcyjny efekt.

Różne wzory koszenia

A3 AWD Pro to nie tylko narzędzie do pielęgnacji trawnika, ale również sposób na nadanie mu unikalnego charakteru. Z poziomu aplikacji możesz wybrać różne schematy koszenia lub tworzyć własne, niestandardowe wzory, takie jak serca, kwadraty czy inne kreatywne formy. Dzięki temu trawnik staje się zadbany, a także estetyczny i wyróżniający się wizualnie, co szczególnie docenią osoby traktujące ogród jako reprezentacyjną przestrzeń wokół domu.

Inteligentne harmonogramy na każdą porę roku

Robot został wyposażony w innowacyjną funkcję podwójnego harmonogramu koszenia, stworzoną z myślą o zmiennych warunkach sezonowych oraz różnym tempie wzrostu trawy. Po utworzeniu mapy system automatycznie generuje wstępny plan pracy, który można w dowolnym momencie modyfikować i dopasować do aktualnych potrzeb ogrodu. Rozwiązanie to pozwala tworzyć osobne harmonogramy dla różnych pór roku, zapewniając optymalną częstotliwość koszenia w zależności od kondycji trawnika. Funkcja ta działa w trybach koszenia całego obszaru oraz wybranych stref, dając pełną kontrolę nad planowaniem pracy robota.

Bezpieczna praca także po zmroku

Dreame A3 AWD Pro 3500 został przygotowany do pracy nocnej dzięki dodatkowemu oświetleniu, które znacząco poprawia rozpoznawanie otoczenia po zmroku. Robot skuteczniej identyfikuje przeszkody znajdujące się na trawniku, w tym niewielkie zwierzęta, takie jak jeże, co zwiększa bezpieczeństwo nocnego koszenia. A3 AWD Pro 3500 pełni również rolę inteligentnego strażnika posesji. Umożliwia podgląd obrazu w czasie rzeczywistym, realizację zadań patrolowych wtedy, gdy nie kosi trawnika, oraz rozpoznawanie ludzi poruszających się po ogrodzie.

Perfekcyjne krawędzie dzięki EdgeMaster™ 2.0

Technologia EdgeMaster™ 2.0 odpowiada za wyjątkową precyzję koszenia przy granicach trawnika. Podczas pracy tarcza tnąca automatycznie wysuwa się na zewnątrz, maksymalizując zasięg cięcia i eliminując konieczność dodatkowych poprawek przy obrzeżach. Efektem jest równomiernie przystrzyżony trawnik aż po same krawędzie, co znacząco podnosi estetykę całej przestrzeni ogrodowej.

Zabezpieczenia antykradzieżowe

Robot został wyposażony w rozbudowane systemy ochrony przed kradzieżą, obejmujące łączność 4G z kartą eSIM, moduł GPS oraz kompatybilność z AirTag. Nawet w miejscach o słabym zasięgu Wi-Fi urządzenie pozostaje w stałym połączeniu z aplikacją, umożliwiając śledzenie jego lokalizacji w czasie rzeczywistym na mapach Google. W przypadku opuszczenia wyznaczonego obszaru natychmiast otrzymasz powiadomienie. Dodatkowo przy próbie podniesienia robota uruchamiany jest sygnał dźwiękowy, a aplikacja Dreamehome wysyła ostrzeżenie, zapewniając natychmiastową reakcję i pełną kontrolę nad bezpieczeństwem urządzenia.

Tryb przyjazny zwierzętom i pełna kontrola pracy

Robot koszący Dreame A3 AWD Pro 3500 uwzględnia potrzeby domowników i zwierząt, oferując specjalny tryb przyjazny zwierzętom. Z poziomu aplikacji Dreamehome można wyznaczyć strefy aktywności zwierząt, w których robot automatycznie porusza się wolniej, zwiększając bezpieczeństwo. Dostępny jest również tryb „nie przeszkadzać”, dzięki któremu w określonych godzinach urządzenie całkowicie wstrzymuje pracę. Takie rozwiązanie pozwala idealnie dopasować harmonogram koszenia do rytmu życia domowników i zapewnia spokojne użytkowanie ogrodu bez niepotrzebnych zakłóceń.

Inteligentne punkty czyszczenia i automatyczna obsługa

Zaawansowane funkcje aplikacji umożliwiają ustawienie własnych punktów czyszczenia, do których robot dojeżdża samodzielnie po uruchomieniu jednym kliknięciem. Eliminuje to konieczność ręcznego przenoszenia urządzenia i znacząco upraszcza codzienną obsługę. Dodatkowo system inteligentnego ładowania pozwala ograniczyć zużycie energii – robot

doładowuje się tylko do bezpiecznego poziomu, gdy nie ma zaplanowanych zadań, a pełne ładowanie odbywa się wyłącznie w wyznaczonym przedziale czasowym. To rozwiązanie sprzyja bardziej ekologicznej i świadomej eksploatacji.

W zestawie

- robot koszący
- wieża ładowania
- płyta podstawowa
- zasilacz
- paliki x8
- klucz imbusowy
- zapasowe ostrza i uchwyty x18
- niestrzepiąca się ściereczka
- instrukcja obsługi

Producent	Dreame
Model	A3 AWD Pro 3500
Wymiary robota	745 x 532 x 325 mm
Waga kosiarki automatycznej	24.5 kg
Mapowanie i nawigacja	OmniSense™ 3.0
Typ ustawienia granic	Automatyczne dzięki AI lub zdalne sterowanie
Omijanie przeszkód	360° 3D LiDAR + Dual AI Vision
Wydajność koszenia	3500 m²
System napędowy	AWD + silnik w piaście, koła uniwersalne x 2 + koła terenowe x 2
Maksymalna wydajność na pochyłościach	80% (38,7°)
Szerokość koszenia	40 cm
Wysokość koszenia	3-10 cm, elektryczna
Zachowanie krawędzi	Odległość od tarczy do krawędzi: < 1,5 cm
Podwójna mapa	Tak
Zarządzanie wielostrefowe	Tak
Tryby koszenia	Cały obszar, strefa, krawędzie, punkt, ręczne
Pojemność akumulatora	7.5 Ah
Poziom hałasu	≤ 60dB