

Link do produktu: <https://hrcblades.com/robot-koszacy-nac-rlm1500-dy-p-69.html>



Robot koszący NAC RLM1500-DY

Cena	3 199,00 zł
Dostępność	Na zamówienie

Opis produktu

Robot koszący NAC RLM1500-DY

To wyjątkowo proste w instalacji i obsłudze urządzenie, przeznaczone jest do trawnika o powierzchni do 1500 m².

Robot posiada 2 programy do wyboru:

TRYB MANUALNY:

Można ustawić dzienny czas pracy kosiarki.

Zalecany czas pracy w ciągu dnia dla powierzchni roboczej 150 m² to 12 godzin dziennie. Po wciśnięciu przycisku START robot rozpocznie koszenie.

STEROWANIE ZA POMOCĄ APLIKACJI ZE SMARTFONA:

Dzięki modułowi Bluetooth kosiarka automatyczna może być połączona bezpośrednio z telefonem komórkowym za pośrednictwem aplikacji. Za pomocą aplikacji można ustawić indywidualne ustawienia pracy robota, m.in. dni pracy i godziny pracy oraz obszary do koszenia.

Jeżeli poziom naładowania akumulatora spadnie do 20%, robot powróci do stacji dokującej w celu doładowania. Po naładowaniu robot ponownie rozpoczyna pracę, aż do wykonania zadanej pracy.

Koszenie może odbywać się zarówno w dzień jak i w nocy.

Robot koszący pracuje w sposób efektywny i energooszczędny. W przeciwieństwie do wielu standardowych kosiarek, robot koszący tnie trawę bardzo ostrymi ostrzami zapobiegając wysychaniu końcówek.

Regulacja wysokości koszenia jest możliwa za pomocą pokrętła umieszczonego na górnej obudowie. Zakres regulacji wysokości 20-60 mm.

Maszyna wyposażona jest w opatentowany system cięcia 3 w 1 (cięcie, ściółkowanie, rozgarnianie), odcięte końcówki trawy są na tyle małe, że ich grabienie jest zbędne a pozostałości po koszeniu nawożą trawnik.

W zestawie znajdują się 2 komplety noży tnących: 1 zamontowany w robocie oraz 1 zapasowy zestaw.

Aby przerwać pracę robota w dowolnym momencie należy przycisnąć STOP. Przycisk ten jest tak umieszczony, by wyłączenie robota było bardzo proste i niemal natychmiastowe. Robot zatrzymuje się również w momencie uniesienia go, jak też, gdy zostanie przewrócony.

Robot został zaopatrzony w czujnik deszczu, żeby zapobiec pracy robota w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. W momencie, gdy czujnik deszczu wejdzie w kontakt z kroplami wody robot powróci do stacji dokującej.

Czujnik nachylenia terenu – jeśli podczas koszenia nachylenie terenu, na którym pracuje robot przekroczy 20°, robot

zatrzyma się.

Ultrasoniczny czujnik napotkania przeszkody

Robot koszący jest wyposażony w czujniki ultradźwiękowe. Umożliwiają one wykrycie stałych przeszkód wyższych niż 10 cm, takich jak ściany, ogrodzenia i meble ogrodowe. Po wykryciu przeszkody robot koszący zatrzyma się, wycofa, a następnie będzie kontynuować koszenie w innym kierunku. **Robot nie zderzy się z tymi przeszkodami.**

Czujnik zderzeniowy napotkania przeszkody:

gdy czujnik ultradźwiękowy jest wyłączony, czujniki reagujące na przeciążenia w kołach napędowych reagują na zderzenia z przeszkodami stałymi takimi jak drzewa, ściany, płoty, meble ogrodowe itp. Jeżeli robot napotka jakąś przeszkodę, która nie została oznaczona linką do oznaczania obszaru roboczego, zmienia kierunek jazdy, aby uniknąć przeszkody.

Wygodę i bezpieczeństwo zapewnia zestaw czujników, w które został wyposażony robot:

- ultrasoniczny czujnik napotkania przeszkody
- czujnik deszczu
- czujnik zderzeniowy
- czujnik nachylenia
- czujnik podniesienia

Zestaw zawiera komplet niezbędnych elementów niezbędnych do uruchomienia oraz obsługi robota.

Przewód obwodowy można łączyć i przedłużać nawet do 400 metrów bieżących. Przewód łączymy tak jak każdy przewód elektryczny, należy z obu łączonych przewodów zdjąć izolację, skrócić z sobą odizolowane końcówki. Połączenie należy zabezpieczyć za pomocą taśmy izolacyjnej.

Parametry techniczne:

- napięcie akumulatora: 20 V
- pojemność akumulatora: 5 Ah
- rodzaj akumulatora: litowo-jonowy
- czas ładowania akumulatora: 200 min.
- szerokość koszenia: 18 cm
- wysokość koszenia: od 20 do 60 mm
- regulacja wysokości koszenia za pomocą pokrętła
- maksymalny obszar koszenia: 1500 m²
- Prędkość obrotowa: 3100 / min
- ilość noży tnących: 3
- maksymalne pochylenie terenu stopni 20°
- ultrasoniczne czujniki napotkania przeszkody
- zmierzony poziom mocy akustycznej LWA: 57 dB
- waga robot + akumulator: 7,9kg + 0,5kg

Ładowarka:

- napięcie zasilania i częstotliwość: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- moc znamionowa: 70 W
- napięcie ładowania: 18 V DC

-
- maksymalny prąd ładowania: 1,8 A
 - klasa ochronności elektrycznej: II

W zestawie znajdują się:

- robot do koszenia trawy
- 2 komplety ostrzy tnących: 1 zestaw zamontowany w robocie oraz 1 zestaw zapasowy
- stacja dokująca
- ładowarka baterii akumulatorowej
- 4 śruby do mocowania stacji dokującej
- listwa (linijka) do pomiaru odległości (jest częścią kartonu)
- linka do oznaczenia obszaru roboczego 220 mb.
- paliki do mocowania linki 310 szt.
- instrukcja obsługi i montażu w języku polskim
- karta gwarancyjna