

Link do produktu: <https://hrcblades.com/robot-koszacy-nac-rlm800-ng-p-65.html>

Robot koszący NAC RLM800-NG



Cena	2 299,00 zł
Dostępność	Na zamówienie

Opis produktu

Robot koszący NAC RLM800-NG

To wyjątkowo proste w instalacji i obsłudze urządzenie, przeznaczone jest do trawnika o powierzchni do 800 m².

Robot koszący kosi około 50 m² na godzinę, przewidywany czas koszenia 200 m² to około 4 godzin.

Robot wyposażony jest w dwa nowoczesne, indukcyjne silniki elektryczne – po jednym na każde koło napędowe. Silniki te są cichsze i znacznie mniej awaryjne od silników komutatorowych.

Robot posiada 2 programy do wyboru:

Tryb manualny

Po wciśnięciu przycisku START robot rozpocznie koszenie. Aby przerwać pracę robota w dowolnym momencie należy wcisnąć przycisk STOP.

Tryb automatyczny

Należy ustawić powierzchnię i czas rozpoczęcia koszenia. Dostępne jest tylko jedno ustawienie godziny rozpoczęcia pracy robota.

Robot automatycznie rozpoczyna pracę co drugi dzień o ustawionej godzinie.

Po wciśnięciu przycisku START robot koszący opuści stację dokującą i zacznie kosić trawę.

Jeżeli poziom naładowania akumulatora spadnie do 20%, robot powróci do stacji dokującej w celu doładowania. Po naładowaniu robot ponownie rozpoczyna pracę, aż do skoszenia całego trawnika. Następnie wraca do stacji dokującej czekając na kolejny cykl pracy.

Cykl pracy robota jest tak zaprojektowany, że niezależnie od koszonej powierzchni trwa 48 godzin, w tym jest czas na pracę, ładowanie i spoczynek.

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 pokrętki umieszczonej 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.

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 powróci do stacji ładującej. Robot uruchomi się automatycznie podczas kolejnej sesji koszenia.

Czujnik napotkania przeszkody – gdy robot napotka jakąś przeszkodę, która nie została oznaczona linką do oznaczania obszaru roboczego, zmienia kierunek jazdy, aby uniknąć przeszkody. Jeśli robot nie znajdzie drogi ominięcia przeszkody, zatrzymuje się i wyłącza całkowicie. W takim wypadku potrzebne jest ponowne uruchomienie robota.

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

- czujnik deszczu
- czujnik napotkania przeszkody
- czujnik nachylenia

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:

- silnik bezszczotkowy
- napięcie akumulatora: 28 V
- pojemność akumulatora: 2 Ah
- rodzaj akumulatora: litowo-jonowy
- czas ładowania akumulatora: 45 min
- maksymalny czas pracy na jednym naładowaniu: 60-90 min
- szerokość koszenia: 18 cm
- wysokość koszenia: od 20 do 60 mm
- regulacja wysokości koszenia za pomocą pokrętła
- maksymalny obszar koszenia: 800 m²
- Prędkość obrotowa: 2900 / min
- ilość noży tnących: 3
- maksymalne pochylenie terenu stopni 20°
- zmierzony poziom mocy akustycznej LWA: 60 dB
- ochrona IP: IP56
- waga robot + akumulator: 7,9kg + 0,382kg

Ładowarka:

- napięcie zasilania i częstotliwość: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- moc znamionowa: 60 W
- napięcie ładowania: 32 V DC

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

W zestawie znajdują się:

- robot do koszenia trawy,
- stacja dokująca
- ładowarka baterii akumulatorowej
- 6 kołków do mocowania stacji ładującej
- wkręty do mocowania stacji dokującej 4 szt.
- linka do oznaczenia obszaru roboczego 100 mb.
- paliki do mocowania linki 150 szt.
- połączenia linki: 4 szt
- listwa (linijka) do pomiaru odległości (do wycięcia z kartonu)
- nożyki zapasowe (6 szt.)
- instrukcja obsługi i montażu w języku polskim
- karta gwarancyjna