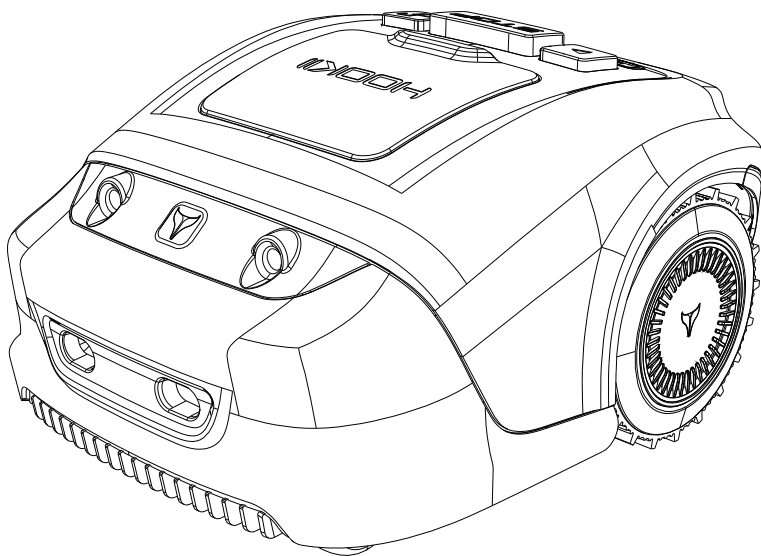




# HOOKII



## Neomow S

---

PL | Instrukcja obsługi



PL | Polski

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji



# Neomow S

## Instrukcja obsługi

Przed użyciem dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi. Upewnij się, że wszystkie instrukcje i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa są zrozumiałe. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości.

# Treść

<b>Witamy</b> .....	2
<b>Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa</b> .....	2
Ważne informacje .....	2
Eksploatacja .....	3
Przygotowanie .....	4
Konserwacja i przechowywanie .....	4
Symbole i etykiety .....	5
<b>Wstęp</b> .....	6
Zawartość opakowania .....	6
Opis produktu .....	7
<b>Montaż</b> .....	8
Instalacja aplikacji .....	8
Montaż stacji ładowania .....	9
Podłączanie stacji ładowania do drutu odgradzającego .....	13
<b>Eksploatacja</b> .....	13
Panel sterowania .....	13
Podstawy eksploatacji .....	14
Ładowanie i testowanie .....	15
Wybór sygnału .....	15
<b>Dane techniczne</b> .....	16
<b>Konserwacja i przechowywanie</b> .....	18
Konserwacja .....	18
Czyszczenie kosiarki .....	19
Odwracanie lub wymiana ostrzy .....	19
Aktualizacja oprogramowania .....	20
Recykling i utylizacja po zakończeniu eksploatacji .....	20
<b>Rozwiązywanie problemów</b> .....	21
<b>Ograniczona gwarancja</b> .....	24
<b>Kontakt</b> .....	25

# Witamy

Dziękujemy za wybór urządzenia Neomow S (zwanego w instrukcji obsługi „kosiarką” lub „kosiarką automatyczną”).

Twoja kosiarka automatyczna została zaprojektowana do koszenia trawy w miejscach, gdzie nachylenie terenu jest mniejsze niż 18°. Zbieranie trawy nie jest konieczne, ponieważ drobne ścinki trawy pełnią rolę naturalnego nawozu. Możesz cieszyć się radością z beztróskiego koszenia i mieć zawsze idealnie wypielęgnowany trawnik. Ponadto jest bezemisyjna, wygodna, nie wymaga użycia rąk, a podczas pracy kosiarki można nawet spokojnie spać! Pozwól, aby ta automatyczna kosiarka domowa zajęła się Twoim trawnikiem!

## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

### Ważne

- Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i instrukcje. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłową obsługą urządzenia. Zachowaj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu do późniejszego wykorzystania.
- Przed przystąpieniem do pracy lub podniesieniem urządzenia przełącz przełącznik WŁ./WYŁ., aby upewnić się, że urządzenie zostało wyłączone.
- NIE WOLNO dotykać obracających się ostrzy, które mogą spowodować obrażenia. Ostrza są ostre. Zachowaj ostrożność, gdyż mogą poważnie zranić palce u rąk lub nóg. Zanim ich dotkniesz, poczekaj, aż urządzenie całkowicie się zatrzyma.
- Podczas pracy zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia i zapewnij, by osoby postronne nie zostały zranione przez wyrzucane ciała obce.
- NIE WOLNO jeździć na urządzeniu. Dzieci powinny być pod opieką, by uniemożliwić im zabawę urządzeniem.
- NIE WOLNO utylizować tego produktu samodzielnie. Może to być szkodliwe dla środowiska.
- Sprawdź, czy urządzenie nie blokuje ani nie utrudnia wyjścia.
- NIE WOLNO pozostawiać urządzenia bez nadzoru, jeśli wiesz, że w pobliżu znajdują się zwierzęta domowe, dzieci lub osoby postronne.
- Dokładnie sprawdź obszar, na którym urządzenie ma być używane, pod kątem

obecności dzikich zwierząt i zwierząt domowych. Dzikie zwierzęta i zwierzęta domowe mogą zostać zranione podczas pracy urządzenia. Dokładnie sprawdź obszar pracy i usuń wszelkie kamienie, patyki, druty, kości i ciała obce. Podczas korzystania z urządzenia sprawdzaj, czy w gęstej trawie nie ma dzikich zwierząt, zwierząt domowych ani ukrytych pni drzew. Unikaj stosowania urządzenia o zmierzchu lub w ciemności, co pozwoli zmniejszyć ryzyko napotkania zwierząt.

## Eksploatacja

- Przeczytaj uważnie instrukcję. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłową obsługą urządzenia.
- Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia dla osób postronnych lub ich mienia.
- NIGDY nie pozwalaj dzieciom, osobom z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi, umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy i/lub osobom nieznanym tej instrukcji na używanie produktu. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.
- Jeśli kosiarka wydaje nietypowy dźwięk lub sygnalizuje alarm, natychmiast naciśnij przycisk STOP.
- NIE WOLNO samodzielnie modyfikować kosiarki. Modyfikacje mogą zakłócić pracę kosiarki, spowodować poważne obrażenia/uszkodzenia i skutkować unieważnieniem ograniczonej gwarancji. Używaj wyłącznie zatwierdzonych części i akcesoriów **HOOIKI**.
- NIE DOTYKAJ ruchomych niebezpiecznych części, zanim kosiarka nie zatrzyma się całkowicie.
- Podczas przenoszenia kosiarki wyłącz ją i przenieś w sposób opisany w niniejszej instrukcji, z ostrzami skierowanymi od siebie.
- NIE WOLNO używać automatycznych systemów nawadniania trawnika podczas pracy kosiarki, ponieważ urządzenia nawadniające mogą ulec uszkodzeniu, a prawdopodobieństwo przedostania się wody do kosiarki znacznie wzrasta. Ustaw czas pracy kosiarki tak, aby systemy nawadniania i kosiarka nie pracowały równocześnie.

## Przygotowanie

- Regularnie sprawdzaj miejsce, w którym ma być używane urządzenie i usuwaj wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne ciała obce. Ograniczona gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez przedmioty pozostawione na trawniku.

- NIE WOLNO prowadzić żadnych przewodów sieciowych pod napięciem w obszarze pracy urządzenia. Jeśli przewód sieciowy zostanie pochwycony przez kosiarkę automatyczną, odłącz go przed jakąkolwiek próbą usunięcia.
- Zapewnij prawidłowy montaż stacji ładowania i drutu odgradzającego zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji.
- Przed każdą sesją koszenia sprawdź, czy wszystkie części kosiarki działają prawidłowo. NIE WOLNO używać kosiarki, jeśli obudowa zewnętrzna jest uszkodzona. Ostrze może przypadkowo skaleczyć użytkownika lub może on zostać zraniony przez odłamki wyrzucane przez ostrza.
- Unikaj koszenia w złych warunkach pogodowych, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko wyładowań atmosferycznych, ulewnego deszczu lub śniegu. Zaleca się koszenie w czasie suchej pogody.
- NIE WOLNO obsługiwać urządzenia boso ani w sandałach bez palców. Zawsze noś solidne obuwie i długie spodnie.
- Rozmieść oznaczenia ostrzegawcze wokół miejsca pracy urządzenia, jeśli produkt jest stosowany w miejscach publicznych. Oznaczenia te powinny zawierać następujące napisy: Ostrzeżenie! Automatyczna kosiarka do trawy! Nie zbliżać się.

## Konserwacja i przechowywanie

- Eksploatuj urządzenie w odpowiedniej temperaturze otoczenia, aby uniknąć niskich/wysokich temperatur, które zmniejszają wydajność kosiarki, a nawet prowadzą do wypadków.
- Regularnie sprawdzaj urządzenie, aby wszystkie nakrętki, śruby i wkręty były szczelne, upewnij się, że urządzenie jest w stanie bezpiecznym umożliwiającym eksploatację.
- Ze względów bezpieczeństwa wymieniaj zużyte lub uszkodzone części. Sprawdź, czy zamiennik charakteryzuje się prawidłowymi parametrami.
- NIE WOLNO umieszczać niczego na kosiarce ani na stacji ładowania.
- NIE WOLNO modyfikować tego produktu. Nieautoryzowane modyfikacje mogą pogorszyć bezpieczeństwo produktu i skutkować wzrostem hałasu i wibracji.
- Upewnij się, że akumulatory są ładowane przy użyciu odpowiedniej ładowarki zalecanej przez producenta. Nieprawidłowe użycie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, przegrzanie lub wyciek żrącej cieczy.

- W sezonie zimowym, gdy temperatura stale utrzymuje się poniżej 5°C, przechowuj kosiarkę i stację dokującą w bezpiecznym, suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- Kosiarka może być eksploatowana i przechowywana tylko w zakresie temperatur od 0°C do 40°C. Zbyt wysokie temperatury mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Przykładowo nie wolno latem zostawiać kosiarki w samochodzie.

## Symbole i etykiety

Prosimy o uważne zapoznanie się z symbolami na produkcie i etykietach oraz zrozumienie ich znaczenia:



OSTRZEŻENIE – Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem przeczytaj instrukcję obsługi.



OSTRZEŻENIE – Podczas pracy zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia.



OSTRZEŻENIE – NIE DOTYKAĆ wirującego ostrza.



OSTRZEŻENIE – NIE WOLNO jeździć na urządzeniu.



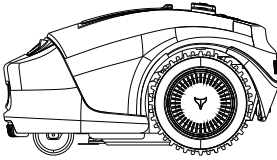
OSTRZEŻENIE – Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem lub jego podnoszeniem uruchom urządzenie wyłączające.



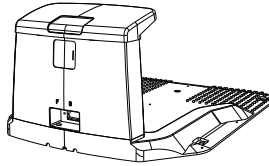
Gwarantowana wartość poziomu mocy akustycznej to 62 dB(A)

# Wstęp

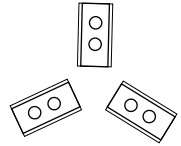
## Zawartość opakowania



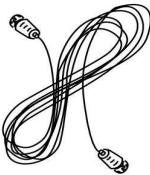
Kosiarka automatyczna



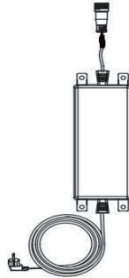
Stacja ładująca



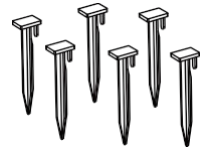
Ostrza zapasowe



Przedłużacz



Zasilacz odłączający



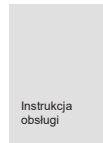
Kołki druciane



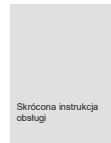
Drut odgradzający



Gumowa osłona stacji ładującej



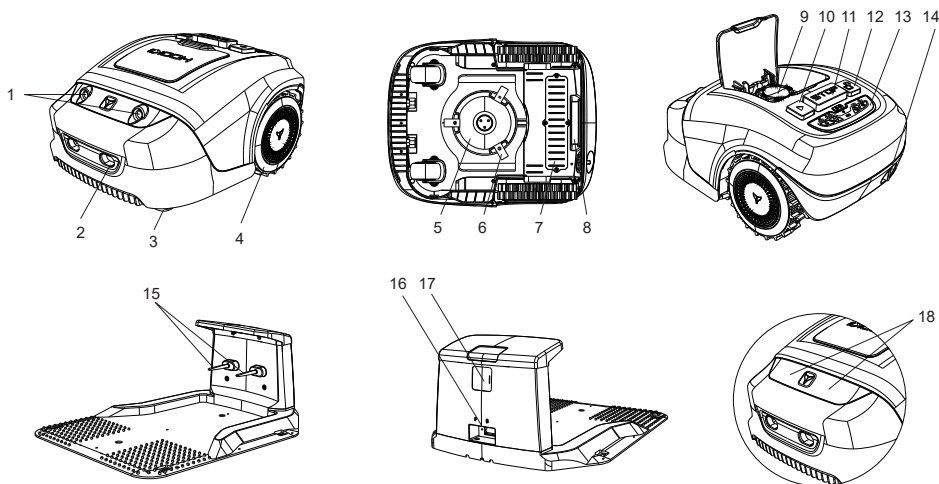
Instrukcja obsługi



Skrócona instrukcja obsługi



## Opis produktu



- |   |                                       |                    |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| 1. Czujniki ultradźwiękowe  | 2. Port ładowania                     | 3. Koło przednie   |
| 4. Koło tylne   | 5. Tarcza z ostrzami                  | 6. Ostrze          |
| 7. Komora baterii   | 8. Uchwyt                             |                    |
| 9. Pokrętko regulacji wysokości cięcia  | 10. Przycisk Start                    |                    |
| 11. Przycisk Stop   | 12. Przycisk odblokowania             |                    |
| 13. Panel sterowania  | 14. Przełącznik WŁ./WYŁ.              | 15. Styki ładujące |
| 16. Zacisk do drutu odgradzającego  | 17. Panel sterowania stacji dokującej |                    |
| 18. W serii Neomow S jest dostępny również model bez czujników ultradźwiękowych |                                       |                    |

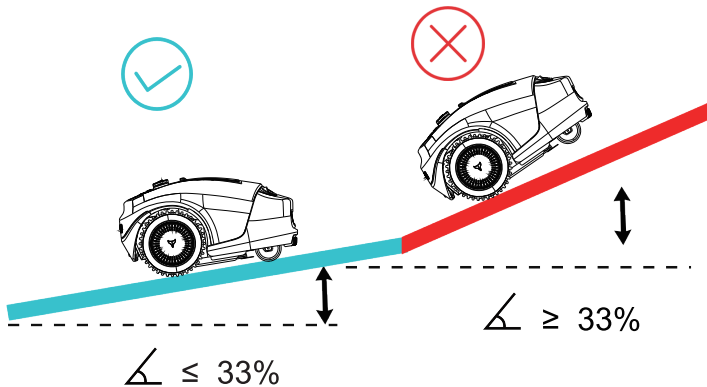
- \* Pokrętko regulacji wysokości koszenia – regulacja wysokości tarczy z ostrzami w celu ustawienia wysokości trawy
- \* Przycisk START – uruchomienie kosiarki (najpierw przycisk START, następnie przycisk OK: Nieprawidłowa praca, kontynuowanie pracy)
- \* Przycisk STOP – zatrzymanie kosiarki
- \* Przycisk odblokowania – blokada z przyciskiem STOP, naciśnięcie tego przycisku spowoduje odblokowanie modelu.
- \* Drut odgradzający – można łączyć i dodawać drut w celu odgródzenia obszaru pracy lub dodania granicy wewnętrznej.

# Montaż

Uporządkuj ogród, sprawdź, czy nie ma kamieni, patyków, drutów, kości i innych ciał obcych.

## Uwaga:

Kosiarka może poruszać się po zboczach o maksymalnym nachyleniu 33% lub 18°. Należy zachować ostrożność w przypadku przedmiotów o wysokości poniżej 100 mm, usuń je lub oznacz.



## Instalacja aplikacji



Aby z powodzeniem skonfigurować aplikację, zeskanuj kod QR, by pobrać aplikację. Możesz także przejść do Google Play Store (Android) lub Apple App Store (iOS) i wyszukać **HOOKII**. Po zainstalowaniu aplikacji postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji. Istnieją dwa sposoby na podłączenie aplikacji.

## 1.Przez Bluetooth

Sprawdź, czy Bluetooth w telefonie jest włączony, a kosiarka znajduje się w odległości 10 m.

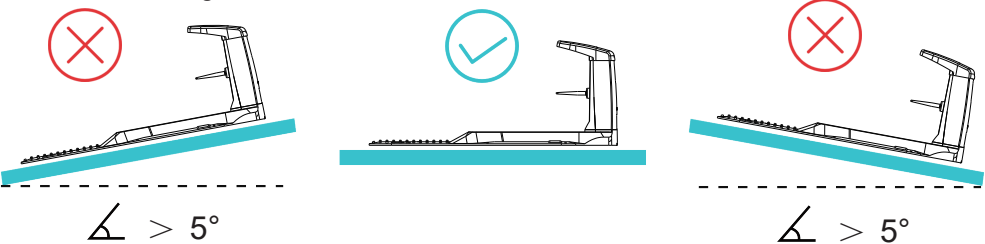
## 2.Przez WiFi/4G

Sprawdź, czy WiFi/4G, z którym łączy się Twój telefon to WiFi/4G, a nie 5 GHz. Upewnij się, że sygnał WiFi/4G jest dostępny w ogrodzie. Przed skonfigurowaniem połączenia WiFi/4G konieczne jest wybranie ikony Bluetooth. Podłącz zarówno kosiarkę, jak i telefon do swojej sieci WiFi/4G.

## Montaż stacji ładowania

### Wybierz odpowiednie miejsce dla stacji ładowania

Ustaw stację ładowania na miękkiej i płaskiej powierzchni. Nie należy umieszczać stacji ładowania zbyt blisko zbocza, np. na szczycie wzgórza ani w rowie. Unikaj nachylenia w lewo i w prawo przekraczającego 5 stopni. Po potwierdzeniu położenia stacji ładowania i rozłożeniu sieciowego przewodu elektrycznego nie podłączaj jeszcze urządzenia do sieci. Przed podłączeniem stacji ładowania do zasilania należy zakończyć wszystkie prace związane z określaniem granic obszaru roboczego.

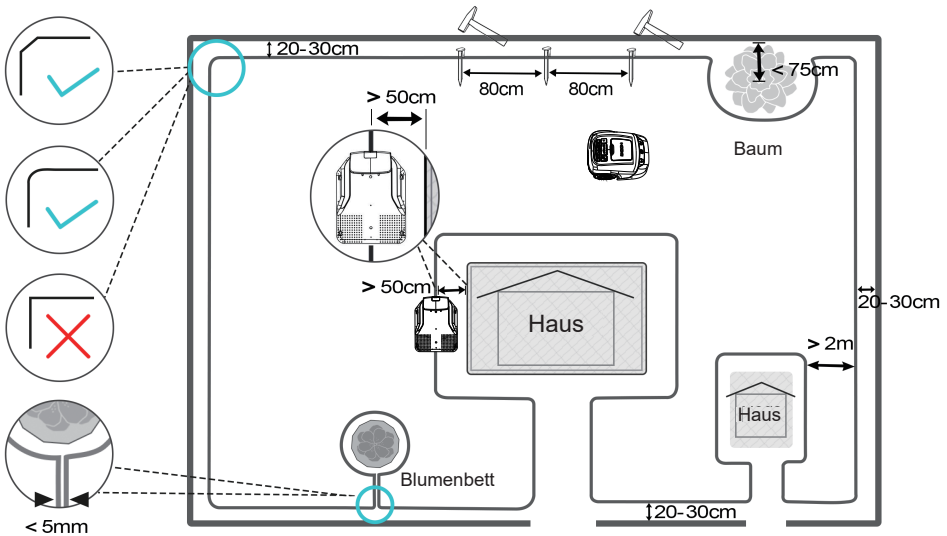


### Uwaga:

Po ułożeniu drutu odgradzającego podłącz stację ładowania do drutu odgradzającego. Po jeździe testowej kontrolka automatycznego ładowania powinna wskazać, że znaleziono odpowiednie miejsce do ładowania. Wbij kołki z drutu do końca w ziemię.

Kosiarka automatycznie powróci do stacji ładowania tylko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Jeśli kosiarka będzie przez dłuższy czas narażona na działanie promieni słonecznych, akumulator nagrzeje się zbyt mocno i nie będzie działać prawidłowo.

## Przypinanie drutu odgradzającego kołkami w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara



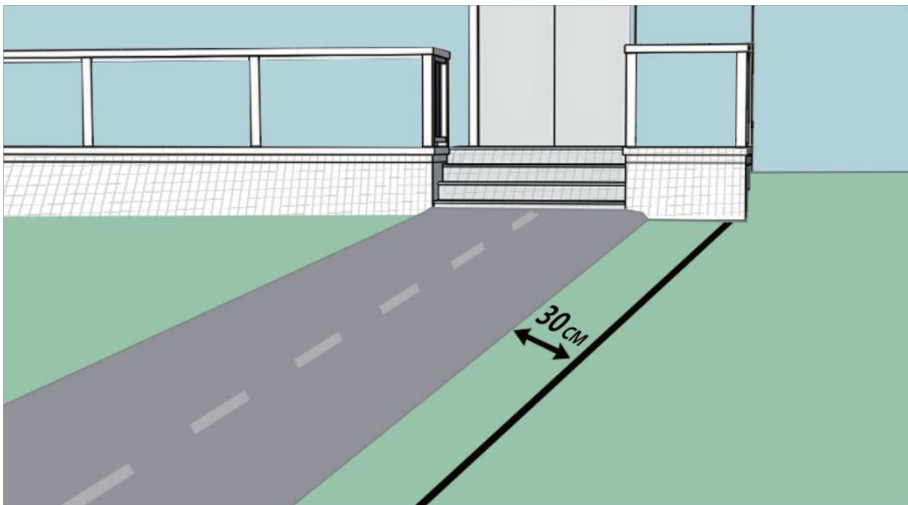
1. Usilnie zalecamy skoszenie trawy na trawniku do wysokości 60 mm lub mniej przed ułożeniem drutu odgradzającego.
2. Zalecana odległość między dwoma kołkami to około 80 cm w liniach prostych (mniej w ciasnych łukach). Pamiętaj, że hak kołka i szczelina drutu mają być zawsze skierowane są na zewnątrz obszaru roboczego. Najpierw wbij lekko kołki, nie wbijaj ich do końca w ziemię.
3. Użyj miernika odległości drutu odgradzającego, aby ustawić prawidłową odległość między drutem a granicą trawnika (20–30 cm). Im bardziej te dwa miejsca są oddalone od siebie, tym mniejsza szansa na powstanie problemów.
4. Odgródź przeszkody: oczka wodne, kwietniki, kamienie dekoracyjne itp. Zapobiegnie to kolizji kosiarki automatycznej z przedmiotami i wjeżdżaniu w nie. Odgródź ewentualne baseny od obszaru koszenia. Dla zwiększenia bezpieczeństwa zalecamy umieszczenie ogrodzenia wokół basenu.

- a. Poprowadź drut od obwodu trawnika do przedmiotu.
- b. Kontynuuj tworzenie kręgu wokół obiektów w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Otaczając przedmioty użyj większej ilości kołków. Pamiętaj, aby zostawić 30 cm między przedmiotem a drutem!
- c. Wróć z drutem do granicy obszaru (uwaga: odległość między drutami musi wynosić co najmniej 5 mm i druty w żadnym punkcie nie mogą się przecinać). Upewnij się, że odległość od przewodu wokół obiektu i obwodu trawnika wynosi co najmniej 75 cm (jeśli wynosi mniej niż 75 cm, otocz przedmiot drutem, pozostawiając go poza obszarem cięcia trawnika).

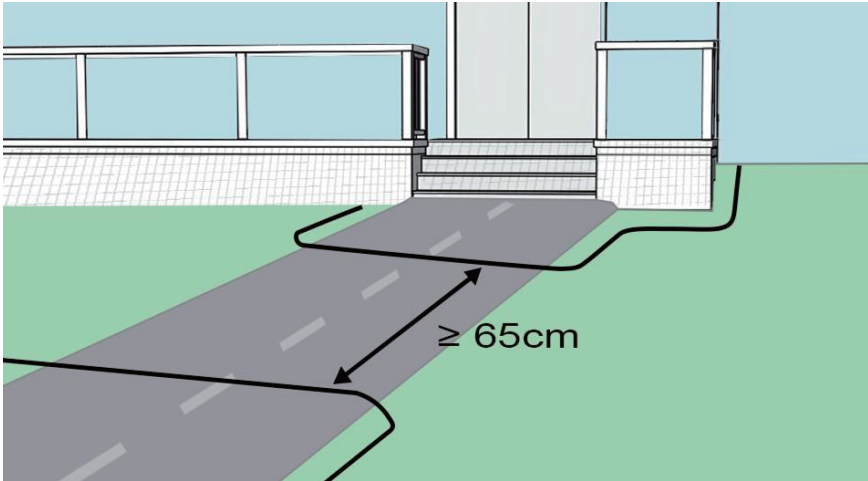
## 5. Inne

### Ścieżki, podjazdy i drogi

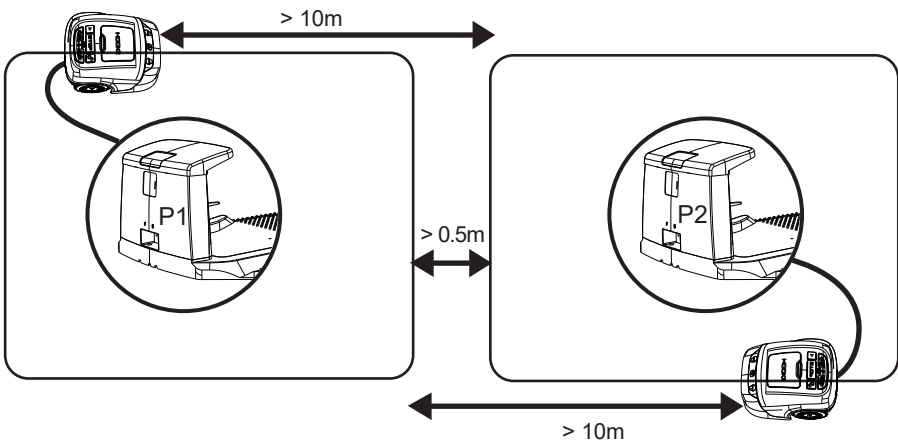
Jeśli trawnik przecina podwyższony podjazd, lepiej wyłączyć go z obszaru koszenia przy użyciu drutu. Zachowaj bezpieczną odległość 30 cm pomiędzy podjazdem a drutem odgradzającym.



Jeśli podjazd i trawnik znajdują się na tym samym poziomie, użyj drutu odgradzającego, aby stworzyć korytarz. Dzięki temu Twoja kosiarka automatyczna będzie mogła pokonać podjazd i dotrzeć do przeciwległego trawnika.



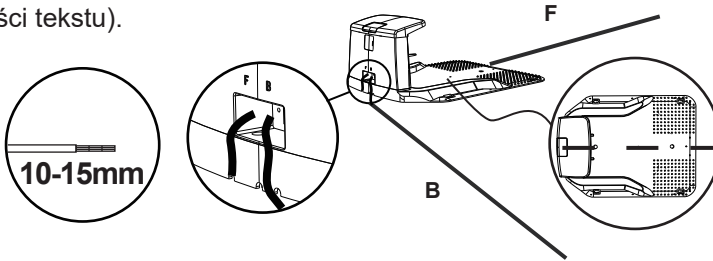
Jeśli Twój sąsiad używa takiej samej kosiarki, konieczne będzie zachowanie odległości 0,5 m od drutu odgradzającego sąsiada, aby zapobiec wzajemnym zakłóceniom między urządzeniami. Upewnij się, że stacja ładowania znajduje się w odległości co najmniej 10 m od drutu odgradzającego sąsiada. Sprawdź, czy Twoja kosiarka i kosiarka sąsiada wykorzystują inny sygnał (więcej informacji znajdziesz w dalszej części tekstu).



Nierówna powierzchnia trawnika: zalecamy wyrównanie trawnika przed użyciem kosiarki automatycznej lub wyłączenie nierównych obszarów za pomocą drutu odgradzającego.

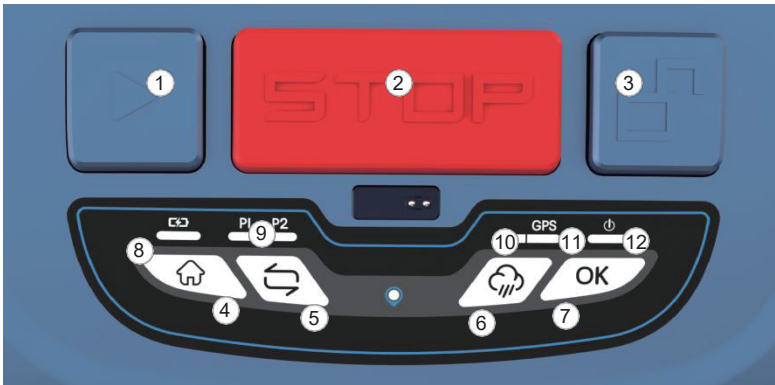
## Podłączanie stacji ładowania do drutu odgradzającego

Jeśli Twój sąsiad używa takiej samej kosiarki, konieczne będzie zachowanie odległości 0,5 m od drutu odgradzającego sąsiada, aby zapobiec wzajemnym zakłóceniom między urządzeniami. Upewnij się, że stacja ładowania znajduje się w odległości co najmniej 10 m od drutu odgradzającego sąsiada. Sprawdź, czy Twoja kosiarka i kosiarka sąsiada wykorzystują inny sygnał (więcej informacji znajdziesz w dalszej części tekstu).



## Eksploatacja

Po przeprowadzeniu odpowiednich przygotowań naucz się sterować kosiarką!



- Przycisk START ① Uruchom kosiarkę (najpierw przycisk START ①, potem przycisk OK ⑦: nieprawidłowa praca, kontynuacja pracy).
- Przycisk STOP ② Naciśnij ten przycisk, a kosiarka natychmiast się zatrzyma.
- Przycisk odblokowania ③ Blokada z przyciskiem STOP ② naciśnięcie tego przycisku spowoduje odblokowanie przycisku STOP.
- Przycisk HOME ④ Uruchom kosiarkę (najpierw przycisk HOME ④, potem przycisk OK ⑦): kosiarka powróci do stacji ładowania.

- Przycisk wyboru sygnału ⑤Wybierz sygnał P1 lub P2.

Przycisk czujnika deszczu ⑥Włączenie/wyłączenie czujnika deszczu. Gdy dioda pozostaje włączona, urządzenie może pracować w deszczu; gdy dioda się nie pali, nie ma możliwości pracy w deszczu.

Przycisk OK ⑦Używany z przyciskiem Start/Home.

Wskaźnik ładowania ⑧Dioda LED będzie migać, gdy kosiarka automatyczna będzie się ładować.

Wskaźnik sygnału ⑨Dioda LED pozostanie włączona, gdy wybrany zostanie sygnał P1/P2.

Wskaźnik sygnału GPS ⑩Dioda LED pozostanie włączona tylko wtedy, gdy sygnał GPS jest prawidłowy.

Wskaźnik zasilania ⑪Dioda LED wskaźnika zasilania pozostanie włączona, gdy przełącznik WŁ./WYŁ. jest włączony.

## Podstawy eksploatacji

### 1. Rozpoczęcie koszenia

Naciśnij kolejno przycisk odblokowania ③, przycisk START ① i przycisk OK ⑦, kosiarka rozpocznie wówczas koszenie.

### 2. Powrót do stacji ładowania

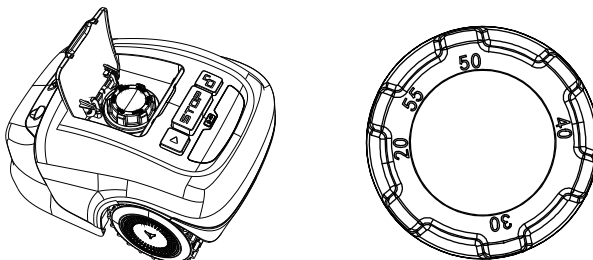
Naciśnij przycisk odblokowywania ③, a następnie przycisk HOME ④ i OK ⑦.

### 3. Zatrzymywanie kosiarki automatycznej

Kosiarkę można zawsze zatrzymać poprzez naciśnięcie przycisku STOP. Przycisk Stop ma najwyższy priorytet, kosiarka automatyczna zatrzyma się natychmiast w każdym przypadku.

### 4. Regulacja wysokości koszenia

Wysokość koszenia można regulować obracając pokrętko regulacji wysokości. Zakres wysokości koszenia: 20–25 mm.








## Ładowanie i testowanie

Po skutecznym podłączeniu stacji ładowania i drutu odgradzającego przetestuj działanie kosiarki automatycznej. (Jeśli kosiarka nie jest naładowana wystarczająco, by można było ją uruchomić, umieść ją w stacji ładującej. Po pewnym czasie sprawdź, czy została już wystarczająco naładowana).

Regularnie sprawdzaj diodę LED, aby upewnić się, że zamocowanie drutu odgradzającego nie naruszyło połączenia i że sygnał pokazuje P1 na stacji ładowania.

Następnie umieść kosiarkę w obszarze roboczym, kilka metrów obok stacji dokującej. Ustaw przełącznik główny zasilania w pozycji „WŁ.”.

Naciśnij przyciski  HOME  i OK  kolejno, kilka sekund później kosiarka powinna automatycznie powrócić do stacji ładowania poprzez zlokalizowanie drutu odgradzającego i podążanie za nim w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Jeśli kosiarka nie zadokuje się prawidłowo, przenieś stację dokującą w bardziej odpowiednie miejsce.

### Uwaga:

Pomyślne zadokowanie i ładowanie oznacza, że miejsce dla stacji dokującej jest odpowiednie. Wbij kołki z drutu do końca w ziemię do końca.

## Wybór sygnału

Można dokonać wyboru spośród dwóch sygnałów, P1 i P2. Sprawdź, czy kosiarka i stacja ładująca korzystają z tego samego sygnału.

Jeśli Twój sąsiad używa takiej samej kosiarki, upewnij się, że oba urządzenia korzystają z różnych sygnałów. Zapoznaj się z rozdziałem „Ustawienie sygnału”, aby wybrać sygnał P1 lub P2 dla swojej instalacji.

## Dane techniczne

Informacje podstawowe	Nazwa produktu	Neomow S
	Marka	Hookii
	Wymiary: (długość × szerokość × wysokość)	48 x 38 x 26cm
	Masa netto (z akumulatorem)	14,4 kg
Dane techniczne kosiarki	Materiał	Tworzywo sztuczne
	Wydajność (przy całkowitym naładowaniu)	300 m <sup>2</sup>
	Typowy czas koszenia (przy całkowitym naładowaniu)	150 min
Warunki pracy	Szerokość koszenia	18 cm
	Wysokość koszenia	20–55 mm
	Czas ładowania	150 min
	Tryb pracy GPS	Tak
	Temperatura pracy	0°C~40°C

	Stopień ochrony IP	IPX5
	Maksymalne nachylenie wewnątrz obszaru roboczego	18° (33%)
Łączność	Połączenie bezprzewodowe	T
	Wi-Fi/sieć komórkowa	T
	Sieć 4G (4G)	T
Silnik napędowy	Moc znamionowa	60 W
	Typ silnika	Bezszcotkowy
Zestaw akumulatorów	Typ akumulatora	Litowo-jonowy
	Napięcie nominalne	18 V
	Nominalna pojemność/energia	4,4 Ah
	Czasy cyklu akumulatora	600
Zasilacz sieciowy	<b>Napięcie wejściowe</b>	100–240 V~50/60 Hz
	<b>Napięcie wyjściowe</b>	22 V
	<b>Prąd wyjściowy</b>	2,5A

## Konserwacja i przechowywanie

Czynności konserwacyjne, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, muszą zostać przeprowadzone przez placówkę serwisową autoryzowaną przez producenta. Dopuszcza się wyłącznie stosowanie oryginalnych części.

### Konserwacja

Regularnie sprawdzaj i czyść swoją kosiarkę automatyczną, a w razie potrzeby wymieniaj zużyte części. Najlepiej używać suchej szczotki, wilgotnej ściereczki lub zaostrego kawałka drewna. Nigdy nie używaj wody do splukiwania. Przestrzeganie tych instrukcji konserwacji może wydłużyć okres eksploatacji kosiarki automatycznej.

### Czas pracy na baterii

Aby prawidłowo przechowywać akumulator litowo-jonowy, upewnij się, że jest on w pełni naładowany i przechowywany w chłodnym, suchym miejscu. Żywotność baterii zależy od różnych czynników. Więcej informacji można znaleźć w danych technicznych.

### Przechowywanie w zimie

W okresie zimowym przechowuj kosiarkę, stację dokującą i zasilacz w suchym miejscu. Zalecamy przechowywanie w szopie lub w garażu, najlepiej przechowywać urządzenie w pomieszczeniach zamkniętych.

Urządzenie należy przygotować do przechowywania w zimie jak poniżej:

1. Naładuj całkowicie akumulator.
2. Ustaw przełącznik główny zasilania w pozycji „WYŁ.”.
3. Starannie oczyść swoją kosiarkę automatyczną.
4. Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
5. Odłącz zasilacz od stacji ładowania.
6. Odłącz drut odgradzający od stacji ładowania. Podnieś stację ładującą i wyczyść ją. Drut odgradzający może pozostać na zewnątrz. Konieczne jest jednak zabezpieczenie drutu przed korozją. Zalecamy zastosowanie bezwodnego smaru lub odpowiedniej taśmy uszczelniającej. Jeśli to możliwe, przechowuj produkt w oryginalnym opakowaniu. Rozwiązanie alternatywne: nasze centrum serwisowe oferuje zimowy serwis Twojego urządzenia, który obejmuje przegląd wszystkich części oraz aktualizację oprogramowania.

## Przygotowanie do wiosny

Po przechowywaniu przez zimę należy oczyścić styki ładowania zarówno na kosiarce jak i na stacji dokującej.

Użyj drobnego papieru ściernego lub mosiężnej szczotki, co pomoże osiągnąć najlepszą wydajność ładowania i uniknąć zakłóceń ładowania.

## Czyszczenie kosiarki

### Czyszczenie korpusu kosiarki:

Ponieważ kosiarka automatyczna jest zasilana z akumulatora, należy zachować ostrożność podczas czyszczenia jej. Usuń większe zabrudzenia miękką szczotką. Następnie spryskaj urządzenie ostrożnie wodą z łagodnym środkiem czyszczącym do zastosowań domowych, by je solidnie oczyścić. Na końcu zetrzyj wszelkie pozostałości brudu wilgotną ściereczką.

### Czyszczenie spodniej części:

Sprawdź, czy główny przełącznik zasilania jest w pozycji WYŁ. Podczas pracy z ostrzami lub w ich pobliżu noś rękawice ochronne. Obróć kosiarkę automatyczną spodnią częścią do góry. Wyczyść tarczę z ostrzami i ramę za pomocą miękkiej szczotki lub wilgotnej ściereczki. Obróć tarczę z ostrzami, aby upewnić się, że może się ona swobodnie poruszać.

### Oczyść styki kontaktowe i listwy ładujące:

Używając wełny stalowej, środka czyszczenia metali lub bardzo drobnoziarnistego papieru ściernego wyczyść styki i listwy ładujące kosiarki i stacji dokującej. Usuń wszelkie zanieczyszczenia, liście lub ścinki trawy wokół styków i listew ładujących, aby zapewnić wydajne ładowanie.

## Odwracanie lub wymiana ostrzy

**OSTRZEŻENIE!** Przed regulacją lub wymianą ostrzy sprawdź, czy kosiarka automatyczna jest całkowicie wyłączona. Zawsze noś rękawice ochronne.

**OSTRZEŻENIE!** Aby zapewnić maksymalną wydajność koszenia i bezpieczeństwo, przy wymianie należy zawsze używać zalecanych oryginalnych ostrzy i śrub.

Twoja kosiarka automatyczna jest wyposażona w trzy ostrza, przymocowane do tarczy z ostrzami. O ile nie dojdzie do uszkodzenia przez twarde ciała obce, ostrza mogą wytrzymać do pięciu miesięcy codziennego użytkowania. Zaleca się cotygodniową kontrolę ostrzy i śrub mocujących. Pamiętaj, że ostrza mają podwójne krawędzie. Jeśli jedna ze stron ulegnie stępieniu, można odkręcić śrubę, odwrócić ostrze i przykręcić je ponownie. Sprawdź, czy ostrze może się swobodnie poruszać.

Z urządzeniem dostarczany jest komplet zapasowych ostrzy. Nowe ostrza można zakupić kontaktując się z działem obsługi klienta lub sklepem internetowym.

Aby zapewnić najlepszą wydajność urządzenia, zawsze wymieniaj równocześnie wszystkie trzy ostrza. Stosuj wyłącznie części zamienne zalecane przez producenta.

## Aktualizacja oprogramowania

Jeśli Twoje urządzenie wymaga aktualizacji oprogramowania, skontaktuj się z działem obsługi klienta, aby uzyskać więcej informacji.

## Recykling i utylizacja po zakończeniu eksploatacji

NIE WOLNO utylizować tego produktu z odpadami komunalnymi. Informacje na temat recyklingu można uzyskać w lokalnym zakładzie utylizacji odpadów komunalnych, w gminie lub w punkcie sprzedaży.

**OSTRZEŻENIE!** NIE WOLNO usuwać tego produktu na wysypisko, poprzez spalanie ani mieszanie z odpadami komunalnymi. Z powodu występowania elementów elektrycznych może dojść do niebezpieczeństwa lub poważnych obrażeń.

UWAGA: UBEZPIECZENIE

POLISY UBEZPIECZENIOWE MOGĄ NIE OBEJMOWAĆ WYPADKÓW ZWIĄZANYCH Z UŻYTKOWANIEM TEGO PRODUKTU. ABY USTALIĆ, CZY UBEZPIECZENIE POKRYWA SZKODY ZWIĄZANE Z TYM URZĄDZENIEM NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z TOWARZYSTWEM UBEZPIECZENIOWYM LUB AGENTEM.

## Rozwiązywanie problemów

Typ	Błąd	Jak rozwiązać problem
Produkt	<b>Brak możliwości ładowania za pomocą stacji ładowania</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy drut odgradzający przed i pod ładowarką układa się w linię prostą.</li> <li>2. Sprawdź, czy lokalizacja stacji ładowania jest odpowiednia, jak wyjaśniono w niniejszej instrukcji.</li> </ol>
	<b>Kosiarka nietypowo jeździ w kółko</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy żaden przewód zasilający nie przebiega równoległe i w bliskiej odległości od drutu odgradzającego. W razie potrzeby zmień położenie drutu odgradzającego.</li> <li>2. Sprawdź, czy przednie koło nie utknęło.</li> <li>3. Jeśli sąsiad korzysta z podobnej kosiarki automatycznej, może dojść do zakłóceń sygnału. Spróbuj zresetować sygnał stacji ładowania i kosiarki używając alternatywnego sygnału granicznego.</li> <li>4. Silnik napędowy może być uszkodzony, prosimy o kontakt z obsługą klienta.</li> </ol>
	<b>Kosiarka głośno pracuje</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź śrubę mocującą ostrza; w razie potrzeby dokręć.</li> <li>2. Sprawdź i w razie potrzeby wymień ostrza.</li> <li>3. Trawa może być zbyt wysoka. Spróbuj zwiększyć wysokość koszenia lub najpierw skosć trawnik tradycyjną kosiarką.</li> <li>4. Awaria silnika koszącego, skontaktuj się z punktem serwisu posprzedażowego.</li> </ol>
	<b>Brak reakcji po naciśnięciu przycisku START i przycisku OK</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy kosiarka zakończyła już zaprogramowany na ten dzień czas pracy.</li> <li>2. Naciśnij przycisk odblokowywania.</li> </ol>

<b>Aplikacja</b>	<p><b>Wire sensor polarity reversed! (Odwrócona biegunowość czujnika!)</b> Drut odgradzający należy podpiąć do przeciwnego zacisku stacji ładowania.</p>	Naciśnij przycisk resetowania. Zresetuj drut odgradzający. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Omijanie przeszkód”.
	<p><b>Reconfirm boundaries? (Potwierdzić granice?)</b> Drut odgradzający jest ustawiony nieprawidłowo i kosiarka nie może go wykryć.</p>	Naciśnij przycisk potwierdzania. Zresetuj drut odgradzający. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Omijanie przeszkód”.
	<p><b>Unable to leave! (Nie można się wydostać!)</b> Kosiarka nie może pokonać obszaru roboczego.</p>	Naciśnij przycisk resetowania. Sprawdź, czy nie występują nierówności lub wyboje. NIE WOLNO dopuścić do ponownego koszenia przez kosiarkę przed wyrównaniem powierzchni.
	<p><b>There are obstacles on the path! (Przeszkody na drodze!)</b> Kosiarka ma problem z pokonaniem przeszkód na ścieżce.</p>	Naciśnij przycisk resetowania. Usuń przesun przeszkody ze ścieżki.
	<p><b>Out! (Poza obszarem!)</b> Kosiarka nie znajduje się w granicach obszaru.</p>	Naciśnij przycisk resetowania. Zatrzymaj kosiarkę i przenieś ją do obszaru roboczego, uruchom ponownie.
	<p><b>Boundary inspection time out! (Uplłynął czas badania przeszkody!)</b> Zderzenie się kosiarki z przeszkodami powoduje przerwanie ruchu podczas procedury ładowania.</p>	Naciśnij przycisk resetowania. Usuń przesun przeszkody ze ścieżki ładowania.
	<p><b>Abnormal power loss! (Nietypowy spadek mocy!)</b> Akumulator kosiarki traci moc.</p>	Naciśnij przycisk resetowania. Naładuj ponownie kosiarkę.



<b>Aplikacja</b>	<b>Mower has been flipped! (Kosiarka została przewrócona!)</b>	Zatrzymaj kosiarkę i obróć ją, a następnie ponownie uruchom.
	<b>Left-wheel motor failure! (Awaria silnika lewego koła!)</b>	Zatrzymaj kosiarkę i skontaktuj się ze specjalistą w celu jej naprawienia.
	<b>Right-wheel motor failure! (Awaria silnika prawego koła!)</b>	Zatrzymaj kosiarkę i skontaktuj się ze specjalistą w celu jej naprawienia.
	<b>Wired sensor signal loss! (Zanik sygnału z czujnika przewodowego!)</b>	Zatrzymaj kosiarkę i skontaktuj się ze specjalistą w celu jej naprawienia.
	<b>Emergency stop! (Zatrzymanie awaryjne!)</b>	Naciśnij przycisk resetowania. Uruchom ponownie kosiarkę.
	<b>Location error! (Błąd lokalizacji!)</b>	Uruchom ponownie kosiarkę.
	<b>Mowing Motor failure! (Awaria silnika koszącego!)</b>	Zatrzymaj kosiarkę i skontaktuj się ze specjalistą w celu jej naprawienia.
	<b>Battery temperature too high! (Zbyt wysoka temperatura akumulatora!)</b>	Zatrzymaj kosiarkę i odczekaj co najmniej 40 minut przed ponownym jej uruchomieniem.
	<b>Mower lifted! (Kosiarka została podniesiona!)</b>	Kosiarka jest podnoszona w celu sprawdzenia, czy na spodzie nie ma ciała obcych.

# Ograniczona gwarancja

UWAGA: NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ OGRANICZONĄ GWARANCJĄ I UMOWĄ ARBITRAŻOWĄ ORAZ ZACHOWAĆ JĄ NA PRZYSZŁOŚĆ.

Niniejsza Ograniczona gwarancja obejmuje wyłącznie wady materiałowe lub jakościowe Produktu i jego komponentów, gdy Produkt i jego komponenty są używane w typowych i zwykłych warunkach. W przypadku wystąpienia wady objętej niniejszą Ograniczoną gwarancją, Hookii i/lub inne Strony z ramienia firmy Hookii według własnego uznania naprawią lub wymienią wadliwy Produkt lub jego elementy zgodnie z niniejszą Ograniczoną gwarancją. Okres Ograniczonej gwarancji rozpoczyna się w dniu pierwotnego zakupu Produktu od Hookii, autoryzowanego sprzedawcy Hookii, autoryzowanego dystrybutora Hookii lub autoryzowanego Dealera (każdy z nich to „Dealer Hookii” lub łącznie „Dealerzy Hookii”).

	Okres Ograniczonej gwarancji
Korpus kosiarki	2 lata
Akumulator	1 rok

## Kontakt

Producent:

Nazwa : Orca Innovation Technology Co., Ltd

Adres : Room 2703, Building B, Block 7, Shenzhen International Innovation Valley Dashi  
1st Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District Shenzhen, Chiny

Strona WWW : <https://www.hookii.com>

Skontaktuj się z nami w przypadku wystąpienia problemów związanych z obsługą,  
konserwacją i bezpieczeństwem lub błędów/usterek kosiarki.