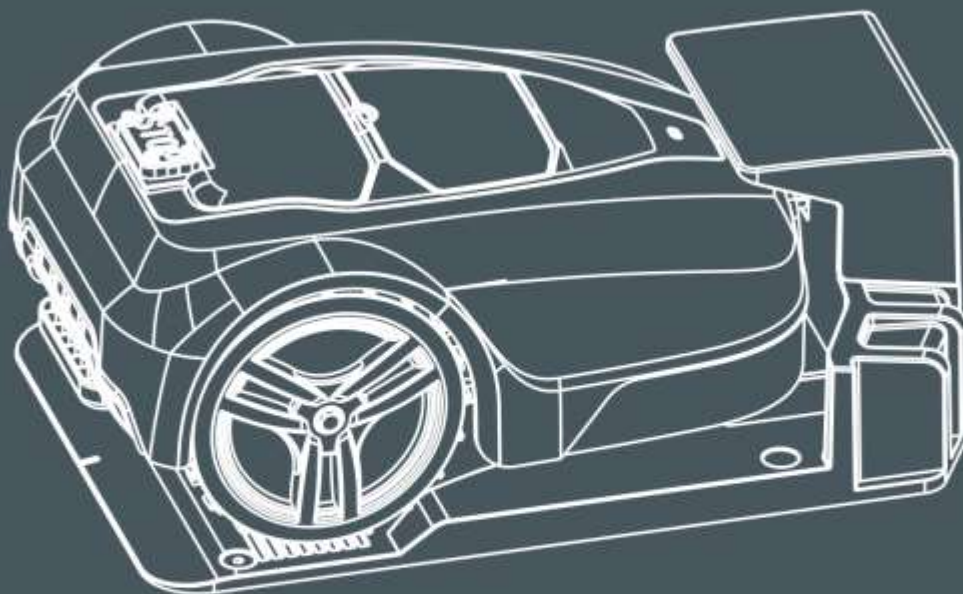


HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Roboc Lawn Mower

HTDER50PW

ORYGINALNE INSTRUKCJE



PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYCIEM MASZYNY

1. Pobieranie i instalacja APP

Ten produkt może być zdalnie sterowany za pomocą telefonu komórkowego APP.

Proszę postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami lub zapoznać się z przewodnikiem produktu w interfejsie APP.

1. Pobieranie i instalacja APP

Proszę zeskanować poniższy QR Code, aby pobrać i zainstalować APP.



APP Download QR Code



Smart Life APP Icon

2. Włączenie trybu Wi-Fi w kosiarce

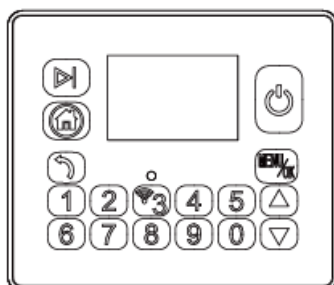
1. Proszę zapewnić ogrodowi silny sygnał Wi-Fi.

2. Włączyć zasilanie kosiarki;

3. Przytrzymaj przycisk resetowania Wi-Fi przez 5s;



4. Kontrolka Wi-Fi szybko miga.



Step1

Światło wskaźnika Wi-Fi:

Połączenie Wi-Fi w trybie gotowości: dioda LED miga;

Wi-Fi łączy się z powodzeniem:

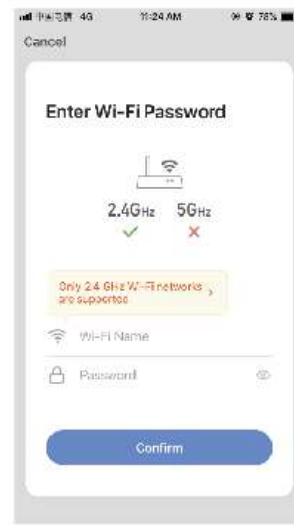
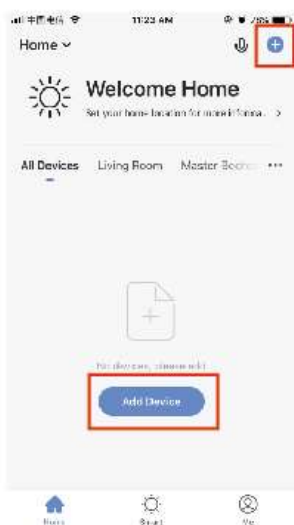
Dioda LED świeci się przez 2 minuty, a następnie

gaśnie;

Wi-Fi łączy się bezskutecznie:

Dioda LED miga przez 30 sekund, a następnie gaśnie.

3. Otwórz APP i wybierz, aby dodać urządzenie, jak na poniższych obrazach

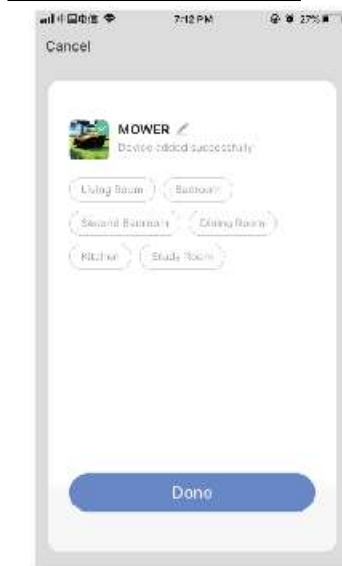


Etap 1 i 2
Otwórz aplikację Smart Life APP, zarejestruj się i zaloguj; następnie

Etap 3
Znajdź "Mały dom Urządzenia", następnie w tej kategorii do

Etap 4
Upewnij się, że Wi-Fi lampka kontrolna jest teraz szybko mruga;

Krok 5
Wprowadź przepustkę Wi-Fi-słowo zgodnie z Aktualne Wi-Fi;



Etap 6
Połączenie;

Krok 7
Kosiarka łączy
Udało się;

Krok 8
Po sukcesie połączenie, będziesz Wprowadzić interfejs

*** Uwaga: jeśli nie uda się podłączyć Wi-Fi, 1). proszę wyłączyć zasilanie, a następnie włączyć urządzenie ponownie, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby połączyć się z siecią Wi-Fi. 2). proszę potwierdzić, czy WIFI**

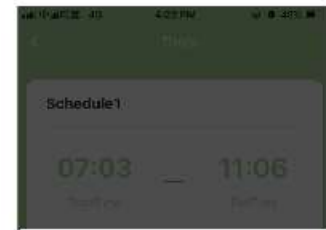
hasło zostało wpisane poprawnie; 3). czy router macierzysty częstotliwości sieci bezprzewodowej 2,4G; 4). oraz czy sygnał Wi-Fi jest zbyt słaby.

Ustawienie zegara sterującego APP

Kosiarka obsługuje funkcję rozkładu jazdy, co pozwala lepiej cieszyć się inteligentnym życiem. Do sterowania kosiarką użyj programu Smart Life APP. Po pomyślnym zakończeniu planowania kosiarkę można zaprogramować tak, aby automatycznie rozpoczynała koszenie i wracała do stacji dokującej o określonej porze dnia.



Etap 1
Na interfejsie operacyjnym, Kliknij przycisk Timer, aby wejść:



Etap 2
Ustawić czas rozpoczęcia i czas zakończenia pracy kosiarki.
*Zauważone: Czas



Ustawienie punktu startowego APP



Etap 1
Na interfejsie operacyjnym, Kliknij przycisk Startpoint na stronie na dole, aby wprowadzić punkt startowy Ustawienia strony:

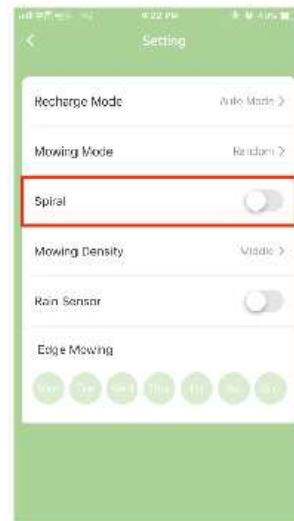
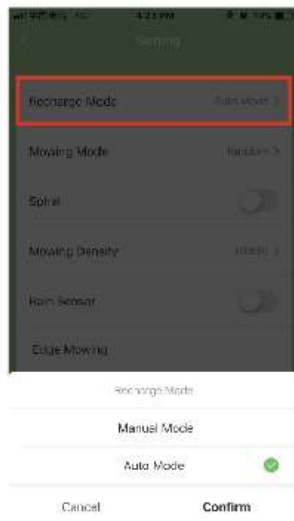


Etap 2
Ustawić kąt i długość punkt startowy, w którym kosiarka zaczyna działać, i ustawić, które dzień, w którym kosiarka będzie pracować aktualny punkt startowy; (Zielone tło=Wybrano:



Etap 3
Wybrać kąt i długość punktu startowego, w którym kosiarka zaczyna pracować. Po dokonaniu ustawień należy wybrać opcję "Confirm", aby zachować

Więcej ustawień na APP



Etap 1

W interfejsie operacyjnym, kliknij Ustawienie na dole, aby wprowadzić Ustawienia strony.

Etap 2

Aby ustawić ładowanie Tryb: kliknij przycisk Recharge Mode, aby kosiarka została ustawiona z powrotem na stację dokującą automatycznie lub ręcznie. "Potwierdź", aby zachować

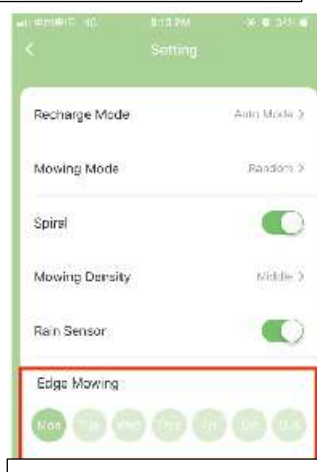
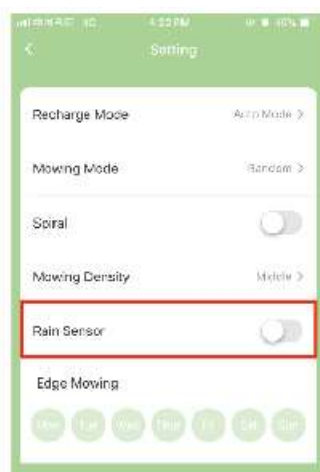
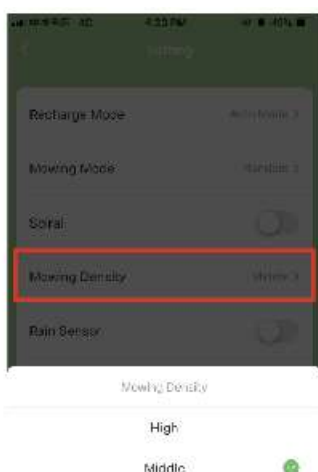
Etap 3

Aby ustawić koszenie Wzór: kliknij przycisk Koszenie Następnie wybierz tryb Random, Zygzak lub Wzór mieszany. "Potwierdzenie" w celu zachowania Nastawienie.

Etap 4

Aby włączyć lub wyłączyć Wzór spirali: na kolumnie Spirala kliknij na prawe koło.

(oznacza OFF;
 znaczy włączony.)



Krok 5

Aby ustawić koszenie Gęstość: kliknij Gęstość koszenia następnie Wybierz High, Middle, albo Niski. "Potwierdzić" do Konserwatywne ustawienie.

Krok 6

Do włączenia lub wyłączenia deszczu Czujnik: na kolumnie "Czujnik deszczu" kliknij na prawe koło

(oznacza OFF;
 znaczy włączony.)

Krok 7

Aby wybrać, który dzień do Edge Mowing: w ramach Edge Mowing kolumna, wybierz jedną dzień z Mon-Sun. (Zielone tło=Wybrano; Jasnozielony=może być wybrany)

1. Wprowadzenie i bezpieczeństwo

- OSTRZEŻENIE! Przed użyciem narzędzia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zrozumieć jej treść. Prosimy zachować tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości. W przypadku przekazania tego narzędzia osobom trzecim, należy również przekazać niniejszą instrukcję.

- Niezastosowanie się do tych zasad bezpieczeństwa jest nie tylko niebezpieczne, ale także unieważnia warunki gwarancji.

- Nigdy nie należy pozwalać na korzystanie z tego urządzenia dzieciom, osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, bez doświadczenia lub wiedzy, ani osobom nieobeznym z niniejszymi instrukcjami. Lokalne przepisy prawa mogą ograniczać wiek operatora.

- Dzieci nie powinny przebywać w pobliżu maszyny podczas jej użytkowania.

- Nie należy pozwalać dzieciom bawić się tą maszyną, niezależnie od tego, czy jest ona użytkowana, czy nie.

- Proszę upewnić się, że maszyna jest w dobrym stanie technicznym. W przypadku uszkodzenia lub usterki, nie należy używać narzędzia i zlecać jego naprawę wykwalifikowanemu serwisowi.

- Nigdy nie wolno włączać kosiarki, gdy jest ona obrócona lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej. - Maszynę wyłączać,

gdy:

o nie jest używana,

o nie jest pozostawiona bez nadzoru, o

podczas wykonywania czynności przy maszynie, o podczas awarii

akumulatora,

o podczas prac konserwacyjnych,

o podczas transportu maszyny z jednego miejsca do drugiego.

- Dzieci i zwierzęta trzymać w miejscu niedostępnym dla maszyny.

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić miejsce pracy, usunąć z koszonego miejsca kable, kamienie, odłamki i inne przedmioty/materiały, które mogłyby spowodować wypadek lub uszkodzenie.

- Unikać używania kosiarki do koszenia trawy, która nie znajduje się na ziemi, np. trawy rosnącej na ścianach lub skałach itp.

- W obecności substancji łatwopalnych i/lub wybuchowych, takich jak ciecze, gazy i proszki.

- Za szkody wyrządzone osobom trzecim w obrębie miejsca pracy odpowiada użytkownik.

- Kosić tylko w świetle dziennym lub przy odpowiednim oświetleniu sztucznym.

- Jeśli kosiarka nie jest używana, należy przechowywać ją w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

- Kosiarkę należy użytkować zgodnie z niniejszą instrukcją i tylko w pozycji pionowej w stosunku do podłoża. Każda inna pozycja jest zabroniona, ponieważ jest niebezpieczna.

- Należy regularnie sprawdzać, czy śruby są prawidłowo dokręcone.

- Przed użyciem urządzenia i po ewentualnym uderzeniu należy sprawdzić, czy nie ma śladów zużycia lub

uszkodzeń i w razie potrzeby zlecić naprawę narzędzia.

- Nigdy nie używaj części zamiennych lub akcesoriów, które nie są dostarczone lub zalecane przez producenta.
- Nigdy nie dopuszczaj do użytkowania tego urządzenia dzieci, osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, nieposiadających doświadczenia lub wiedzy, ani osób nie zaznajomionych z niniejszymi instrukcjami.
- Nigdy nie należy używać tego urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, a zwłaszcza dzieci lub zwierzęta.
- Nigdy nie zamieniać środków do cięcia metali na środki do cięcia metali.
- Nie należy dotykać niebezpiecznych ruchomych części przed całkowitym zatrzymaniem urządzenia.
- Nie wolno używać urządzenia bez osłon.
- Nigdy nie używać kosiarki podczas deszczu. Nie należy narażać jej na działanie wody i wilgoci. Nie należy pozostawiać jej na zewnątrz w nocy. Unikać koszenia mokrej lub wilgotnej trawy.
- Należy zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.
- Po zakończeniu pracy należy przeprowadzić konserwację urządzenia. Dokładnie postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale "Pielęgnacja i konserwacja". Instrukcje te pomogą utrzymać narzędzie w dobrym stanie.
- Nigdy nie należy wymieniać niemetalowych elementów tnących na metalowe.
- Nie należy wystawiać narzędzia na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nie należy używać narzędzia, gdy istnieje ryzyko wystąpienia burzy i wyładowań atmosferycznych. Nie należy używać narzędzia w złych warunkach atmosferycznych.
- Nie wolno wkładać metalowych przedmiotów do ładowarki lub przyłączy akumulatora, ponieważ może to spowodować zwarcie lub być źródłem zagrożenia. -

Podczas pracy kosiarki:

- o Nie otwierać i nie demontować kosiarki i nie przenosić jej do naprawy i nie podnosić i nie sprawdzać ostrza

- Nie wolno używać kosiarki na stokach o nachyleniu maks. 30 stopni.
- Nie wolno używać kosiarki, gdy jej zabezpieczenie jest uszkodzone.
- Gdy urządzenie nie jest już używane, należy wyłączyć wyłącznik główny i przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć uszkodzenia dzieci lub kosiarki.
- Podczas pracy z kosiarką należy zawsze ładować akumulator.
- Zawsze używaj dołączonego akumulatora i ładowarki. Nie wolno używać ani mieszać tych elementów z innymi podobnymi produktami. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, przegrzanie lub wyciek żrącego płynu z akumulatora.

WAŻNE

PRZECZYTAĆ UWAŻNIE PRZED UŻYCIEM

ZACHOWAĆ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI

Szkolenie

- a) Przeczytaj uważnie instrukcję. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem maszyny.
- b) Nigdy nie pozwalaj na korzystanie z urządzenia osobom niezaznajomionym z niniejszymi instrukcjami lub dzieciom. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek użytkownika.
- c) Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia dla innych osób lub ich własności.

Przygotowanie

- a) Zapewnić prawidłową instalację automatycznego systemu wyznaczania granic zgodnie z instrukcją.
- b) Okresowo sprawdzać obszar, w którym maszyna ma być używana i usuwać wszystkie kamienie, pałeczki, druty, kości i inne ciała obce.
- c) Okresowo sprawdzać wzrokowo, czy ostrza, śruby ostrzy i zespół noży nie są zużyte lub uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone ostrza i śruby należy wymienić w zestawach, aby zachować równowagę.
- d) W przypadku maszyn wielowrzecionowych należy zachować ostrożność, ponieważ obracanie się jednego ostrza może spowodować obrócenie się innych ostrzy.

Działanie

Ogólne

- a) Nigdy nie używać maszyny z uszkodzonymi osłonami lub bez zamontowanych urządzeń zabezpieczających, jak np. deflektory i/lub kosz zbierający trawę.
- b) Nie należy umieszczać rąk ani stóp w pobliżu lub pod obracającymi się częściami. Zawsze trzymaj z dala od otworu wylotowego.
- c) Nigdy nie należy podnosić ani przenosić maszyny podczas pracy silnika.
- d) Wyjąć (lub uruchomić) urządzenie wyłączające z maszyny.
 - przed usunięciem blokady;
 - przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracą na maszynie.

Dodatkowo, gdy maszyna pracuje automatycznie

Nie zostawiaj maszyny do pracy bez nadzoru, jeśli wiesz, że w pobliżu znajdują się zwierzęta domowe, dzieci lub osoby.

Dodatkowo przy użyciu sterownika ręcznego

- a) Kosić tylko w świetle dziennym lub w dobrym świetle sztucznym.
- b) Unikać eksploatacji maszyny w mokrej trawie.
- c) Nie należy obsługiwać maszyny boso lub w otwartych sandałach. Zawsze należy nosić solidne obuwie i długie spodnie.
- d) Zawsze upewnij się, że stawiasz stopę na stoku.
- e) Zachowaj szczególną ostrożność podczas cofania maszyny w kierunku użytkownika.
- f) Zawsze włączaj silnik zgodnie z instrukcją, trzymając stopy z dala od ostrza (ostrzy).

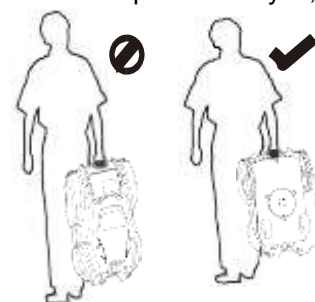
Konserwacja i przechowywanie

- a) Wszystkie nakrętki, śruby i wkręty powinny być dokręcone, aby upewnić się, że maszyna jest w bezpiecznym stanie pracy.

- b) Często sprawdzaj kosz na trawę pod kątem zużycia lub zniszczenia.
 - c) Dla bezpieczeństwa należy wymieniać zużyte lub uszkodzone części.
 - d) Należy upewnić się, że używane są tylko zastępcze środki tnące właściwego typu.
 - e) Upewnij się, że baterie są ładowane za pomocą odpowiedniej ładowarki zalecanej przez producenta.
- Niewłaściwe użytkowanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, przegrzanie lub wyciek żrącej cieczy z akumulatora.
- f) W przypadku wycieku elektrolitu przepłukanego wodą/środkiem neutralizującym należy zwrócić się o pomoc medyczną w przypadku kontaktu z oczami itp.
 - g) Serwisowanie urządzenia powinno odbywać się zgodnie z instrukcjami producenta.

Dodatkowe instrukcje

1. Gratulujemy zakupu tego wyjątkowego produktu wysokiej jakości. Aby uzyskać najlepsze rezultaty pracy z kosiarką, przeczytaj wszystkie te funkcje. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące specyfikacji tego produktu, jego instalacji i użytkowania.
2. Przed rozpoczęciem użytkowania kosiarki automatycznej należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.
3. Kosiarka może zostać uszkodzona, jeśli nie będzie używana prawidłowo.
4. Nie wolno modyfikować oryginalnej konstrukcji tej kosiarki. 4. Wszelkie zmiany w niniejszej instrukcji obsługi spowodują uszkodzenie kosiarki i mogą być przyczyną wypadków.
5. 5. Sprawdzić, czy na trawniku nie ma kamieni, gałęzi, narzędzi, zabawek i innych przedmiotów, które mogą uszkodzić ostrza i zatrzymać kosiarkę.
6. Do czyszczenia kosiarki nigdy nie należy używać myjki ciśnieniowej ani wody.
7. Nie siadać na kosiarce i nie używać jej jako środka transportu. 7. Dzieci i zwierzęta domowe powinny być trzymane z dala od kosiarki.
8. Przed podniesieniem lub transportem kosiarki należy ją wyłączyć.
9. **OSTRZEŻENIE** - Nigdy nie pozwalać dzieciom, osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadającym doświadczenia i wiedzy, ani osobom niezaznajomionym z niniejszymi instrukcjami obsługi maszyny, lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.
10. **OSTRZEŻENIE** - Nie pozwalać dzieciom przebywać w pobliżu maszyny ani bawić się z nią podczas jej pracy.
11. **OSTRZEŻENIE** - Nie wolno używać maszyny w celu stwarzania zagrożenia. Maszyny należy używać tylko w dobrym stanie technicznym, na trawie, w miejscu pracy wolnym od przeszkód.
12. Osoby niedoświadczone i / lub nie znające instrukcji obsługi nie powinny używać tej kosiarki automatycznej (aby uniknąć poważnych obrażeń).
13. Na kosiarce i jej stacji ładowania nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów.
14. Nie wolno używać kosiarki z wadliwymi lub uszkodzonymi elementami, takimi jak ostrza, śruby, nakrętki itp.
15. Nigdy nie wkładać rąk i nóg pod kosiarkę.
16. Kosiarka nie gwarantuje pełnej kompatybilności między kosiarką a innymi rodzajami systemów bezprzewodowych, takimi jak piloty, nadajniki radiowe, ogrodzenia zelektryfikowane itp.
17. Kosiarkę należy uruchamiać zgodnie z poniższą instrukcją.
18. Zaleca się, aby wysokość koszenia była mniejsza niż 7 cm.
19. Zabronione jest użytkowanie kosiarki na trawniku o nachyleniu większym niż 30 stopni.
20. Wyłączyć zasilanie przed czyszczeniem.
21. Dokładnie przeczytać wszystkie ostrzeżenia na maszynie, akumulatorze, stacji ładowania i w niniejszej instrukcji.
22. Wyłączyć kosiarkę przed transportem lub zmianą pozycji.
23. Przenieść kosiarkę za uchwyt z tyłu pod kosiarkę. Przenieść kosiarkę z tarczą tnącą z dala od ciała.
24. Nie podnosić kosiarki za zewnętrzną obudowę ochronną.
25. Przed przystąpieniem do konserwacji i czyszczenia należy wyłączyć kosiarkę i upewnić się, że jest całkowicie wyłączona.
26. Co tydzień należy sprawdzać kosiarkę i wymieniać uszkodzone lub zużyte części, takie jak ostrza lub szczotki. Wszelkie wymiany części i akcesoriów muszą być wykonywane przez producenta lub autoryzowany serwis posprzedażowy.
27. **UWAGA:** Nie należy dotykać obracającego się ostrza. Ostrze musi się całkowicie zatrzymać przed obsługą.
28. Zawsze należy sprawdzać stan przegrody, aby zsuwnia wylotowa materiału była czysta i niezakłócona.
29. Nigdy nie uruchamiać maszyny ani jej urządzeń peryferyjnych;
30. Zawsze używaj akumulatora dostarczonego z tą maszyną. W przypadku wymiany, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem w celu określenia typu (-ów) akumulatorów, które mogą być używane z tą maszyną.
31. W razie potrzeby zatrzymać maszynę, naciskając przycisk STOP:
 - aby usunąć zablokowany element
 - sprawdzić, wyczyścić lub pracować na maszynie.
 - Sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń po uderzeniu w ciało obce.
 - Sprawdzić maszynę, czy nie zaczyna nietypowo drgać. Sprawdzić uszkodzenia przed ponownym uruchomieniem;
32. Przewód graniczny musi być odłączony od stacji dokującej, jeśli jest uszkodzony lub splątany. Kosiarka musi być wcześniej wygaszona. Wtyczka zasilania adaptera musi być wyciągnięta z gniazdka sieciowego.
33. Unikać używania maszyny i jej urządzeń peryferyjnych przy złej pogodzie, szczególnie w przypadku wyładowań atmosferycznych, burzy i ogólnie przy złej pogodzie.



Ryzyko reszkowe

Nawet jeśli produkt jest używany zgodnie z wszystkimi wymogami bezpieczeństwa, potencjalne ryzyko obrażeń i uszkodzeń pozostaje. W strukturze i konstrukcji tego produktu mogą wystąpić następujące zagrożenia.

Podczas cięcia istnieje ryzyko obrażeń i uszkodzenia mienia na skutek osprzętu lub nagłego uderzenia ukrytych przedmiotów.

Ryzyko powstania szkód osobowych i rzeczowych spowodowanych przez przedmioty latające.

Aby zmniejszyć ryzyko reszkowe, należy zawsze sprawdzać miejsce pracy, zakładać obuwie ochronne i wyposażenie ochronne.

Przeznaczenie


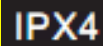
Ten model kosiarki jest przeznaczony do koszenia trawy naturalnej. Jakiegokolwiek inne użycie jest zabronione.

Nadaje się tylko do użytku prywatnego w ogrodzie lub na działce. Kosiarki przeznaczone do użytku prywatnego na działkach lub w ogrodach są przeznaczone do pielęgnacji trawników i trawników prywatnych.

OSTRZEŻENIE - Te typy kosiarek nie powinny być używane na terenach publicznych, w parkach, na terenach sportowych, rolniczych lub leśnych.

Symbole

	OSTRZEŻENIE - przed użyciem narzędzia należy przeczytać instrukcję obsługi
	OSTRZEŻENIE - Ryzyko wystrzałów. Trzymać z dala od osób postronnych.
	Zgodnie z CE, RoHS
	OSTRZEŻENIE - Ostre zęby. Uważaj na palce tnące lub palce u rąk i nóg. Przed rozpoczęciem pracy lub podnoszeniem maszyny należy nacisnąć przycisk STOP. Przeczytać instrukcję obsługi
	OSTRZEŻENIE - Stopy i ręce trzymać z dala od obracających się ostrzy. Nie wolno jeździć na tej maszynie ani używać jej jako środka transportu.
	Unikać demontażu i ponownego montażu tego urządzenia. Czynności te mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby.
	Nie naprawiaj się. Każda interwencja musi być wykonana przez wykwalifikowany serwis
	Nigdy nie należy przeprowadzać konserwacji lub usuwania usterek na tym urządzeniu bez użycia środków ochrony osobistej (PPE).
	UWAGA - Nie należy dotykać obracających się ostrzy.
	Symbol dla recyklingu

	Klasa ochrony III
	Stopień ochrony: IPX44

Konserwacja

1. Wyłączanie kosiarki podczas prac na ramie nośnej kosiarki, takich jak czyszczenie lub wymiana ostrzy.
2. Co tydzień sprawdzać kosiarkę i wymieniać uszkodzone lub zużyte części, takie jak ostrza.

Prezentacja

Kosiarka automatyczna składa się z czterech głównych elementów:

1. Kosiarka automatyczna HTDER50PW:

Automatyczna kosiarka do trawy, która kosi trawnik poruszając się w nieregularny wzór lub Zygzakowaty wzór. Kosiarka jest zasilana przez akumulator.

2. Stacja dokująca:

Tam, gdzie kosiarka wraca po rozładowaniu baterii, stacja dokująca ma trzy funkcje:

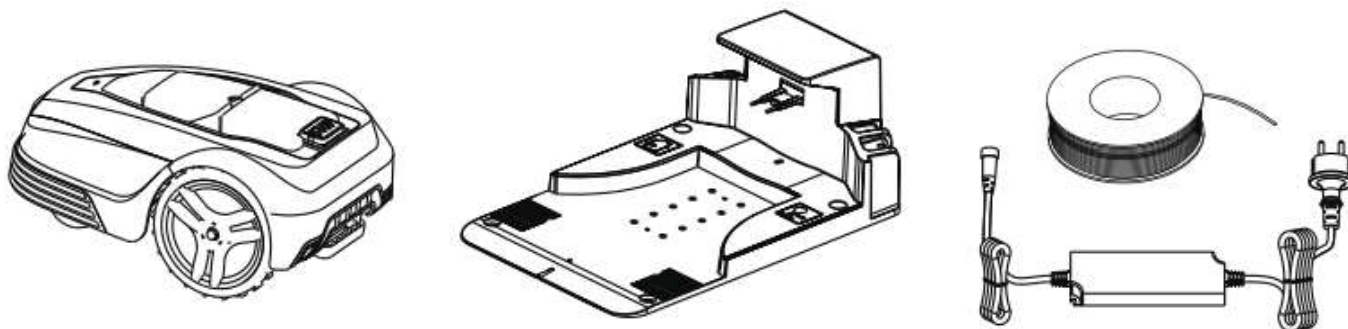
- a. Do wysyłania sygnału kontrolnego na Przewód Graniczny.
- b. W celu wysłania sygnału omijania stacji, aby kosiarka mogła znaleźć piątą stację dokującą.
- c. Do ładowania akumulatora kosiarki.

3. Przewód graniczny

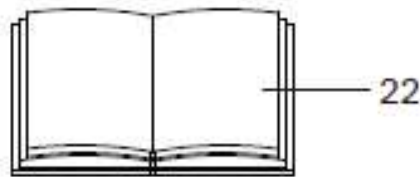
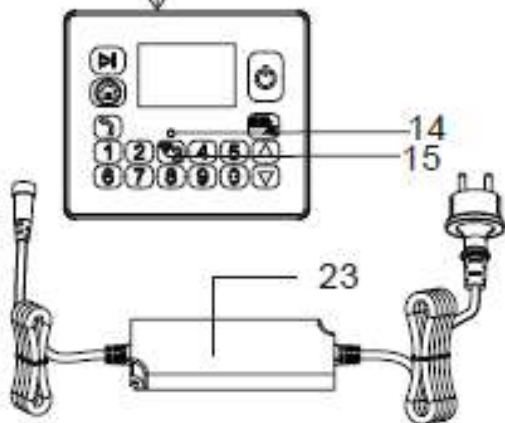
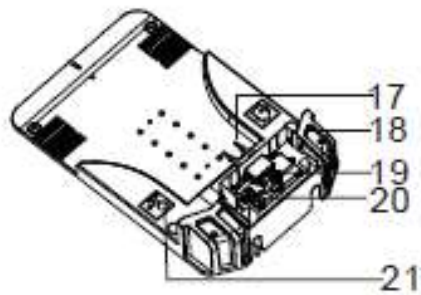
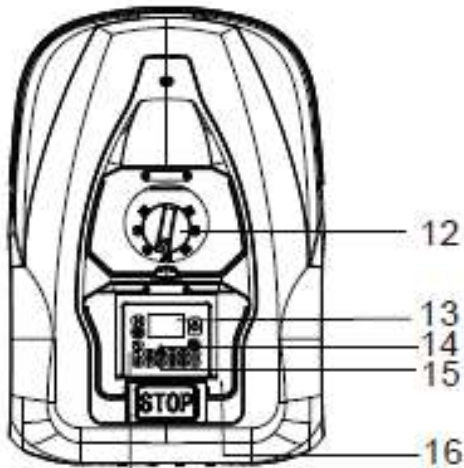
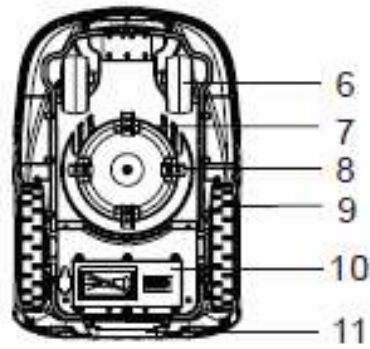
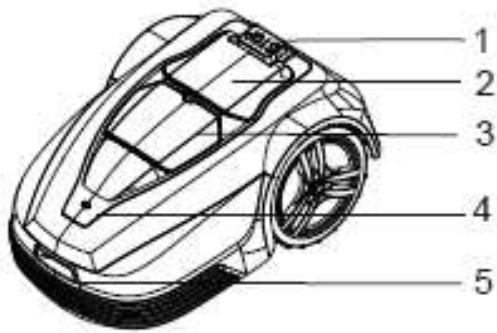
Ukryte w pętli wokół obszaru pracy kosiarki. Drut jest ułożony wokół krawędzi trawnika oraz wokół przedmiotów i roślin, dzięki czemu kosiarka nie będzie wpadać do środka. Linka graniczna służy również do prowadzenia kosiarki do stacji dokującej.

4. Zasilacz sieciowy:

Podłączany pomiędzy stacją dokującą a gniazdem ściennym 100-240V, adapter podłączany jest do gniazda ściennego i do stacji dokującej za pomocą wbudowanego przewodu zasilającego.



Poznaj Kosiarkę



1. Przycisk alarmowy
2. Osłona panelu sterowania
3. Wysokość cięcia pokryw
4. Czujnik deszczu
5. Gniazdo ładowania
6. Przednie koło
7. Płytki łopatk
8. Ostrze
9. Tyłne koło
10. Pokrywa baterii
11. Uchwyt
12. Regulacja cięcia nob
13. Wyświetlacz LCD

22. Instrukcja obsługi
23. Zasilacz sieciowy
24. Kołki do drutu granicznego
25. Gwoździe do stacji dokującej
26. Linijka instalacyjna
27. Ostrza zapasowe
28. Przewód graniczny
29. Klucz imbusowy

14. Lampka kontrolna WIFI
15. Przycisk resetowania WIFI
16. Złącze zasilania
17. Złącze graniczne
18. Lampka sygnalizacyjna
19. Złącze zasilania
20. Złącze graniczne
21. Baza stacji dokującej

Funkcja kosiarki

A. Zdolność produkcyjna

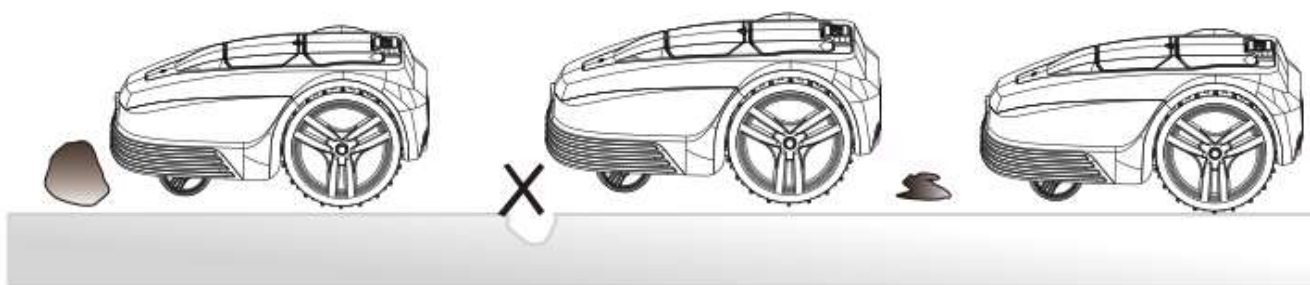
Kosiarka automatyczna jest zalecana dla trawników do 500 m². To, jak duża powierzchnia jest koszona, zależy od kondycji noży i rodzaju trawy, tempa wzrostu, wilgotności i kształtu ogrodu. Czas pracy kosiarki i ładowania jest różny w zależności od temperatury otoczenia. Do 25° C w pełni naładowana bateria kosiarki kosi przez około 90-120 minut (jedna bateria), w zależności od wieku baterii i grubości trawy.

B. Technika koszenia

- b-1.** W jaki sposób kosiarka opiera się na efektywnych i energooszczędnych komponentach. Zalecamy koszenie głównie w czasie suchej pogody, aby uzyskać najlepszy efekt koszenia.
- b-2.** Kosiarka może kosić w deszczu.
- b-3.** Kosiarka nie powinna wchodzić do stacji dokującej, gdy istnieje ryzyko grzmotu.
- b-4.** Gdy istnieje ryzyko burzy z piorunami, wtyczkę adaptera należy wyjąć z gniazda i odłączyć przewód graniczny od stacji dokującej.
- b-5.** Ostrza muszą być w dobrym stanie, aby uzyskać najlepszy efekt koszenia. Aby utrzymać ostrza jak najdłużej, ważne jest, aby trawnik był wolny od gałęzi, małych kamieni i innych przedmiotów.

C. Metoda pracy

- c-1.** Kosiarka automatycznie kosi trawnik. W sposób ciągły łączy w sobie koszenie i ładowanie.
- c-2.** Stacja ładująca wysyła sygnał, który kosiarka może wyczuć. Rozpoczyna wyszukiwanie stacji ładującej, gdy moc akumulatora spada. Nie kosi podczas wyszukiwania stacji ładującej.
- c-3.** Gdy kosiarka uderzy w przeszkodę wyższą niż 6 cm, kosiarka odwraca się i wybiera nowy kierunek.
- c-4.** Kosiarka może pracować w trybach pracy zygzakowatej, losowej, spiralnej i krawędziowej.



Kosiarka nie może przejść Kosiarka może przejść

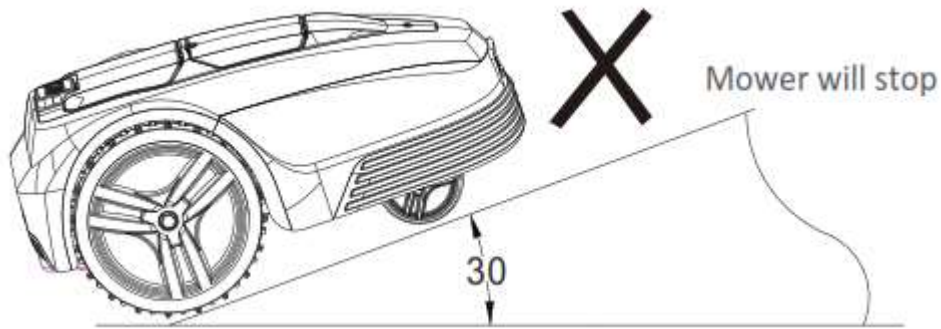
Kosiarka może przejść,

Kosiarka może przejść

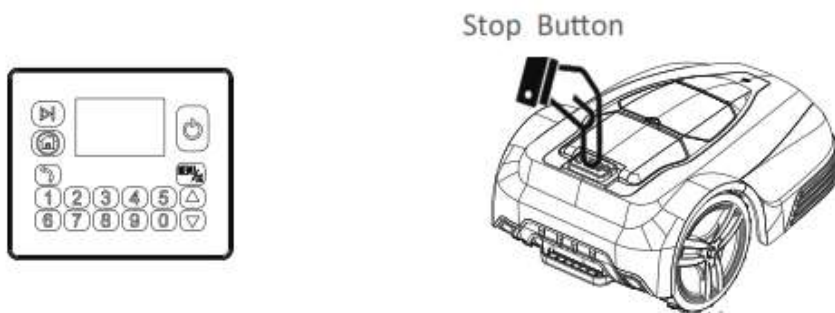
ć, ale trzeba odebrać.

c-5. Gdy deszcz jest zbyt silny, kosiarka zatrzymuje pracę i jedzie na stację.

c-6. Jeśli nachylenie jest większe niż 30 stopni, kosiarka zatrzyma się, a silnik koszący zatrzyma się w ciągu jednej sekundy.

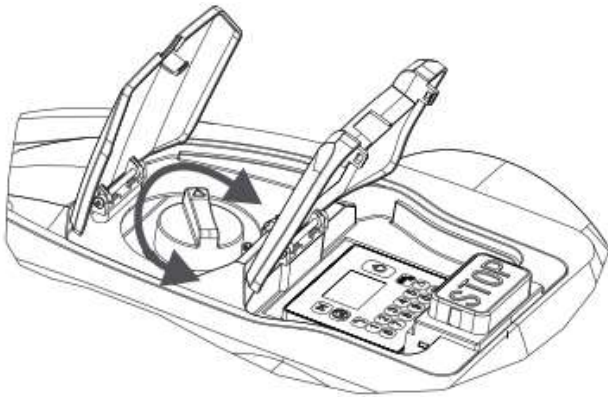


c-7. STOP, ale włączony z tyłu kosiarki, służy do zatrzymywania kosiarki podczas jej koszenia. Gdy pokrywa panelu sterowania jest otwarta, należy ją zamknąć, aby ponownie uruchomić kosiarkę.



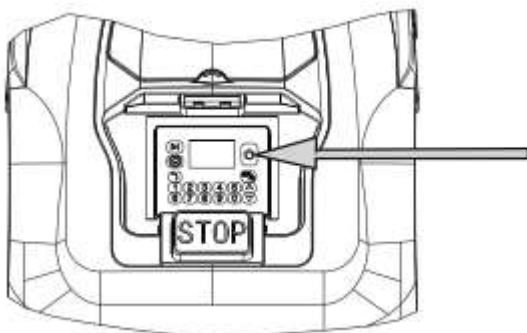
c-8. Całym programem kosiarki można zarządzać za pomocą panelu sterowania znajdującego się pod pokrywą panelu sterowania.

c-9. Pod spodem znajduje się pokrętko: obracaj w prawo, aby zwiększyć wysokość cięcia i w lewo, aby zmniejszyć wysokość cięcia.



c-10. Jeśli włączysz zasilanie, musisz zamknąć pokrywę, wtedy urządzenie zacznie ciąć.

c-11. Jeśli zasilanie jest włączone, pokrywa jest otwarta, mechanizm uruchamiający wyłączy się po 6 minutach.

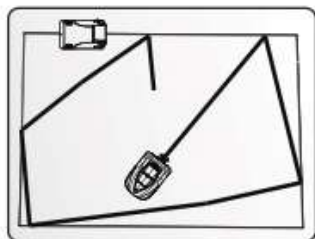


Przełącznik zasilania, jeśli naciśniesz przycisk przez około 2 sekundy, urządzenie włączy się, a jeśli naciśniesz go ponownie, urządzenie wyłączy się.

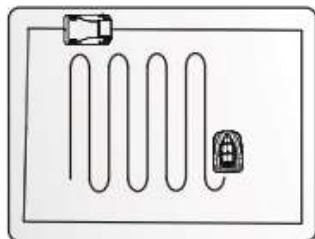
Wzór ruchu

Wzór ruchu kosiarki ma cztery tryby: Losowy, zygzakowaty, krawędziowy i spiralny. Wzorce te mogą być ustawiane przez wysłanie wiadomości.

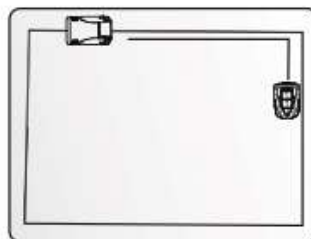
Jeśli kosiarka wejdzie na obszar, na którym wyczuje, że trawa jest wysoka i gęsta, obniży prędkość koszenia. Jeśli trawa stanie się normalna, prędkość powróci do normalnej prędkości.



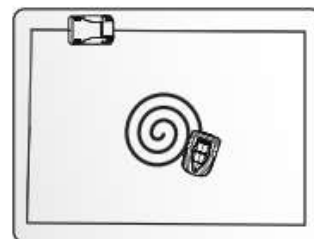
Random



Zigzag



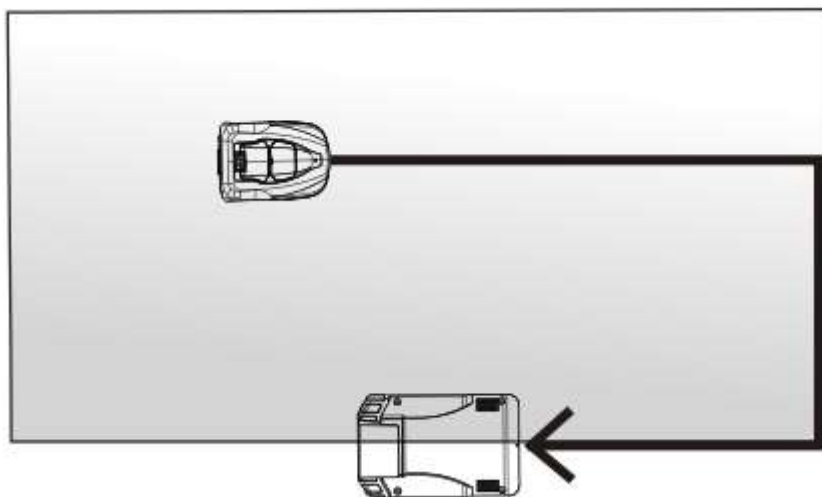
Edge



Spiral

Metoda wyszukiwania

Kosiarka pracuje nieregularnie aż do momentu, gdy dotrze do przewodu granicznego. Następnie kosiarka podąża za przewodem granicznym z powrotem do stacji dokującej. Proszę sprawdzić, czy wokół przewodu granicznego nie ma żadnych przeszkód.



Instalacja

Przeczytaj ten rozdział przed rozpoczęciem instalacji. Instalacja ma również wpływ na to, jak dobrze będzie działał manewr. Ważne jest, aby dokładnie zaplanować instalację.

Przed przystąpieniem do montażu prosimy o wykonanie szkicu obszaru roboczego wraz ze wszystkimi przeszkodami. Ułatwia to dostrzeżenie idealnych miejsc dla stacji ładowania, przewodu granicznego.

Przeprowadzić instalację w następujących etapach:

1. Przygotowania.
2. Instalacja stacji ładowanej.
3. Instalacja i podłączenie stacji ładowanej.
4. Ładowanie baterii.
5. Instalacja przewodu granicznego.
6. Instrukcja dotycząca przeszkód
7. Podłączenie przewodu granicznego.
8. Sprawdzenie instalacji.

9. Podłączenie kosiarki do stacji dokującej.

1. Przygotowania

A. Jeśli trawa na proponowanym obszarze roboczym jest wyższa niż 10 cm, należy skosić ją za pomocą kosiarki do trawy. Następnie należy zebrać skoszoną trawę.

B. Sprawdź, czy wszystkie części do instalacji są dołączone:

a. Instrukcja obsługi b. Kosiarka

c. Stacja dokująca

d. Przewód graniczny

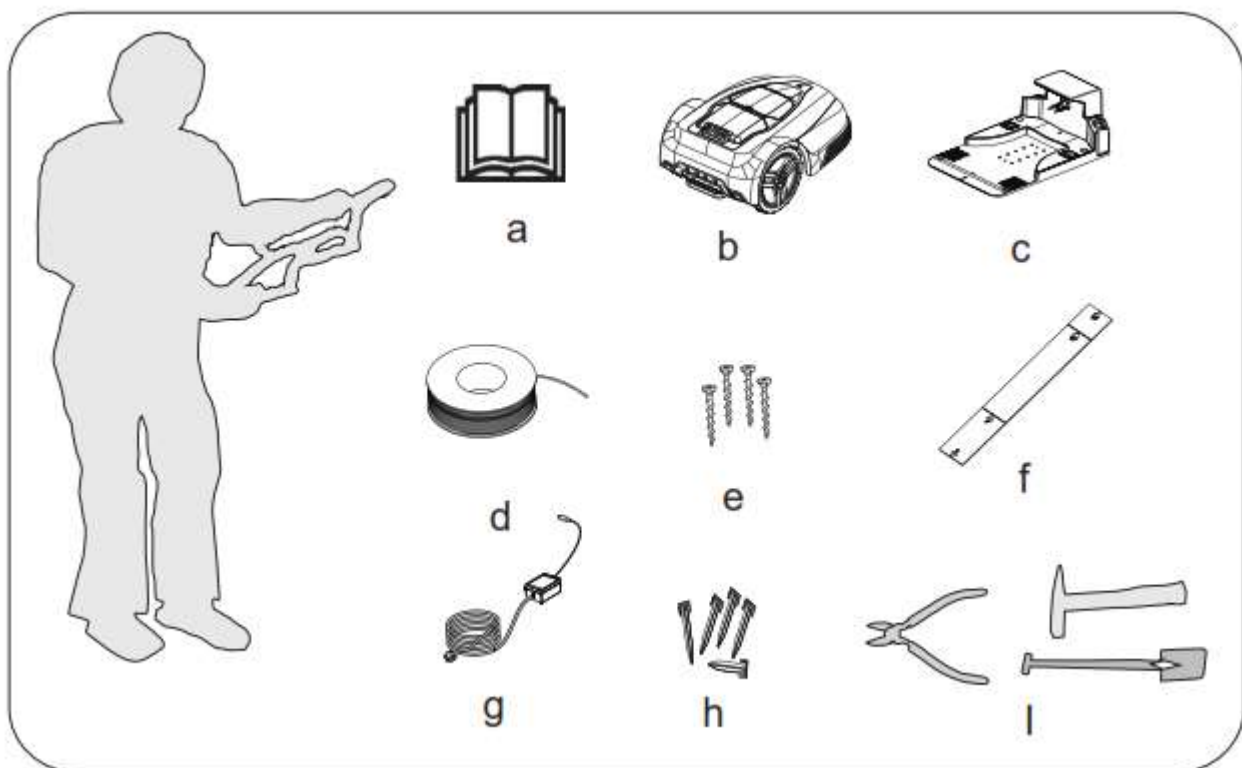
e. Gwoździe do stacji dokującej

f. Przyrząd pomiarowy

g. Adapter

h. Kołki do drutu granicznego

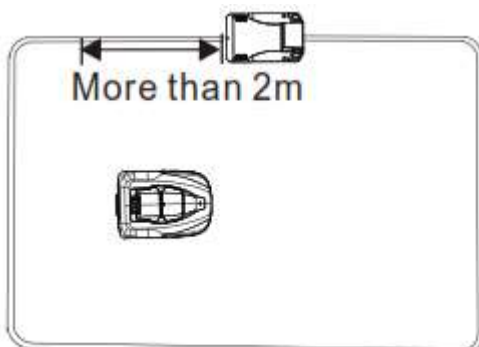
i. Dodaj -->szczypcę do kołka, prosty szpadel do zakopywania drutu i młotek do gwoździ.



2. Instalacja stacji dokującej

Wybierz pozycję stacji dokującej

a. Stacja dokująca musi być ustawiona z wolną przestrzenią przed nią. (2m min.)



b. Stacja dokująca musi być ustawiona na stosunkowo płaskim terenie. Przednia część stacji dokującej nie może być

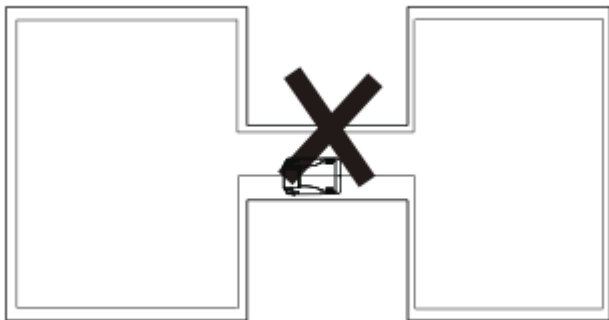
ustawiona wyżej niż tylna część. Różnica wysokości nie może być większa niż 2 cm.

c. Dobrym pomysłem jest umieszczenie stacji dokującej w cieniu. Bateria jest oszczędzana, jeśli jest ładowana w najniższej możliwej temperaturze otoczenia.

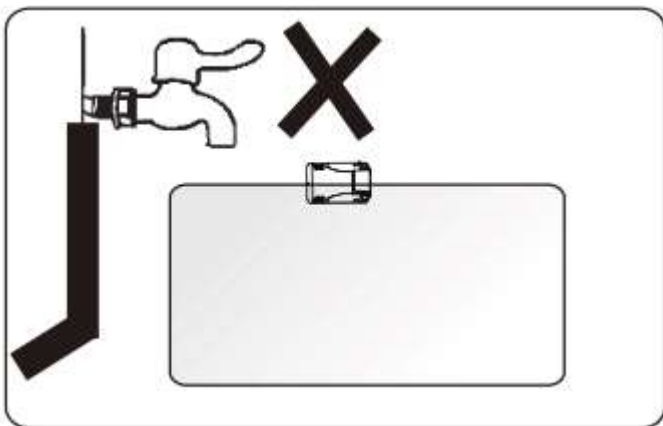
d. Stacja dokująca nie może być ustawiona w sposób, który mógłby zagiąć jej płytę podstawową.

e. Kabel niskiego napięcia może przecinać obszar roboczy. Musi być on albo zakopany w ziemi, albo zakopany. W niektórych przypadkach istnieje możliwość lepszego usytuowania stacji dokującej, na przykład w pobliżu ściany domu.

f. Unikać umieszczania stacji dokującej w wąskim przejściu (węższym niż około 2 metry).



g. Unikać umieszczania stacji dokującej w pobliżu hydrantu.



h. Unikać wystawiania adaptera na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

j. Upewnij się, że wejście do stacji dokującej jest skierowane w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

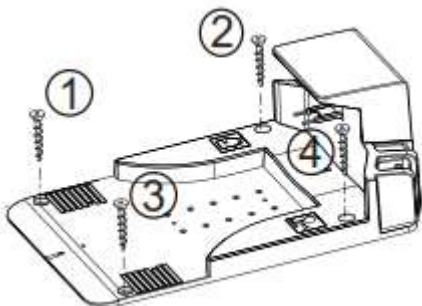
3. Instalacja i podłączenie stacji dokującej

a. Ustawić stację dokującą w odpowiedniej pozycji.

b. Zabezpieczyć stację dokującą do podłoża za pomocą dostarczonych gwoździ. (1,2,3,4)

UWAGA:

Nie należy zabezpieczać stacji dokującej przed uziemieniem gwoździami przed przewodem granicznym i kablem przejściowym połączonym ze stacją dokującą.

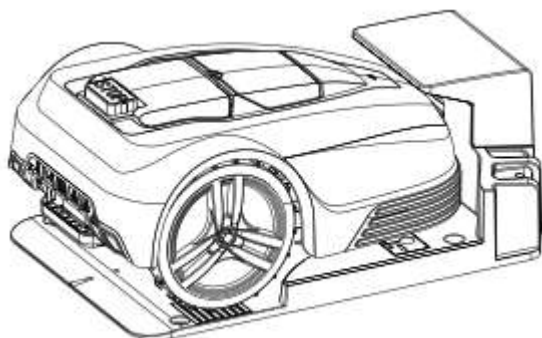


c. Podłączyć kabel niskiego napięcia do stacji dokującej.

d. Podłączyć przewód zasilający adaptera do gniazda ściennego 1020V.

4. Ładowanie akumulatora

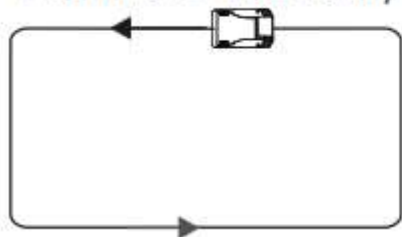
Kosiarka jest dostarczana z jednym lub dwoma nie w pełni naładowanymi akumulatorami. Gdy tylko stacja dokująca zostanie podłączona, można naładować akumulator.



5. Instalacja przewodu granicznego

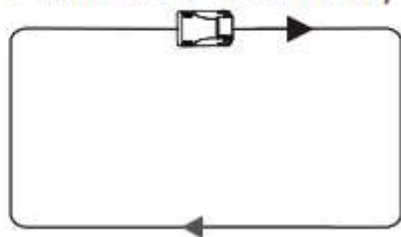
- Jeśli chcesz wyregulować drut graniczny w przyszłości, lepiej jest spiąć w dół drut graniczny, Podlej obszar, aby włożyć kołki.
- Jeśli nie lubisz wkładać kołków, możesz zakopać drut, lub połączyć obie metody.
- Ukryte w pętli wokół obszaru pracy kosiarki. Lepiej jest zacząć zakopywać przewód od jednego końca stacji dokującej, następnie przewód graniczny wokół obszaru roboczego, aż do drugiego końca stacji ładującej.

From here Start bury



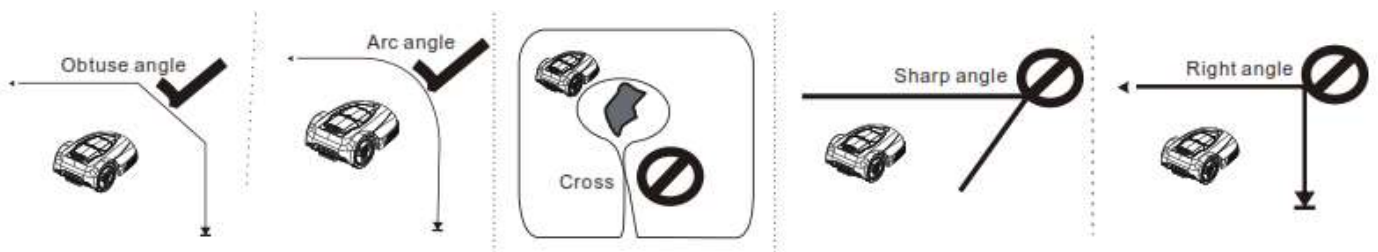
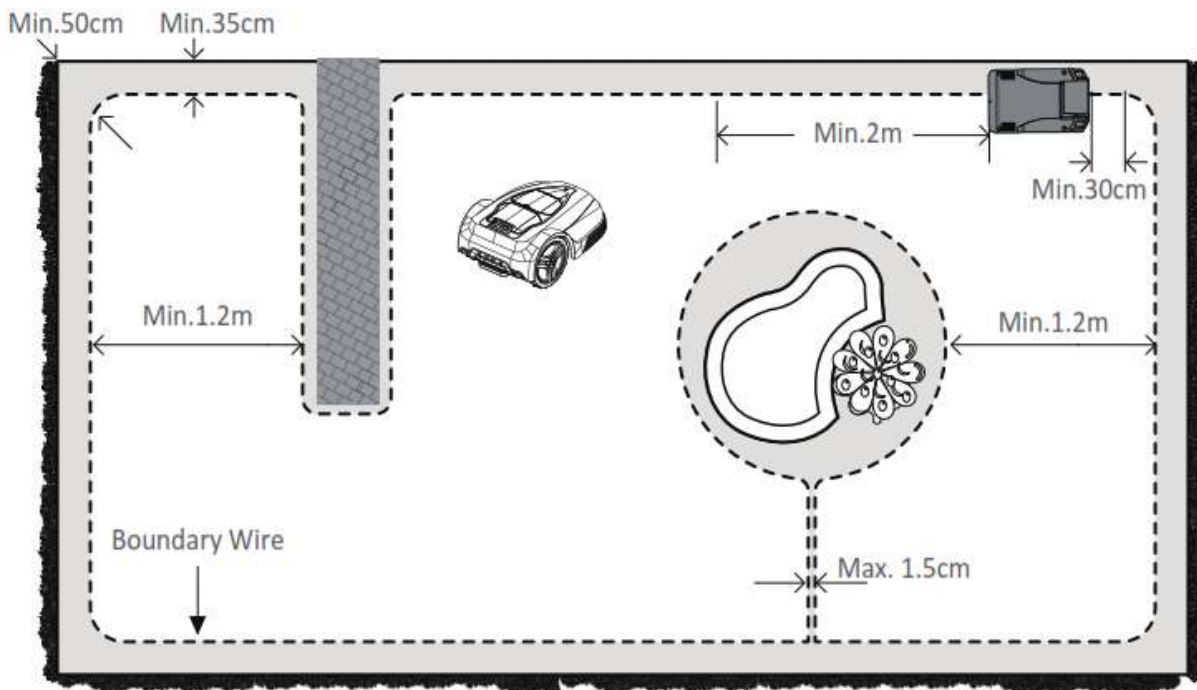
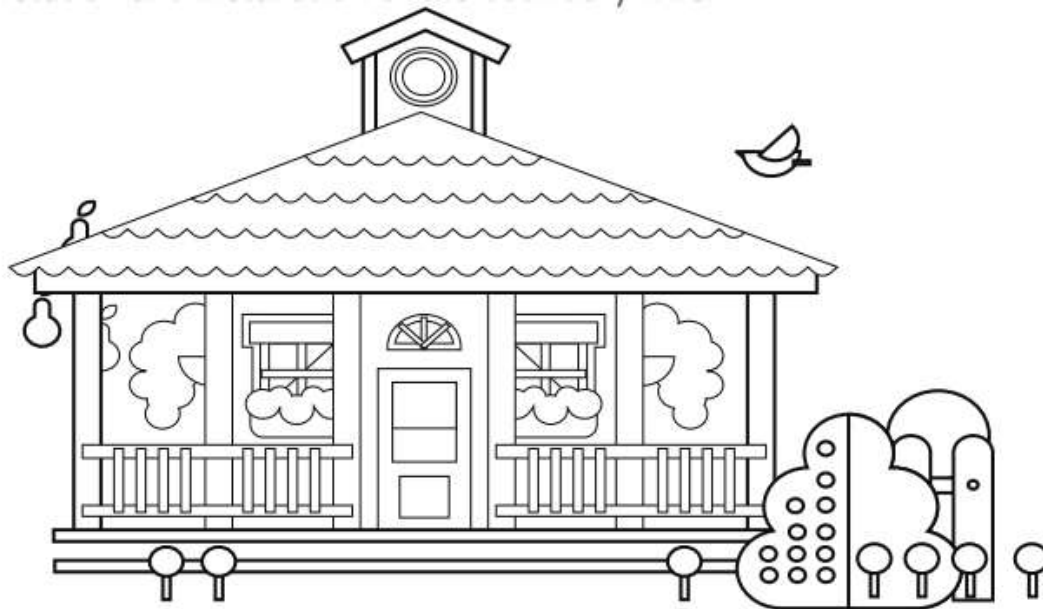
or

From here Start bury



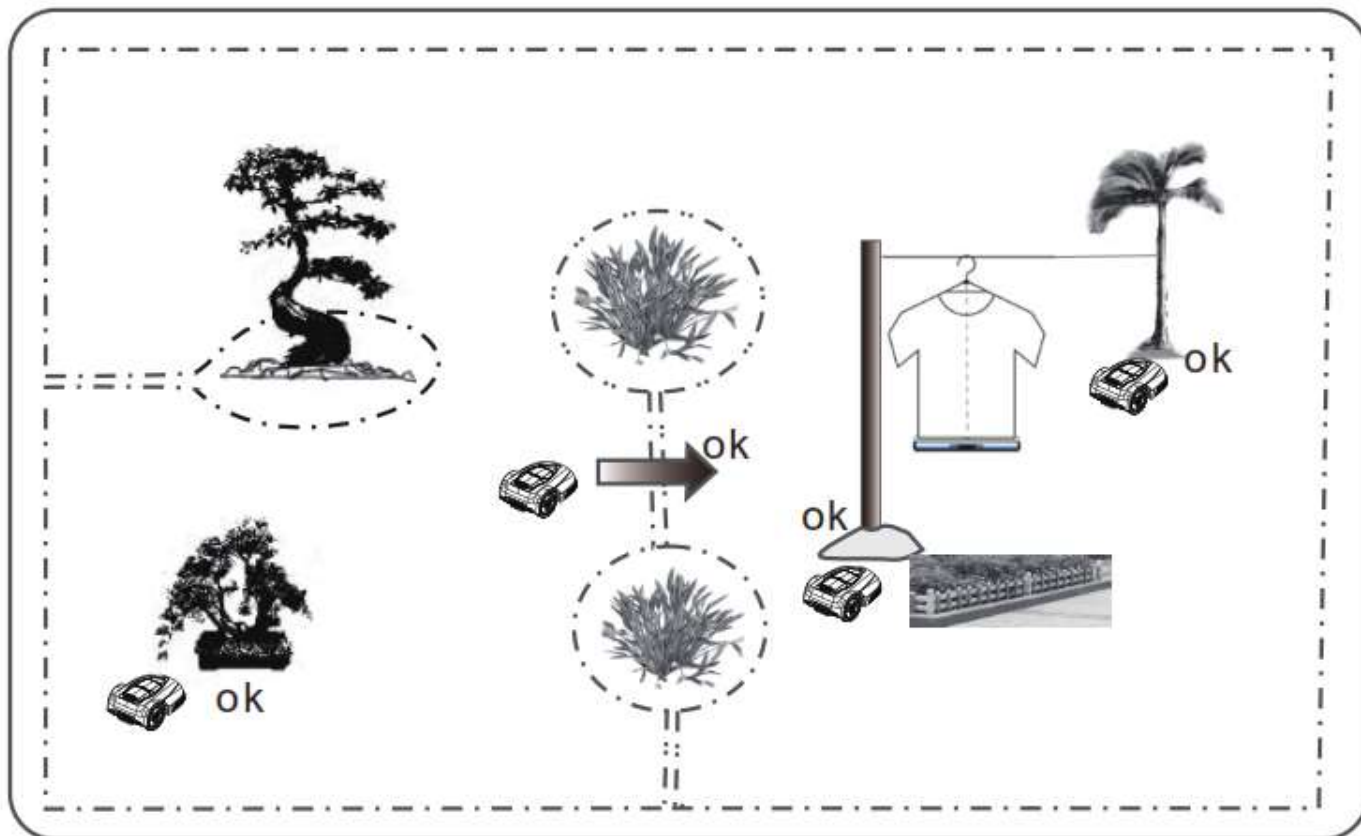
- Drut graniczny powinien być ułożony w odległości 35 cm od krawędzi terenu, przeszkody, ogrodzenia flower łóżka itp. Zapobiegnie to zderzeniu się kosiarki z przeszkodą i zmniejszy zużycie ciała kosiarki.
- W przypadku kilku obszarów roboczych, szerokość przejścia łączącego te obszary musi wynosić ponad 2 m, w przeciwnym razie kosiarka będzie miała trudności z koszeniem na innym obszarze.
- W narożnikach nie należy kłaść drutu granicznego pod kątem ostrym lub prostym; należy upewnić się, że ma on 35 cm odstępu od ściany lub innych przeszkód; łuk o promieniu co najmniej 50 cm

*Jak poniżej znajduje się ogólna mapa orientacyjna, jak zainstalować kosiarkę wraz z rozmieszczeniem stacji dokującej i instalacją przewodu ograniczającego.



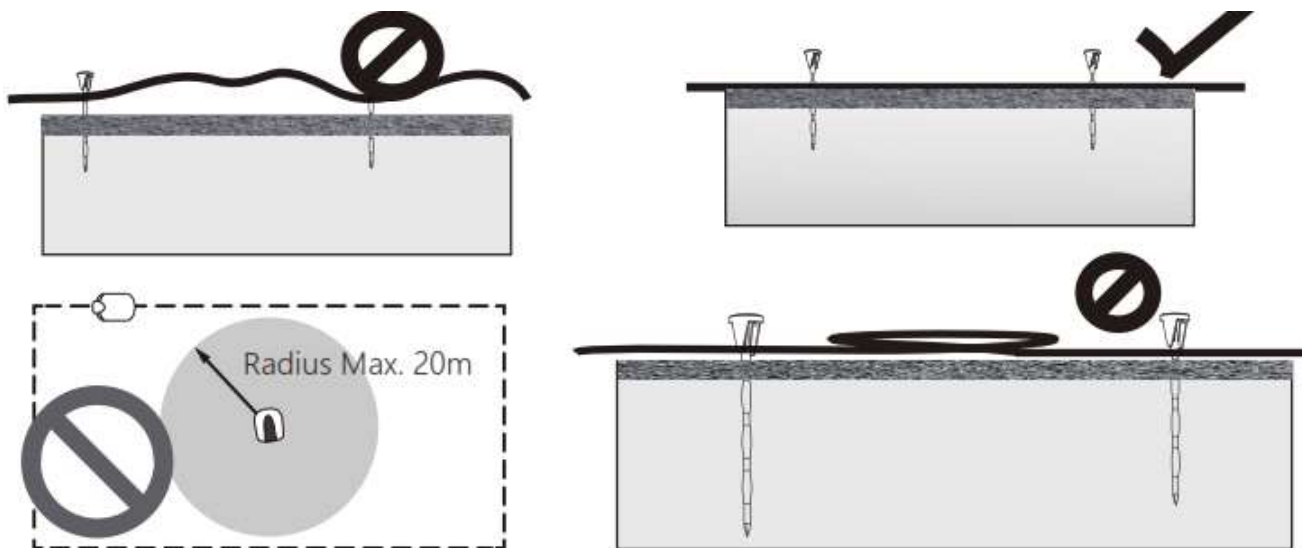
6. Przeszkoda Instrukcja

- Duże drzewa, tyczki, kwietniki i tym podobne mogą stanowić przeszkodę dla kosiarki i uniemożliwić zakopanie drutu granicznego.
- Jeśli kwiaty nie powinny być koszone, należy użyć drutu granicznego do ich ochrony.
- Duże drzewo, którego korzenie mogą stanowić przeszkodę dla kosiarki, powinno być chronione przez zakopanie drutu granicznego.



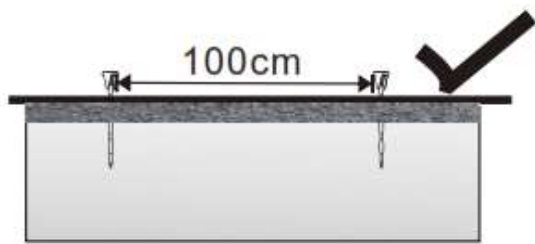
d. Upewnij się, że przewód graniczny jest ściśle przyległy do podłoża. Jeśli przewód graniczny jest luźny lub zapętlony na podłożu, kosiarka przetnie go, a sygnał może nie być wystarczająco silny, aby kosiarka mogła go odebrać.

Kosiarka może wykryć sygnał z przewodu granicznego w promieniu 20 m.

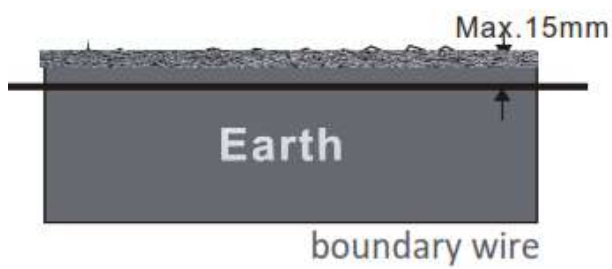


e. Za pomocą młotka wbić kołki w ziemię. Zachowaj ostrożność podczas wbijania kołków i upewnij się, że na trawniku znajduje się drut flat; odległość między kołkami powinna wynosić około 100 cm. Odległość pomiędzy kołkami powinna wynosić 30~50cm w narożniku.

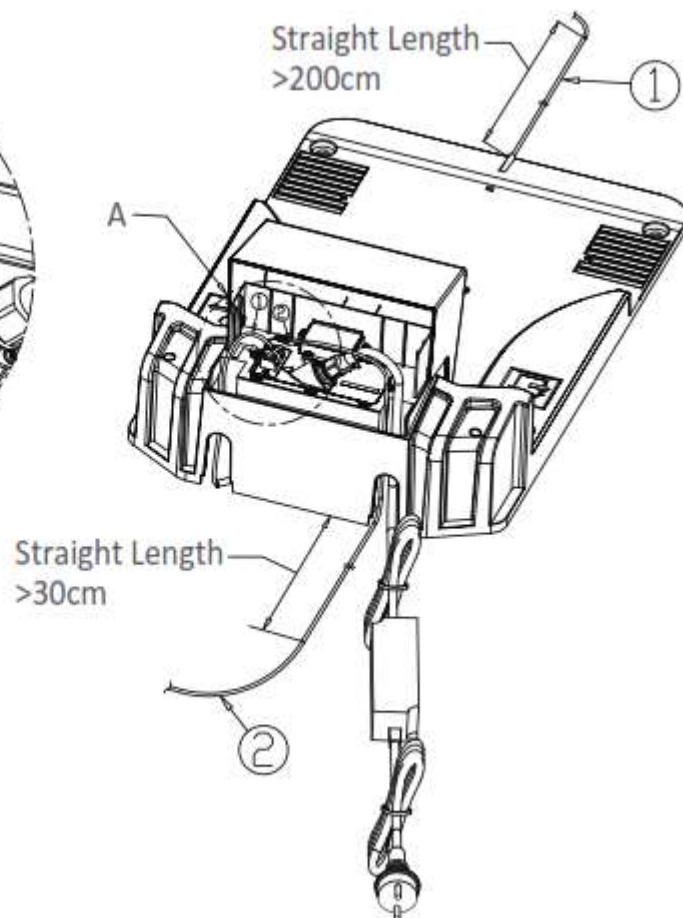
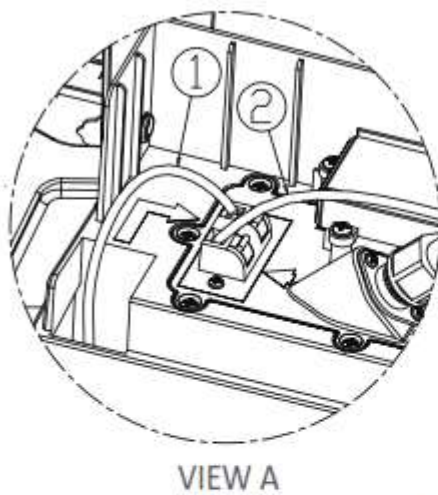
f. Nie pozwól, aby drut graniczny zapętlił się wokół siebie.

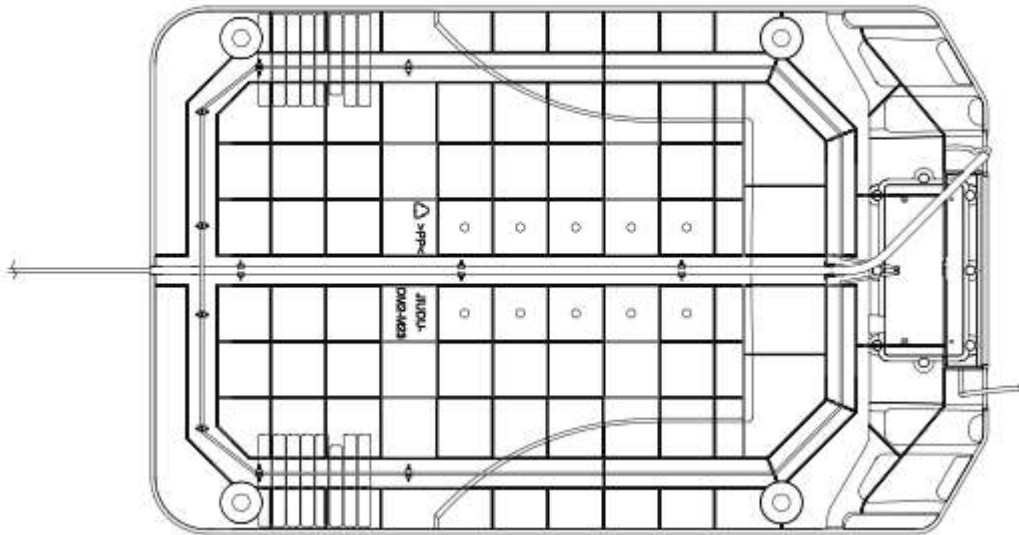


g. Jeśli zamierzasz zakopać drut graniczny, upewnij się, że drut graniczny znajduje się w odległości od 1 mm do 15 mm w podłożu; drut graniczny nie powinien być zapętłony pod podłożem.



7. Podłączanie przewodu granicznego





UWAGA: Niebieskie światło z czerwonego światła na stacji dokującej flashes oznacza dobre połączenie.

8. Sprawdzanie instalacji

Sprawdź sygnał pętli, sprawdzając wskaźnik LED na stacji dokującej.

Niebieskie światło z czerwonego światła na stacji dokującej miga = sygnał jest w porządku.

Czerwone światło = przerwa w pętli i brak sygnału.

9. Podłączenie kosiarki do stacji ładującej

Otwórz pokrywę panelu sterowania, naciskając przycisk **STOP**.

Umieścić kosiarkę w stacji ładującej i sprawdzić informacje o ładowaniu na panelu sterowania LCD, kosiarka będzie emitować sygnał dźwiękowy do momentu zamknięcia pokrywy panelu.

Pobudka A Naładowana bateria

Jeśli urządzenie jest nowe lub było przechowywane przez dłuższy okres czasu, przed uruchomieniem należy naładować akumulator. Ładowanie trwa od 2 godzin dla jednego akumulatora do 4 godzin dla dwóch akumulatorów. Jeśli połączenie jest dobre, podczas całego procesu ładowania na wyświetlaczu pojawia się informacja o ładowaniu.

Użyj

1. Korzystanie z kosiarki

Aby poprawić jakość kosiarki, należy użyć timera do uruchomienia kosiarki żeby ścinać trawnik co drugi dzień.

2. Kosiarka rozruchowa

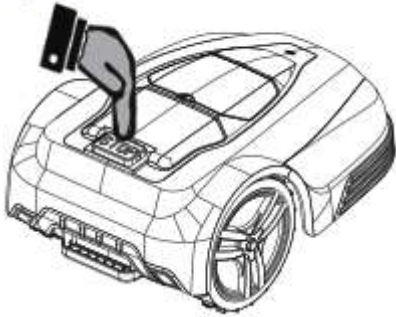
1. 1. Naciśnij przycisk STOP, aby otworzyć pokrywę panelu sterowania.
2. Nacisnąć wyłącznik zasilania .
3. Wpisz właściwe hasło.
4. tryb startowy.
5. Naciśnij przycisk Start.
6. 6. Nacisnąć przycisk MENU/OK.
7. Zamknąć pokrywę panelu sterowania.

Kosiarka jest wyświetlana na wyświetlaczu, ostrza się obracają, a następnie uruchamia się koło napędowe.

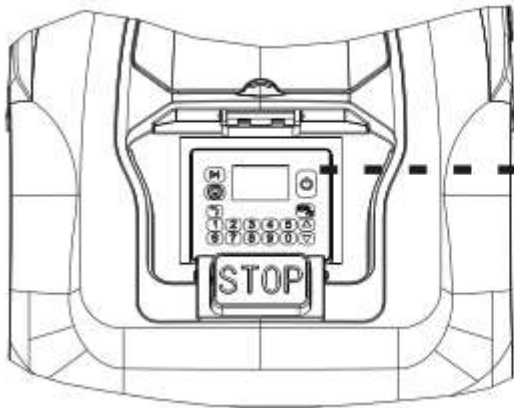
3. Zatrzymanie kosiarki automatycznej

Naciśnij przycisk STOP, kosiarka zatrzyma silnik noża w ciągu jednej sekundy, a pokrywa panelu sterowania otworzy się.

Stop Button



4. Przełączanie off Kosiarka



1. Press the *STOP* button.
 2. Long press power switch.
- The display is blank.

5. Regulacja wysokości cięcia (Cutting Height)

Wysokość cięcia może być regulowana od MIN (2,5 cm) do MAX (5,5 cm). Jeśli trawa jest długa, należy pozwolić kosiarce rozpocząć koszenie na wysokości MAX. Gdy trawa jest krótsza, można stopniowo obniżyć wysokość koszenia.

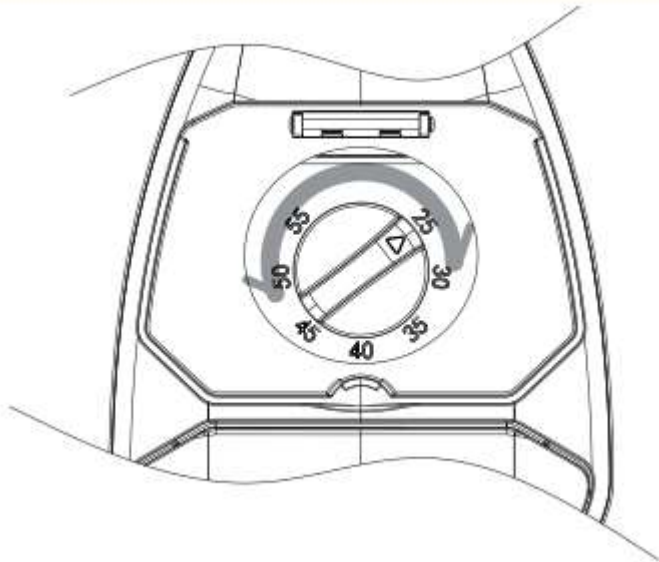
Aby wyregulować wysokość cięcia:

Nie.1 Naciśnij przycisk *STOP*, aby zatrzymać kosiarkę.

Nie.2 Naciśnij przednią pokrywę i obróć pokrętle, aby wyregulować wysokość cięcia.

Nr 3 Obróć pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć wysokość cięcia.

Nie.4 Obróć pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć wysokość cięcia.



Panel sterowania

Do wszystkich poleceń i ustawień należy używać panelu sterowania. Dostęp do wszystkich funkcji jest możliwy za pośrednictwem kilku menu.

Centrala składa się z wyświetlacza i klawiatury. Wszystkie informacje są wyświetlane na wyświetlaczu i wszystkie wejścia są wykonywane na klawiaturze.

Menu główne jest najwyższym poziomem struktury menu.

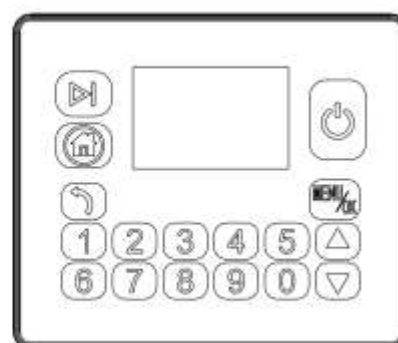
Kursor pokazuje, które menu zostało wybrane po naciśnięciu przycisku MENU/OK.

Zegar pokazuje aktualny czas.

Tekst AUTO lub MAN pokazuje, który tryb pracy został wybrany.

Stan akumulatora pokazuje pozostałą moc akumulatora.

Klawiatura składa się z trzech grup przycisków: wyboru, numerów i wyłącznika zasilania.



1. Wybierz przycisk

Wracajcie:

Naciśnij , aby cofnąć się o jeden krok w strukturze menu lub przerwać trwające wprowadzanie danych.

MENU/OK:

Naciśnij , aby potwierdzić wpis lub wybór.

Strzałka w górę i strzałka w dół:

Naciskając dowolny z przycisków strzałek, można przesuwać kursor pomiędzy menu lub różnymi opcjami.



2. Przycisk Numbers

Używane w strukturze menu do wprowadzania ustawień, na przykład hasła i czasu.



Przeglądanie menu głównego i podmenu za pomocą przycisków strzałek.

Wprowadzić wartości i czas za pomocą przycisków numerycznych i potwierdzić każdy wybór przyciskiem MENU/OK. Naciśnij przycisk Cancel, aby cofnąć się o jeden krok.

3. Przycisk funkcyjny

Ruszaj. Aby uruchomić kosiarkę, należy postępować zgodnie z informacjami na wyświetlaczu LCD.

4. Przycisk funkcyjny

Za pomocą tego przycisku można ustawić model pracy dla operatora, Naciśnięcie tego przycisku, na wyświetlaczu LCD pojawi się Home, Auto, Man. Wybierz za pomocą klawisza strzałki i wciśnij tak, aby potwierdzić.

5. Przycisk funkcyjny

Przycisk resetowania Wi-Fi. Za pomocą tego przycisku można podłączyć kosiarkę z APP w celu wygodniejszego i bardziej inteligentnego użytkownika.



Funkcje menu

Menu główne

Menu główne składa się z pięciu opcji:

- a. Timer pracy (1)
- b. Ustawienie trawnika (2)
- c. Diagnostyka (3)
- d. Ustawienie systemu (4)
- e. Historia błędów (5)

Liczby w nawiasach odnoszą się do wierszy menu na wyświetlaczu, każda opcja posiada pewną liczbę podmenu używanych do uzyskania dostępu do wszystkich funkcji w celu ustalenia ustawień przełączania.

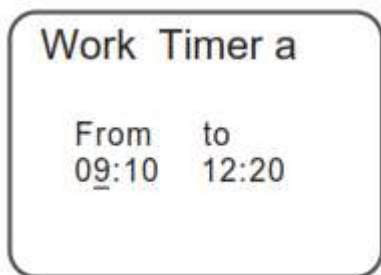
Ustawianie czasu pracy

Można ustawić dzień pracy i czas pracy kosiarki do pracy.

Można ustawić dwa harmonogramy w ciągu jednego dnia.

Licznik czasu pracy

1. "Czasomierz roboczy"---> "czasomierz roboczy " lub("czasomierz roboczy b" Wybierz "czasomierz roboczy a" Naciśnij OK, aby ustawić czas rozkładu jazdy, Wprowadź czas rozpoczęcia i zakończenia w formie 24-godzinnej. W razie potrzeby wprowadź również czas rozpoczęcia i czas zakończenia w formacie 24-godzinnym dla czasu 2.



Uwaga:

1:Czas rozpoczęcia powinien być wcześniejszy niż czas zakończenia;

2:Ustawić czas pomiędzy 0 to 24;

3: W celu wdrożenia funkcji rezerwacji, musimy ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia pracy, jak również dzień pracy. Jeż eli chcemy skorzystać z funkcji punktu startowego, musimy również wybrać, który punkt startowy jest aktywny w dniu rezerwacji i ustawić odpowiednie parametry punktu startowego.

2. "Timer pracy"--->"Dzień pracy"

Użyj klawisza strzałki, aby wybrać dzień, w którym kosiarka powinna pracować.

Użyj klawisza strzałki, aby wybrać s* i naciśnij tak, aby ustawić punkt startowy.

Uwaga:

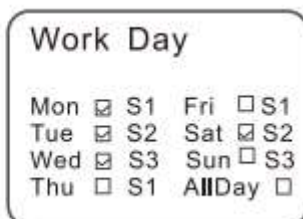
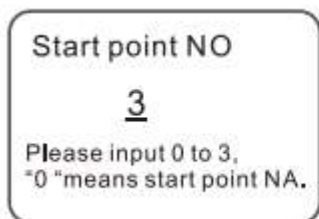
1) Liczba punktów startowych wynosi od 1 do 3.

2) "0" oznacza punkt startowy Nie dotyczy

3) "Work timer"--> "Mover startpoints"--> Set startpoint"

Naciśnij tak, aby wejść do tego interfejsu, a następnie wprowadź długość punktu początkowego i kąt .

Użyj klawisza strzałki, aby wybrać punkt początkowy 1/2/3. Wciśnij przycisk "OK", aby ustawić długość i kąt punktu startowego, wprowadź wartość, a następnie wciśnij "ok", aby potwierdzić ustawienie.



Uwaga:

1) Zakres kąta wynosi 000-180o

2) Zakres długości wynosi 000m-999m.

3) Rozkład jazdy musi być aktywowany podczas ładowania kosiarki na stacji dokującej.

Set Startpoint		
	Angle	Length
Startpoint 1	090'	120m
Startpoint 2	150'	080m
Startpoint 3	120'	150m

startpoint 1	
Angle	Length
090'	120m

b, Ustawienie trawnika

Automatyczne ustawienie trybu pracy:

2-1. Ustawienie Schemat koszenia


Ekran główny--> Ustawienia trawnika--> Ustawienia trybu automatycznego--> Wzór koszenia--> Losowo, zygzakiem, mieszane

Przypadkowo: Używane do koszenia wąskich powierzchni, normalna praca.

Zygzak: Używany do koszenia dużej otwartej przestrzeni.

Mieszane: Za pomocą tego ustawienia kosiarka trawnikowa w regularnych odstępach czasu zmienia schemat koszenia na [losowe] i [zygzakowate]. Sposób poruszania się kosiarki podczas koszenia można regulować. Dostępne jest również ustawienie [Mieszane].

Procedury

- 1) Wybierz Wzór losowy, zygzakowaty lub mieszany.
- 2) Naciśnij przycisk OK, Zaznaczenie oznacza, że został wybrany.
- 3) Naciśnij  dolny przycisk, aby powrócić do ostatniego ekranu

Lawn Setup
▶ Auto mode setting
Manual mode setting

Auto mode setting
▶ Mowing pattern
Edge cutting
Spiral cutting

Mowing pattern
▶ Random <input checked="" type="checkbox"/>
Zigzag <input type="checkbox"/>
Mixed <input type="checkbox"/>

2-2. Set Edge Cutting

Ekran główny--> Konfiguracja trawnika--> Automatyczne ustawianie trybu pracy-->Edge Cutting

Dzięki tej funkcji kosiarka będzie kosiła wzdłuż przewodu granicznego. Od poniedziałku do niedzieli można ustawić, w którym dniu kosiarka będzie kosiła wzdłuż przewodu granicznego.

Jeśli ustawienie koszenia brzegowego jest włączone, kosiarka przesuwa się wokół trawnika wzdłuż przewodu granicznego, aby wykosić brzegi przed rozpoczęciem zwykłego koszenia.

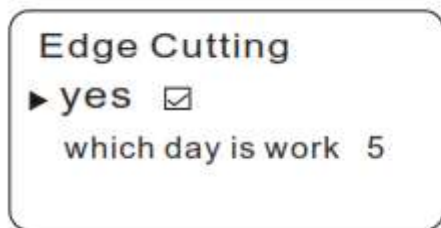
Procedura:

- 1) Wybierz "cięcie krawędzi" i naciśnij OK, aby go ustawić;
- 2) Wybierz Tak, a następnie naciśnij przycisk OK (zaznaczenie oznacza wybraną pościel).
- 3) Wybierz "Dzień roboczy" i ustaw liczbę 0-7, to ustawia dzień dla cięcia krawędzi.

(1 oznacza poniedziałek. 2 oznacza wtorek..... 7 oznacza niedzielę)

Uwaga

4) Możesz wybrać Tak (zaznaczenie oznacza, że zaznaczenie jest widoczne z tyłu), Wciśnij przycisk "OK" (zaznaczenie znika), aby anulować zestaw do cięcia krawędzi.



2-3. Zestaw do cięcia spiralnego

Ekran główny--> Konfiguracja trawnika--> Automatyczne ustawienie trybu pracy--> Koszenie spiralne

Po ustawieniu tej funkcji kosiarka może skupić się na koszeniu obszaru, na którym trawnik nie jest całkowicie skoszony lub na którym trawa jest zbyt gęsta.

2-4. Ręczne ustawianie trybu pracy

Proszę zapoznać się z ustawieniem trybu automatycznego i powtórzyć kroki jak powyżej.

Obsługa kosiarki w trybie automatycznym

Wprowadzanie PIN-u (Osobisty Numer Identyfikacyjny)

Podczas obracania kodu PIN za pomocą przycisków numerycznych

1: Wprowadź kod PIN za pomocą przycisków numerycznych

2: Naciśnij przycisk OK

Ekran główny jest wyświetlany jako AUTO

Praca w trybie AUTO

Instrukcja ta może być używana do obsługi kosiarki w zaplanowanym czasie.

I punkt startowy ustalony dla ustawień trybu automatycznego.

Przed wykonaniem poniższej procedury upewnij się, że wciśniesz przycisk STOP:

1. Press przycisk OK;

2. If na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat [Auto], przejdź do kroku 3; .

Jeśli na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat [Man], należy nacisnąć przycisk HOME i wybrać opcję [Auto] przyciskiem strzałki, a następnie naciśnij przycisk OK,

3. Press Przycisk Start, następnie naciśnij przycisk OK, na końcu zamknij pokrywę panelu sterowania, aby rozpocząć koszenie.

Ustawienie zakończone. Jeśli kosiarka na stacji ładującej w czasie wykonywania powyższych ustawień, kosiarka rozpocznie koszenie w tym czasie

Zaplanowane i punkt startowy dla trybu AUTO. Jeśli kosiarka znajduje się w obszarze Sygnału, robot zacznie pracować automatycznie.

Obsługa kosiarki w trybie ręcznym.

Wprowadzanie kodu PIN (Personal Identification Number)

Podczas obracania kosiarki należy wejść na stronę PIN. .

1. Enter kod PIN za pomocą przycisków numerycznych.
2. Press przycisk OK.

Wyświetlany jest ekran główny Man.

Praca w trybie ręcznym

1. Press przycisk OK,
2. If na ekranie głównym wyświetlany jest napis [Man], przejdź do kroku 3. .

Jeśli na ekranie głównym wyświetlany jest komunikat [Auto], naciśnij przycisk HOME i wybierz opcję [Man] za pomocą przycisku strzałki, a następnie naciśnij przycisk OK.

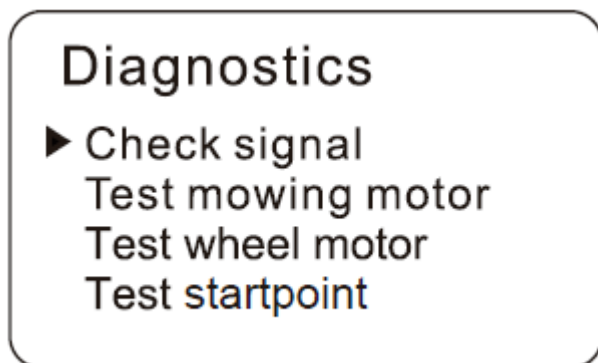
3. Press Przycisk Start, następnie naciśnij przycisk OK, na końcu zamknij pokrywę panelu sterowania, aby rozpocząć koszenie.

Ustawienie zakończone. Kosiarka do trawy Kosiarka do trawy rozpoczyna koszenie w trybie ręcznym

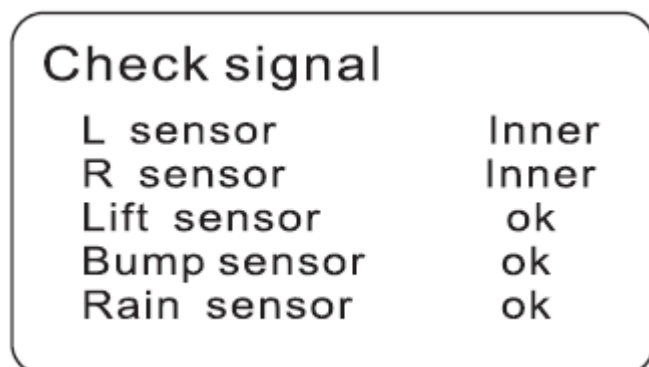
Note: If zapomniałeś o słowie "pass" kosiarki do trawy, skontaktuj się z centrum obsługi posprzedażnej w celu uzyskania pomocy.

c. Diagnostyka

Wybierz "Diagnostyka", naciśnij MENE/OK, aby sprawdzić system



1. Sygnał kontrolny



Strona główna Screen →(Diagnostyka)→(Sygnał kontrolny)

Można sprawdzić stan sygnału granicznego.

Sygnał zawiera.

1. R czujnik (pokazuje, czy kosiarka znajduje się wewnątrz obszaru przewodów granicznych, czy na zewnątrz)
2. L sensor (shows jeśli kosiarka znajduje się wewnątrz obszaru przewodów granicznych lub na zewnątrz)

3. Lift czujnik (Aby sprawdzić, czy czujnik windy jest w porządku);
4. Bump czujnik (aby sprawdzić, czy czujnik zderzaka jest Ok);
- Czujnik 5. Rain(Aby sprawdzić, czy czujnik deszczu jest w porządku).

Note:

<1/2>Na ekranie pojawią się słowa "Brak" lub "Wewnętrzny" lub "Zewnętrzny".

Żadnego: Oznacza, że czujnik sygnału jest uszkodzony.

Wewnętrzny: Oznacza, że czujnik sygnału jest w porządku;

Outer: Means brak sygnału.

<3/4 / 5>Na ekranie pojawią się słowa "OK" lub "NG".

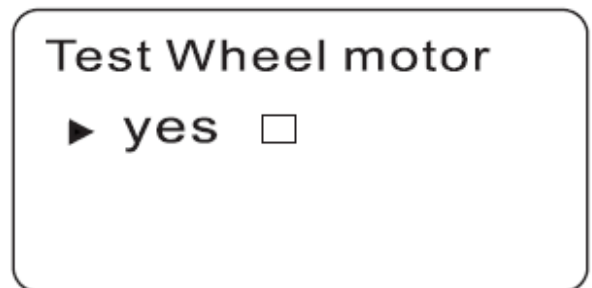
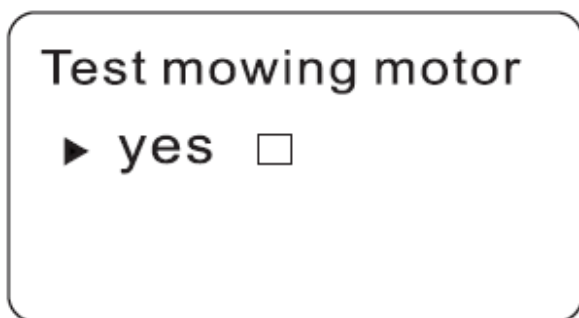
OK: Znaczy, że czujnik jest w normie. NG: Znaczy, że czujnik nie jest dobry.

2. Mowing Test silnika

Strona główna screen →Diagnostics →Test Start silnika koszącego

Serwis silnika koszącego dla noża tnącego, musimy sprawdzić, czy jest on dobry, czy nie.

Uwaga: Przed przetestowaniem silnika koszącego musimy się upewnić, że na dole maszyny nie ma żadnych przeszkód. Wciśnij przycisk "OK", następnie na ekranie pojawi się " Proszę wprowadzić 7 do testu" i postępuj zgodnie z instrukcją wciśnij przycisk "7", silnik koszący będzie działał i sprawdź czy jest normalny czy nie.



3, Silnik z kołem testowym

Silnik z kołem testowym" w celu sprawdzenia, czy koło pracuje normalnie.

Uwaga:

Przed przetestowaniem silnika koła należy upewnić się, że maszyna znajduje się w otwartej przestrzeni, aby zapobiec jej obracaniu się, powodując straty.

Wciśnij przycisk "OK", następnie na ekranie pojawi się komunikat "Proszę wprowadzić 7 do testowania" i postępuj zgodnie z instrukcją wciśnij przycisk "7", silnik koła będzie działał i sprawdź czy jest normalny czy nie.

4. Test Punkt startowy

Możesz sprawdzić, czy kosiarka może dotrzeć do każdego punktu startowego zgodnie z ustawieniami

Strona główna screen →Diagnostics →Teststartpoints: <Point1> do <point3>

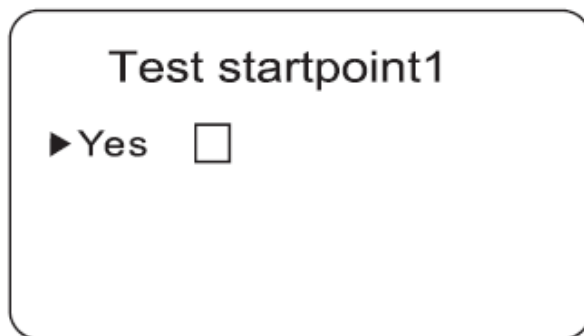
Możesz sprawdzić, czy kosiarka prawidłowo przejdzie do określonego punktu startowego.

Note:

Wykonaj ten test, gdy kosiarka jest podłączona do stacji dokującej station. .

1. Select punkt od 1 do 3, który chcesz przetestować i naciśnij przycisk <OK>.
2. Select <Tak> i naciśnij przycisk <OK>.
3. Close pokrywa panelu sterowania.

Kosiarka rozpocznie testowanie wybranego punktu startowego. Po zakończeniu testu, kosiarka zatrzyma się i możesz sprawdzić, czy ustawiona wartość jest prawidłowa.

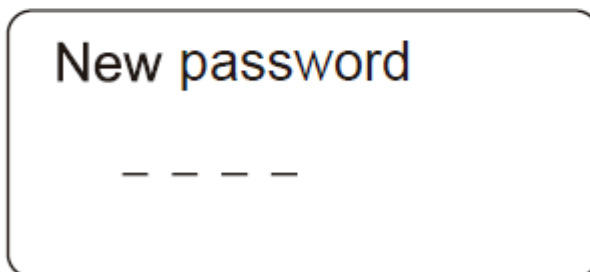
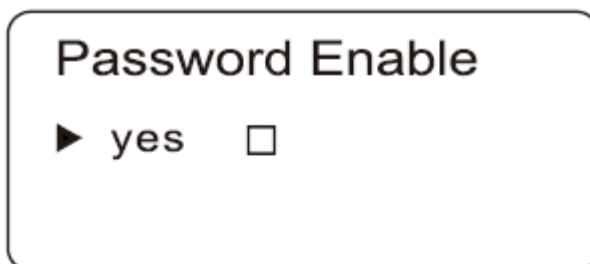
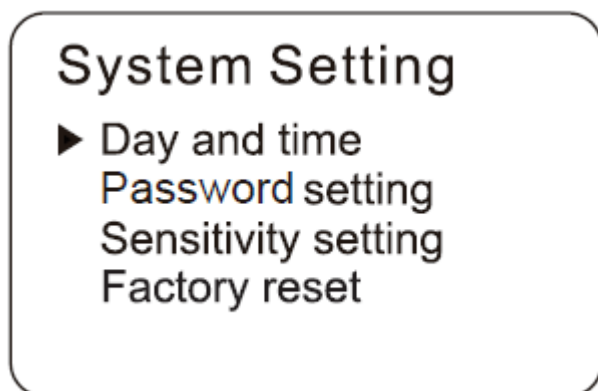


d. Ustawienie systemu

Ustawiony dzień i godzina

Ekran główny --> Ustawienia systemowe --> Dzień i godzina

1. Enter data z formatem {Year} / {Miesiący} / {Dzień}. Czas w formacie 24-godzinnym za pomocą przycisków numerycznych.
2. Press Przycisk OK.
3. Naciśnij przycisk powrotu, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



Czas pracy kosiarki bazuje na tym dniu i ustawieniu czasu.

Ustawienie słów kluczowych

Funkcja Pass word setting służy do uniemożliwienia obsługi kosiarki przez inne osoby.

Strona główna screen → System Setting → Pass word setting

Note:

Jak zmienić hasło:

1. Naciśnij OK, aby wejść do menu ustawień słów kluczowych;
2. Enter Stare słowo zaliczenia, naciśnij przycisk OK;
3. Enter new pass word, wprowadź ponownie new pass word, naciśnij przycisk OK;
4. It pokaże, że ustawienie jest Ok.

Ustawienie czułości

Strona główna screen → System Setting → Ustawienie czułości

Uwaga:

Deszcz oznacza, czy zdecydujesz się na otwarcie czujnika deszczu. Za pomocą tego menu można włączyć lub wyłączyć czujnik deszczu.

Sensitivity Setting

▶ Low	yes	<input checked="" type="checkbox"/>
Middle	yes	<input type="checkbox"/>
High	yes	<input type="checkbox"/>
Rain	yes	<input type="checkbox"/>

Reset fabryczny

Ekran główny --> Ustawienia systemu --> Reset fabryczny

1. Wciśnij przycisk OK, wejdź do interfejsu jak poniżej
2. Hasło wejściowe
3. Zaznacz "Tak"
4. Maszyna zacznie się restartować, a następnie maszyna wraca do ustawień fabrycznych.

Factory reset

yes

Are you sure to reset?

Password:

Oprawa językowa

Ekran główny --> System Seng --> Język Seng

1. Wybierz opcję Language seng i naciśnij przycisk MENU/OK buon;
2. Wejdź na stronę Language seng, użyj strzałki, aby wybrać język;
3. Naciśnij przycisk MENU/OK buon, aby wybrać język, który wybierzesz.

System Setting

- Day and time
- Password setting
- Sensitivity setting
- Factory reset
- ▶ Language setting

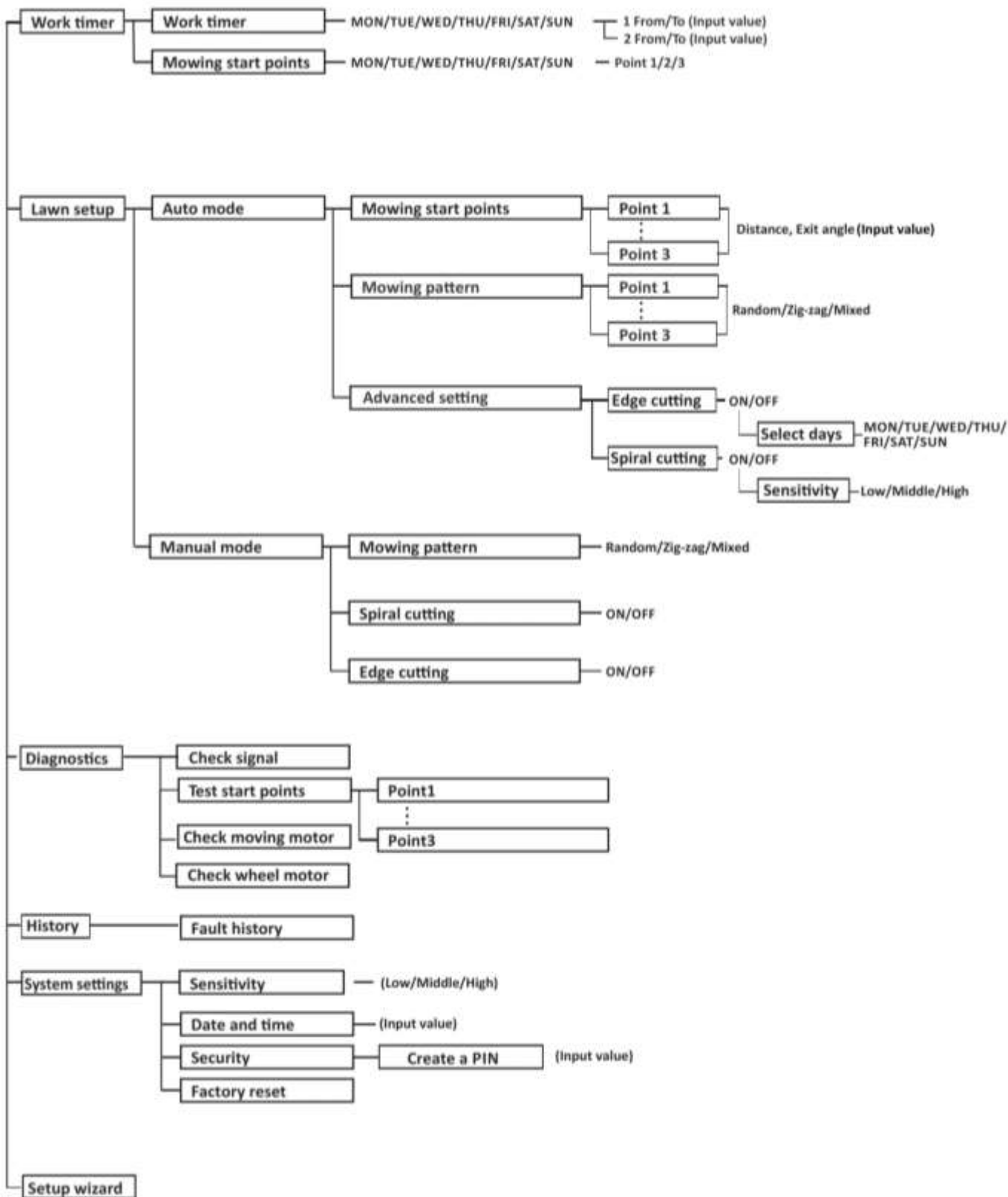
Language Setting

- ▶ English
- Spanish
- German
- French
- Italian

e. Historia błędów

Wyświetlanie informacji o usterkach kosiarki.

Pełny wykres menu

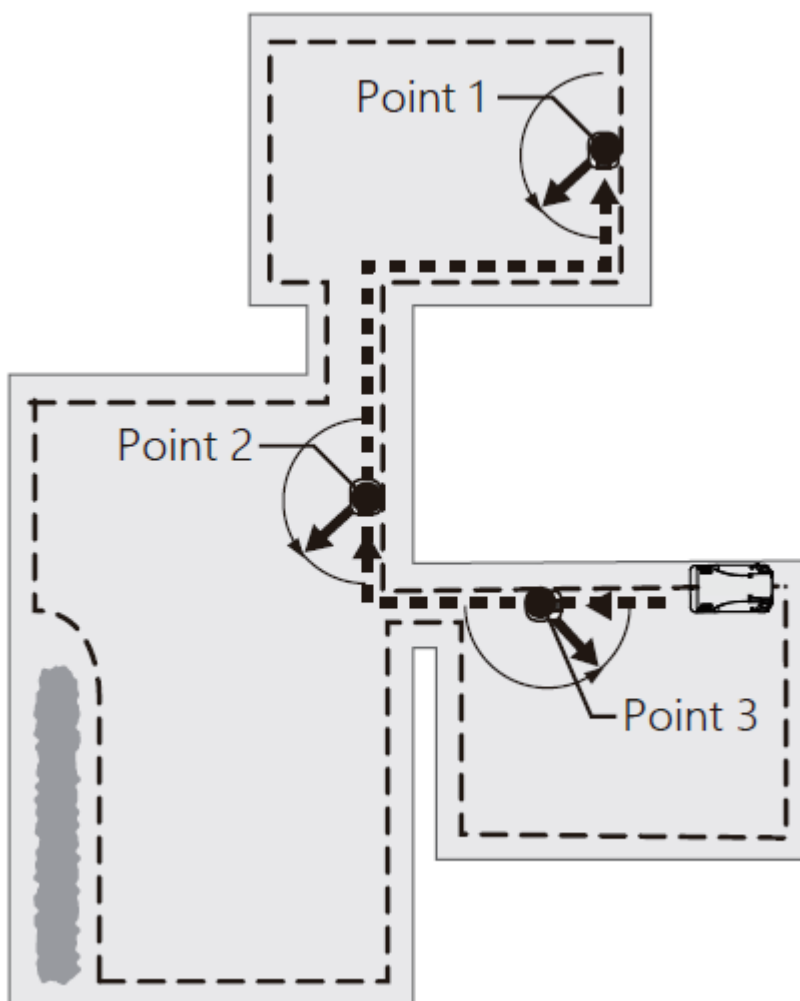


Punkty startowe koszenia

Możesz ustawić punkty początkowe koszenia dla każdego dnia tygodnia.

Na przykład, jeśli na trawniku ustawisz poniżej 3 punkty startowe, kosiarka może dotrzeć do innych obszarów

przez wąskie przejścia i skutecznie kosić trawnik.



Ustawiając punkty startowe dla każdego dnia tygodnia, można skutecznie kosić trawnik.

1. Długość punktu startowego: Długość jest liczona przez długość przewodu granicznego od stacji ładowania;
2. Kąt startu: Kąt jest liczony przez rotaunę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na podstawie kierunku jazdy.

Work Day

Mon	<input checked="" type="checkbox"/>	S1	Fri	<input type="checkbox"/>	S1
Tue	<input checked="" type="checkbox"/>	S2	Sat	<input checked="" type="checkbox"/>	S2
Wed	<input checked="" type="checkbox"/>	S3	Sun	<input type="checkbox"/>	S3
Thu	<input type="checkbox"/>	S1	AllDay	<input type="checkbox"/>	

Codzienna konserwacja

Od poniedziałku do środy:

Kosiarka do trawy zaczyna się od punktu 1, punktu 2 lub punktu 3.

Wyświetlacz pokazuje :

Poniedziałkowy punkt startowy 1.

Wtorek punkt startowy 2

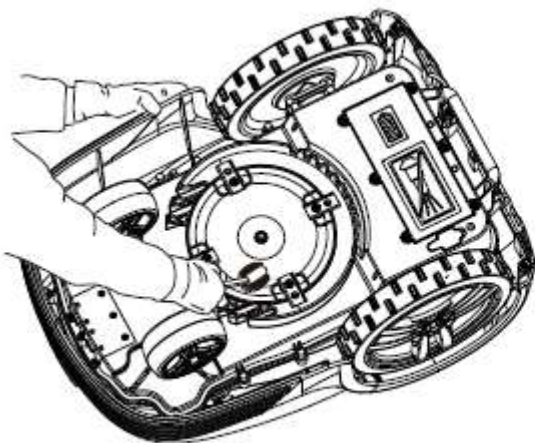
Środa punkt startowy 3.

Punkt startowy w sobotę 2

1. Check i czyścić kosiarkę regularnie raz w tygodniu.
2. When najpierw należy rozpocząć użytkowanie kosiarki, raz w miesiącu należy sprawdzić płytę ostrza, płytę ochronną i ostrza.
3. It jest ważne, aby ostrze łatwo się obracało. Dodatkowo, jeśli ostrza są zamocowane na stałe, płyta ostrza musi się łatwo obracać.
4. Blade krawędzie nie powinny być uszkodzone. Żywotność ostrza zależy od rodzaju trawy, gleby, trawnika itp.
5. Praca z tępyimi ostrzami daje słabe wyniki koszenia, które wymagają większej mocy, dlatego kosiarka może pokrywać tylko mniejsze powierzchnie.
6. Charge bateria w całości na koniec sezonu przed zimowym składowaniem. Jeśli czas przechowywania jest dłuższy niż jeden rok, należy ponownie naładować kosiarkę.

Sprzątanie

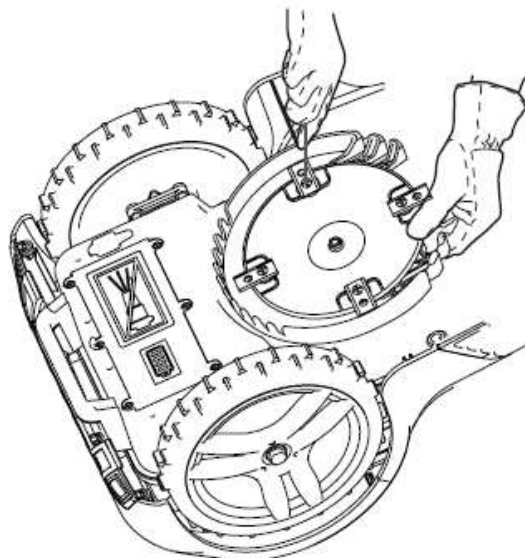
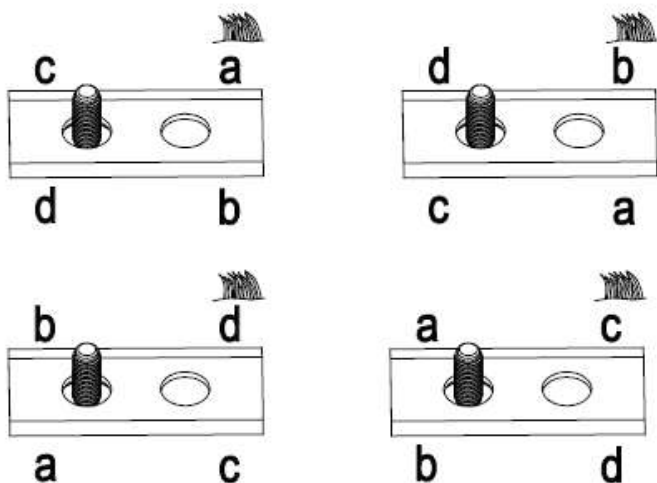
1. Do czyszczenia kosiarki nigdy nie należy używać myjki wysokociśnieniowej ani nawet bieżącej wody.
2. Ważne jest, aby utrzymywać kosiarkę w czystości. Przy koszeniu z dużą ilością ścinków i dużym nachyleniem, kosiarka potrzebuje więcej mocy do napędu płyty nożowej.
3. Zalecamy użycie szczotki i spryskanie wodą do czyszczenia kosiarki pod spodem, a także użycie miękkiej, wilgotnej gąbki lub szmatki do czyszczenia górnego korpusu i obudowy zewnętrznej.



Zmień ostrza

Aby wymienić ostrza:

1. Wyłączyć zasilanie kosiarki.
2. Nosić rękawice ochronne.
3. Obróć kosiarkę do góry nogami.
4. Obrócić płytę ślizgową tak, aby jej otwór wyrównał się ze śrubą łopatk.
5. Odkręcić ostrze śrubokrętem.
6. Rozsuń nieco płytę ochronną i płytę ostrza, a następnie zdejmij ostrze i wkręć śrubę.
7. Mocno przykręć nowe ostrze.
8. Wymienić ostrze na inną stronę, jeśli obecna strona jest złamana, zużyta, uszkodzona lub stępiona.



Magazyn zimowy

1. Kosiarkę należy dokładnie oczyścić przed zimowym przechowywaniem. Przed zimowym przechowywaniem należy całkowicie naładować akumulator.
2. Kosiarkę należy przechowywać w stacji i umieścić w suchym miejscu w celu ochrony przed mrozem, najlepiej w oryginalnym opakowaniu.
3. Przewód graniczny można pozostawić w ziemi. Po usunięciu stacji ładującej należy zabezpieczyć końcówkę przewodu granicznego przed wilgocią za pomocą taśmy elektrycznej.

Po zimowym przechowywaniu

1. Sprawdź, czy kosiarka, przewód graniczny i elektroda ładująca muszą być czyszczone przed użyciem, jeśli paski ładujące lub kontaktowe wydają się być zardzewiałe, wyczyść je szmatką szmatką. Sprawdź, czy kosiarka jest zgodna z normą .me i datą.
2. Sprawdzić, czy konieczna jest wymiana ostrzy.
3. Sprawdzić, czy ostrza i płyta s ostrza łatwo się obracają. Jeśli nie, należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu uzyskania pomocy.

Dane techniczne

Rozmiar Długość x Szerokość x Wysokość: 50cmx35.5cmx24cm

Masa 16 kg

Instalacja elektryczna..... Tak

Akumulator (opcja jeden lub dwa) Akumulator litowo-jonowy 22,2V/2600mAH

Napężenie 29.....,4 V / 2,0A

Długość drutu granicznego..... 100m

Silnik łopatkowy BLDC

Prędkość obrotowa silnika łopatkowego 3200~3500 obr.

Silnik kołowy BLDC

Czujnik uderzenia..... Tak

Czujnik deszczu..... Tak

Czujnik podnoszący..... Tak

Wyłącznik awaryjny..... Tak

System..... koszenia Cztery uchylne noże

Wysokość cięcia..... 2.....,5-5,5 cm

Szerokość cięcia..... 180 mm

Wydajność robocza (500 m²) +/- 20%

Emisja hałasu nie przekracza 70 dB(A)

Zasilacz sieciowy: Model FY2942000, 100-240V~ 50/60hz, 1,5A Max, 29,4 Va.c. / 2A

Gwarancja

Gwarantujemy ten produkt na 2 pełne lata.

Okres gwarancji dla tego artykułu rozpoczyna się w dniu zakupu. Datę zakupu można udowodnić wysyłając do nas oryginalny paragon.

Ubezpieczamy przez cały okres gwarancji:

-Bezpłatna naprawa ewentualnych usterek.

-Bezpłatna wymiana uszkodzonych części.

-W tym bezpłatny serwis naszego wyspecjalizowanego personelu (tzn. bezpłatny montaż przez naszych techników).

Pod warunkiem, że uszkodzenie nie jest spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.

Aby pomóc Państwu z produktem, zapraszamy do skorzystania z tego linku lub zadzwonienia do nas pod numer +33 (0)9 70 75 30 30:

<https://services.swap-europe.com/contact>

Musisz stworzyć "bilet" poprzez ich platformę:

- Zarejestruj się lub utwórz swoje konto

- Wskazać odniesienie do narzędzia

- Wybierz temat swojej prośby

- Wyjaśnij swój problem

- Dołącz te pliki: Faktura lub paragon, zdjęcie tabliczki znamionowej (numer seryjny), zdjęcie potrzebnej części (np. zepsute bolce wtykowe transformatora)



Deklaracja zgodności WE



BUILDER SAS

ZI, 32 rue Aristide Berges - 31270 Cugnaux - Francja

Ogłasza, że maszyna wskazana poniżej:

MOWER ROBOT

HTDER50PW

Numer seryjny: 20200160371-20200160514

Zgodne z przepisami dyrektywy "maszyny" 2006/42 /WE i transponującymi ją przepisami krajowymi;

Jest również zgodny z następującymi dyrektywami europejskimi:

Dyrektywa EMC 2014/30/UE

ROHS Dyrektywa 2015/863/UE

REACH-SVHC (SVHC 205)

DYREKTYWA CZERWONA 2014/53/UE

Dyrektywa w sprawie emisji hałasu 2000/14 / WE + załącznik VI i 2005/88/WE

Jest również zgodny z normami europejskimi, normami krajowymi i następującymi przepisami technicznymi:

PL 60335-1:2012+A11:2014

PL 50636-2-107:2015+A1:2018

PL 55014-1:2017

PL 55014-2:2015

PL 61000-3-2:2014

PL 61000-3-3:2013

EN 62233:2008

EN300328

EN301489-1

EN301489-17

EN62479

EN60950

Cugnaux, 20.12.2009 r.

Philippe MARIE / CEO

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Philippe Marie', written over a faint circular stamp or watermark.

Odpowiedzialny za dokumentację techniczną: M. Olivier Patriarca

HYUNDAI
POWER PRODUCTS