



INSTRUKCJA OBSŁUGI – PL

IN 12568 Mini Self-Balance Car Windrunner Handy J1



WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybór i zakup pojazdu balansującego Mini Self-Balance.

Jest to automatycznie balansujący pojazd elektryczny.

Podręcznik ten produkt został zaprojektowany, aby pomóc w montażu, obsłudze i konserwacji pojazdu.

Bardzo ważne jest zrozumienie działania zasady bezpiecznej jazdy z Mini Self-Balance.

Można sprawdzić instrukcję obsługi i wideo, aby dowiedzieć się więcej o bezpieczeństwie jazdy.

Ta instrukcja produktu informuje klienta o wszystkich instrukcjach oraz kwestiach wymagających szczególnej uwagi. Jeśli użytkownik nie postępuje zgodnie z instrukcją obsługi lub narusza ją, może dojść do wypadku. Firma nie ponosi odpowiedzialności prawnej.

PRZEGLĄD DOKUMENTU

PRZEGLĄD DOKUMENTU

- Informacje o ostrzeżeniach i zabezpieczeniach, aby upewnić się, że każdy użytkownik może używać pojazdu Mini Self-Balance do zabawy przy zachowaniu bezpieczeństwa.
- Przedstawienie elementów pojazdu Mini Self-Balance.
- Omówienie etapów montażu pojazdu Mini Self-Balance.
- Bezpieczna jazda.
- Metody jazdy oraz umiejętności.

Instrukcja obsługi

Najlepszym sposobem, aby zapewnić doskonałe doświadczenia z Mini Self-Balance jest to, aby dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Dowiesz się, jak kontrolować ten nowy pojazd. Po przeczytaniu trzymaj instrukcję w bezpiecznym miejscu w razie problemów bądź potrzeby użycia.

Instrukcje związane z dokumentem

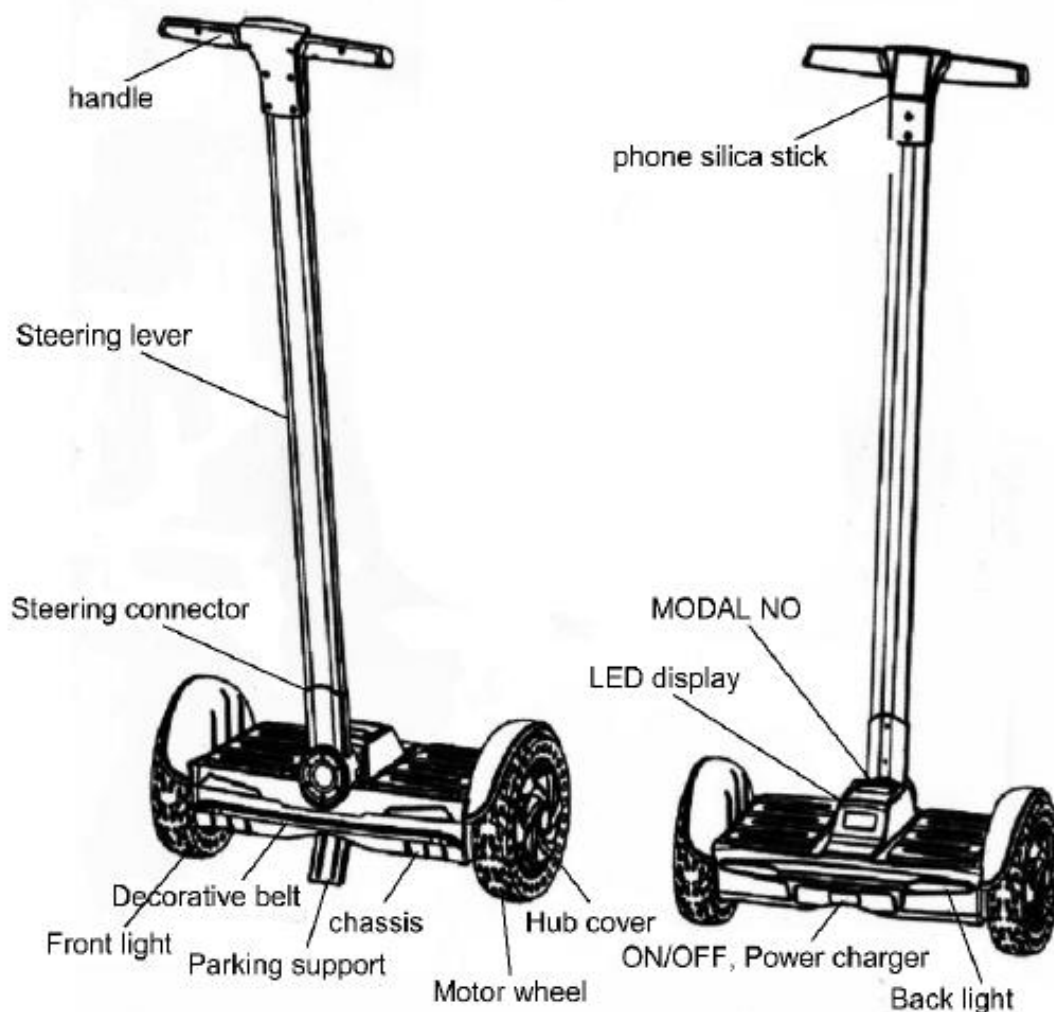
Poniższe instrukcje dotyczą całych instrukcji produktów:

 WARNING!	Your wrongdoing will endanger your personal safety
 CAUTION	Your wrongdoing may lead to problems and even damage to car
 NOTE:	The relevant usage and matters Users need to pay attention.

WPROWADZENIE DO PRODUKTU

Opis pojazdu Mini Self-Balance

Działanie pojazdu Mini Self-Balance opiera się na podstawowej zasadzie "dynamicznej stabilności", czyli możliwością automatycznego balansu. Gdy pojazd jest w trybie balansu, można kontrolować prędkość i kierunek, aby dotrzeć do miejsca docelowego.



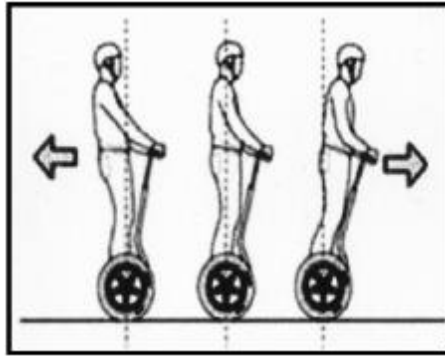
Zapisz kod produktu pojazdu Mini Self-Balance

Kod jest unikalny, zatrzymaj kod w celu późniejszego użycia. Kod jest bardzo ważny, aby ułatwić śledzenie jakości produktów, roszczeń ubezpieczeniowych oraz zapobiegnięcie utraty roszczenia.

- Kod dostępu
- Lokalizacja: karta gwarancyjna, pojazd
- Kodowanie składa się 16 cyfr i liter
- Zapisz kod

Jak uruchomić pojazd Mini Self-Balance

Pojazd składa się z silnika, układu balansującego, reszty ciała pojazdu. Silnik zainstalowany jest po dwóch stronach pojazdu, zasila on pojazd, zapewnia stabilność, sterowność oraz napęd. Pomiędzy kołem i układem rotacyjnym znajduje się czujnik prędkości oraz czujnik kąta nachylenia. Czujnik prędkości i czujnik nachylenia informuje koło które przenosi informacje do centrum sterowania, a kontrola momentu obrotowego silnika i prędkości pozwala na uzyskanie ciągłej równowagi. Aparat hamowania oraz dźwignia przepustnicy nie są wymagane podczas jazdy. Gdy kierowca pochyla się do przodu, pojazd przyspiesza. Gdy kierowca stoi w pozycji pionowej, pojazd zatrzymuje się. Jest to kontrolowane przez zasadę dynamicznej równowagi. Gdy środek ciężkości zmienia się, urządzenie dostosowuje się w celu utrzymania ciągłej równowagi.



- Dżwonek kierowniczy kontroluje koła i obraca pojazd w lewo lub w prawo o 180° oraz 360° . W tym czasie użytkownik ma zapewnione ciągłe utrzymanie równowagi.
- System dynamicznej równowagi zapewnia stabilność w przód i w tył, lecz nie do końca przy sprężaniu w lewo i prawo. Podczas operacji sterowania należy pochylić ciało w celu przezwyciężenia siły odśrodkowej aby zwiększyć bezpieczeństwo.

INSTALACJA

Ta część zawiera przegląd zawartości części oraz instrukcje instalacji.

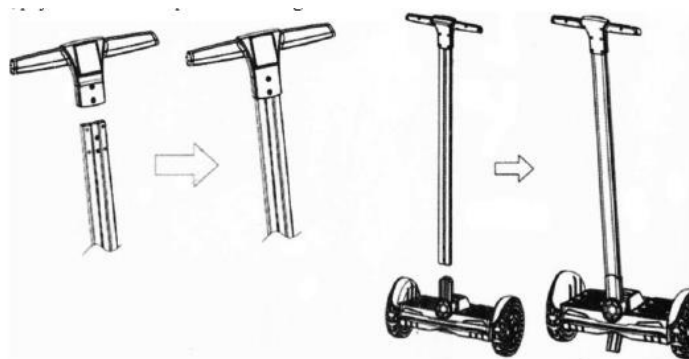
Sprawdź, czy wszystkie części są kompletne

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Główny korpus | 6. Pilot (2 szt) |
| 2. Dźwignia kierownicy | 7. Instrukcja obsługi |
| 3. Uchwyt dźwigni kierownicy | 8. Karta gwarancyjna |
| 4. Ładowarka | 9. Certyfikat |
| 5. Zestaw narzędzi | |

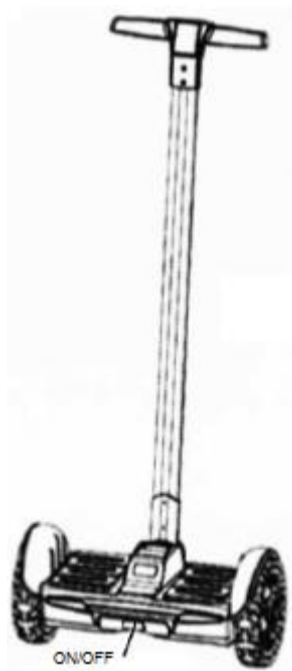
Montaż urządzenia

Krok 1: Umieścić uchwyt dźwigni zmiany biegów w kierunku wskazywanym przez słupek sterowniczy, zwróć uwagę na kierunek dodatni i ujemny.

Krok 2: Połączyć drążek kierowniczy z resztą ciała pojazdu, zwróć uwagę na kierunek dodatni i ujemny.



Krok 3: Otwórz tylną część urządzenia i przesunij przełącznik w celu uruchomienia pojazdu

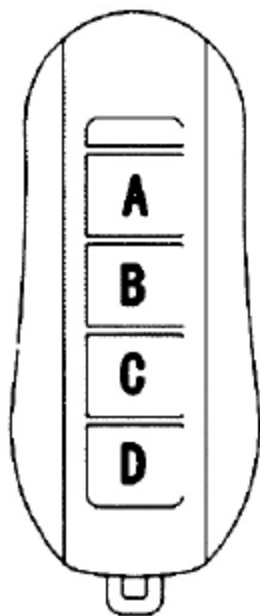


UWAGA: Zanim zdecydujesz się na instalację urządzenia upewnij się, że nie jest ono w trakcie ładowania.

KONTROLLER I INFORMACJE O WYŚWIETLACZU

Pilot

Pilot jest urządzeniem zdalnego sterowania, maksymalna odległość wynosi 10 metrów, w tym zakresie pojazd może być zdalnie sterowany.



- A: Zasilanie. W trybie pojazdu, wciśnij A aby wyłączyć system i wejść w tryb wyłączania.
- B: Przycisk zasilania. Po włączeniu zasilania, wciśnij B aby uruchomić pojazd, można wtedy rozpocząć użytkowanie.
- C: Przycisk alarmu.

- D: Tryb drag line. Tryb uruchamiania systemu, wciśnij D, trzymając dłoń na uchwycie w celu kontrolowania pojazdu.

Czujnik pedału

Pod powierzchnią przeznaczoną do stania urządzenie posiada cztery czujniki, które pomagają automatycznie utrzymywać równowagę.



WARNING!

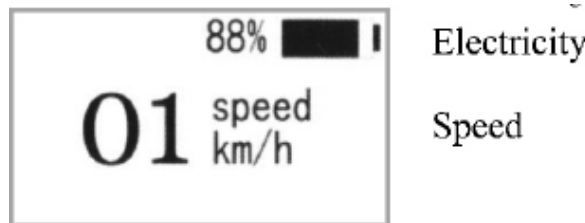
Podczas jazdy prosimy o utrzymywanie jednostajnego nacisku.

Prosimy nie przewozić żadnych przedmiotów na podłodze urządzenia, zwiększa to ryzyko zderzenia oraz otrzymania obrażeń przez użytkownika bądź pojazd.

Wyświetlacz

Wyświetlacz pomiędzy stopami jest używany w celu wyświetlania informacji o uruchomieniu pojazdu.

Wyświetlacz podaje informacje o mocy urządzenia oraz prędkości.



INSTRUKCJE DOTYCZĄCE AKUMULATORA

Opis metod ładowania pojazdu, jak utrzymać akumulator w dobrym stanie oraz specyfikacja.



WARNING!

Aby zachować akumulator w dobrym stanie należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami.

Akumulator na wyczerpaniu

Gdy okaże się, że moc jest mniejsza niż 10%, należy zatrzymać pojazd, ponieważ nie ma wystarczająco dużo energii aby zapewnić normalną jazdę. System automatycznie zwolni i wyłączy się. Nie należy używać pojazdu w przypadku gdy akumulator jest na wyczerpaniu, ponieważ zwiększa to ryzyko upadku oraz skraca żywotność akumulatora.



WARNING!

- Nie należy używać baterii w następujących sytuacjach: 1. Urządzenie emituje jakiś zapach lub przegrzewa się. 2. Pojawia się wyciek z urządzenia.
- Należy dbać o profesjonalny demontaż i konserwację akumulatora.
- Nie wolno dotykać jakiegokolwiek wycieku z akumulatora.
- Trzymać dzieci i zwierzęta z dala od akumulatora. Przed zainstalowaniem akumulatora zawsze wyciągnij ładowarkę.
- Można korzystać tylko z dostarczonej ładowarki.

Ładowanie

- Otwórz port ładowania.
- Upewnij się, że nie ma tam żadnej wilgoci.
- Najpierw podłącz ładowarkę do pojazdu, dopiero później do gniazda zasilania (100V do 240 V, 60 Hz).
- Gdy dwie lampki świecą na kolor czerwony to oznacza normalne ładowanie. W przeciwnym wypadku sprawdź połączenie obwodu.
- Gdy jedna z lampek zaświeci się na zielono, oznacza to zakończenie ładowania. Należy wówczas odłączyć ładowarkę. Zbyt długie ładowanie wpływa na żywotność baterii.
- Nie należy włączać pojazdu podczas ładowania, może to spowodować uszkodzenie akumulatora
- Należy używać standardowych wtyczek używanych lokalnie.



NOTE:

Przed ładowaniem należy zapoznać się z przepisami aby uniknąć problemów z ładowaniem bądź uszkodzenia akumulatora. Czas ładowania wynosi około 1,5h, zbyt długie ładowanie może uszkodzić akumulator.



WARNING!

Zachowaj czyste, suche środowisko ładowania. Do portu ładowania nie można doprowadzać wilgoci.

Zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura

- Jeśli chcesz, aby pojazd osiągnął najwyższą wydajność, temperatura akumulatora powinna mieścić się w zakresie temperatur od specyfikacji baterii. Gdy temperatura będzie poza zakresem, system będzie o tym ostrzegał.
- Przed rozpoczęciem ładowania temperatura akumulatora powinna mieścić się w wyznaczonym zakresie. Gdy temperatura będzie wyższa lub niższa, ładowanie nie będzie tak efektywne.

Specyfikacja akumulatora

Battery	Lithium battery
Charging time	1.5 hours
Voltage	36V
The battery weight	1.5kg
Battery capacity	5.8Ah
Working temperature	-1℃~50℃
Charging temperature	-15℃~50℃
Service life	Recharged 1500 times
Storage of relative humidity	5%~95%

Sprawy wymagające uwagi podczas umieszczania baterii w pojeździe



Bateria litowa jest uważana za towar niebezpieczny, do transportu trzeba uzyskać odpowiednie prawa lokalne



Jeśli potrzebujesz przetransportować baterię litową pojazdu, prosimy o kontakt z naszą firmą bądź wyznaczonymi do tego celu agentami firmy.

Bezpieczne użytkowanie pojazdu

- Jazda tym pojazdem zdecydowanie różni się od tradycyjnych pojazdów, ponieważ nie posiada on hamulca, tradycyjnego przyspieszenia oraz przekładni. Przed rozpoczęciem jazdy należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.
- Najlepszym sposobem, aby zapewnić doskonałe doświadczenia z dwukołowego balansu pojazdu jest to, aby dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Dowiesz się, jak kontrolować ten nowy pojazd. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Za każdym razem przed rozpoczęciem jazdy proszę sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń opon. Jeśli zauważyłeś coś niepokojącego, skontaktuj się z naszym agentem.



W karcie gwarancyjnej dołączonej do pojazdu opisane zostały warunki gwarancji. Proszę dokładnie się z nimi zapoznać, aby dowiedzieć się o swoich prawach i obowiązkach.

Bardzo ważny jest prawidłowy montaż części przed użyciem pojazdu, aby zapobiec uszkodzeniu w trakcie użytkowania.

Proszę nie używać modyfikujących części mogących poprawić osiągi pojazdu, ponieważ może to przynieść poważne szkody dla użytkownika oraz pojazdu.

Limit wagowy użytkowników

- Limit wagowy użytkowników jest ustalony z dwóch powodów
- Zapewnia bezpieczeństwo użytkownika
- Zbyt duże obciążenie może uszkodzić pojazd
- Maksymalna waga wynosi 125 kg
- Minimalna waga wynosi 25 kg



Zbyt duże obciążenie może prowadzić do upadku.

Maksymalny zasięg

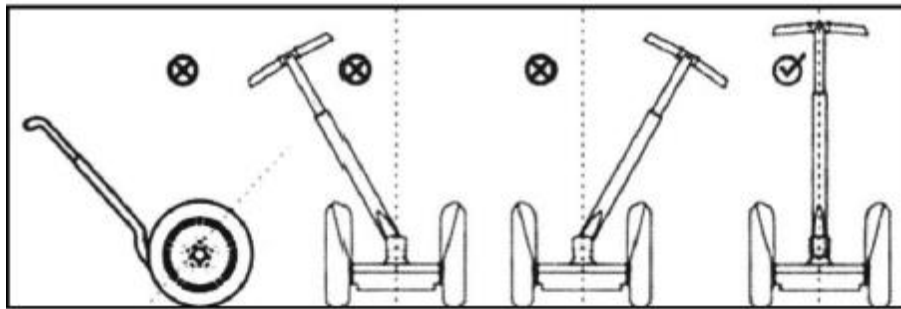
Maksymalny zasięg zależy od wielu czynników, takich jak:

- Droga: na gładkiej i płaskiej powierzchni zasięg jest zwiększony
- Prędkość jazdy i nawyki: Urzymywanie średniej prędkości zwiększa zasięg, częste postoje, przyspieszenie, zwalnianie, zmniejsza go.
- Ciężar użytkownika także wpływa na zasięg.

- Gdy pojazd jest przechowywany w odpowiedniej temperaturze, zwiększa to żywotność akumulatora i wpływa na zasięg.
- Rozsądne ładowanie i utrzymywanie akumulatora w dobrym stanie ma wpływ na zasięg jazdy.

Limit prędkości

- Gdy limit zostanie osiągnięty, włączy się alarm. Pojazd nie będzie bardziej przyspieszał.
- Należy pamiętać, że im większa prędkość tym trudniej kontrolować pojazd. Zalecamy użytkowanie pojazdu z bezpieczną prędkością.
- Należy zachować pewną odległość pomiędzy ciałem a uchwytem.



NOTE:

Prosimy nie zjeżdżać ze stromych gór, ponieważ wpływa to na przesunięcie kąta równowagi i sprawia, że jazda staje się niebezpieczna.

Ostrzeżenie

- (1) Gdy przełącznik zasilania jest włączony, powtarzane regularnie sygnały dźwiękowe wskazują nadmierne nachylenie pojazdu. Balans przestanie działać. Należy wyłączyć urządzenie i uruchomić je na równej powierzchni.
- (2) Gdy zasilanie jest włączone, regularne powtarzanie sygnałów dźwiękowych (5x) blokuje balans pojazdu.
- (3) Balans pojazdu ma 1 sekundę opóźnienia w przypadku zejścia z urządzenia przez użytkownika i zakończenia pracy po 9 sygnałach dźwiękowych.
- (4) Trwały alarm włączy się, gdy przekroczony zostanie limit prędkości. przyspieszanie zostanie wyłączone.



WARNING!

Balans wyłącza się po 3 sekundach po zejściu użytkownika.

Nauka jazdy

Instrukcja użytkownika zawiera bardzo ważne informacje. Proszę uważnie ją przeczytać. Przeczytaj dokładnie wskazówki dotyczące jazdy.

Włącz pojazd

Pierwsze kroki – Proszę nacisnąć przycisk włącznika zasilania, a następnie włączyć za pomocą pilota.

Bezpieczne zatrzymanie

W przypadku wystąpienia problemów bądź zużycia akumulatora do minimum, włączy się alarm, a pojazd zwolni, co pozwoli na bezpieczne zatrzymanie się.



W przypadku włączenia alarmu bądź wyczerpania akumulatora należy przerwać jazdę. W przeciwnym razie użytkownik jest narażony na upadek i zranienie. Gdy jazda na wyczerpanym akumulatorze będzie kontynuowana, skróci to jego żywotność.

Jazda

- **Krok 1:** Włącz pojazd
Wciśnij przycisk zasilania a następnie uruchom pojazd za pomocą pilota.
- **Krok 2:** Przygotowanie do jazdy
Po uruchomieniu postaw jedną nogę na pojeździe, gdy włączy się automatyczny balans, dołóż drugą.
- **Krok 3:** Kontrola
Aby stać w miejscu, utrzymuj równowagę środka ciężkości. Pochyl się do przodu lub do tyłu aby przyspieszyć bądź zwolnić.
- **Krok 4:** Kontrola skrętu
Przechyl dźwignię kierownicy w lewo lub w prawo, aby skręcić.
- **Krok 5:** Zatrzymywanie się
Aby zejść z pojazdu, po zatrzymaniu się należy zdjąć jedną nogę na ziemię, a zaraz po tym szybko drugą. Przed ponownym uruchomieniem należy odczekać pół godziny.



Nie należy gwałtownie potrząsać ręką w trakcie jazdy, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadku.

Praktyka jazdy

Przed jazdą na zewnątrz upewnij się, że jesteś do tego dobrze przygotowany.

- Za pierwszym razem należy jechać w bezpiecznym miejscu.
- Dobrze przygotuj się do jazdy
- Gdy nabierzesz wprawy możesz zacząć jazdę na wąskich i krętych drogach.
- Jeśli nie masz jeszcze odpowiednich umiejętności, unikaj pieszych i samochodów.
- Obserwuj, czy droga jest płaska
- jazda w różnych warunkach terenowych nie pozwoli oderwać się urządzeniu od ziemi.
- Gdy chcesz skręcić w lewo, pochyl kierownicę w lewą stronę oraz pochyl delikatnie ciało, aby zmienić środek ciężkości. Należy przyzwyczaić ciało do automatycznego pochylania się w kierunku, w który chcemy skręcić. Na nierównej powierzchni należy zawsze zwolnić.

INSTRUKCJA BEZPIECZNEJ JAZDY

Ta sekcja zawiera opisy bezpiecznej jazdy oraz gwarancji. Należy bardzo dokładnie zapoznać się z poniższą sekcją.



Nie jest możliwym uniknięcie wszelakich zagrożeń, lecz należy pamiętać, aby za każdym razem podczas jazdy zachować szczególną ostrożność i dbać o bezpieczeństwo swoje i innych ludzi.

- Kask i ochraniacze są obowiązkowe, aby móc prowadzić pojazd.
- Z pojazdu w tym samym czasie może korzystać tylko jedna osoba.
- Nie wolno jeździć na pasach drogowych
- Prawidłowy montaż urządzenia i regularne sprawdzanie jego stanu zapewni bezpieczne użytkowanie.
- Nie pozwól, aby dzieci, osoby starsze oraz kobiety w ciąży korzystały z urządzenia.
- Nie prowadź po alkoholu lub narkotykach.
- Nie wrzucaj nic do napędu.
- Poruszaj się zgodnie z lokalnymi zasadami ruchu drogowego.
- należy zapewnić sobie dobrą widoczność podczas jazdy.
- Gdy powierzchnia nie jest płaska, należy mocno trzymać uchwyt, a nogi mieć lekko ugięte.
- Trzymaj uchwyt, upewnij się, że stopy nie spadną z podłogi.
- Podczas jazdy utrzymuj pewną odległość ciała od drążka kierowniczego.
- Należy nosić odpowiednią odzież sportową, pomagającą radzić sobie w razie wypadku.
- Pojazd jest przeznaczony do użytku dla jednej osoby.
- Masa użytkownika wraz z ubraniem nie powinna przekraczać maksymalnego dozwolonego obciążenia pojazdu, w przeciwnym razie może to prowadzić do wypadków.
- Prędkość jazdy nie powinna być zbyt duża, zawsze należy być gotowym do nagłego zatrzymania się.
- Należy przestrzegać przepisów ruchu drogowego.
- W razie wypadku należy czekać do przyjazdu odpowiednich służb.
- Podczas jazdy należy zachować odpowiedni dystans od innych użytkowników w lecu uniknięcia kolizji
- Zawsze należy pamiętać, że stojąc na pojeździe, stoimy na wysokości 15 cm. Należy uważać przy wjeżdżaniu przez bramy garażowe itp.
- Należy zwracać uwagę na równowagę, nie należy skręcać ani przyspieszać zbyt gwałtownie.
- Podczas jazdy nie wolno używać urządzeń które mogą rozpraszać, jak telefon czy inne urządzenia.
- Zbyt szybka jazda nie jest dozwolona.
- Po rozładowaniu akumulatora, gdy pojazd automatycznie wyłączy się, nie należy go włączać, ponieważ nie będzie miał wymaganej energii do utrzymywania równowagi.
- Pod żadnym pozorem nie puszczaj uchwytu kierownicy, gdyż grozi to wystąpieniem wypadków lub innych nieprzewidzianych zdarzeń.
- Pojazd nie posiada jakiegokolwiek sprzętu opieki zdrowotnej.
- Nie używać pojazdu w ciemnych miejscach.

- Unikaj jazdy po śniegu i lodzie
- Unikaj jazdy po chodniku, na którym znajdują się duże przeszkody, jak np. kamień.
- Unikaj jazdy w wąskich miejscach.
- Unikaj nagłego przyspieszania i hamowania.
- Unikaj jazdy po stromych zboczach.
- Nie używaj pojazdu w miejscach, w których mógłby spowodować zagrożenie.

KONSERWACJA

Pojazd wymaga codziennego sprawdzania stanu. W tej sekcji zawarte są wskazówki dot. konserwacji



Przed dokonaniem konserwacji upewnij się, że urządzenie nie jest w trakcie ładowania. Podczas konserwacji pojazd nie może być włączony.

Obsługa

Bezpieczne obchodzenie się z pojazdem zapewniają poniższe porady:

- Upewnij się, że pojazd jest odłączony od ładowarki oraz wyłączony.
- Gdy podnosisz pojazd jedną ręką trzymając uchwytu, zawsze asekuruj się drugą.
- Przenieś maszynę do miejsca, w którym chcesz dokonać konserwacji.

Utrzymywanie kół w dobrym stanie

- Sprawdzaj stan kół poprzez potrząsanie pojazdem. W przypadku występowania drżenia, prosimy o kontakt.
- Należy regularnie sprawdzać, czy opony są w dobrym stanie.
- Jeśli opony są zużyte, prosimy o kontakt.

Czyszczenie

Uwaga: przed czyszczeniem:

- Upewnij się, że pojazd jest odłączony od ładowarki oraz wyłączony.
- Wyczyść pojazd wilgotną ściereczką.



Nigdy nie używaj do czyszczenia żrących środków chemicznych jak benzyna oraz nie czyść pojazdu bezpośrednio wodą, ponieważ może to spowodować uszkodzenie układu elektronicznego.

Przechowywanie

Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu i w odpowiedniej temperaturze. Jeśli urządzenie nie było używane długi czas, nie należy podłączać zasilania.



Użytkownik nie może sam ingerować w silnik oraz samodzielnie stosować części zamiennych, w przeciwnym wypadku straci prawa gwarancyjne.

PARAMETRY

	FI	UWAGI
Waga netto	13,5 kg	
Minimalne obciążenie	25 kg	
Maksymalne obciążenie	120 kg	
Maksymalna prędkość	15 km/h	
Maksymalny zasięg	20 km	
Promień skrętu	0 m	
Akumulator	Akumulator litowy	
Wymogi ładowania	100-240C 50 or 60 Hz	Ogólny
Waga akumulatora	1,5 kg	
Długość, szerokość	52 cm X 24,5 cm	
Wysokość rączki	115 cm	Od powierzchni stania
Wysokość rączki	140 cm	Od podłoża
Wysokość jazdy	14,4 cm	Bez obciążenia
typ opon	Solidne opony	
Pojemność baterii	36V 5,8 Ah	

OBSŁUGA W PRZYPADKU BŁĘDÓW

Produkt posiada: czujniki, system statyczny, system dynamiczny, obrotowy silnik, itp. W przypadku problemów których nie można rozwiązać samemu należy wysłać produkt do jednego z punktów w sieci firmowych serwisów w celu naprawy.



NOTE:

Aby znaleźć punkty serwisowe oraz potrzebne informacje, odwiedź naszą stronę internetową: (Patrz certyfikat produktu) lub zadzwoń na infolinię serwisu.

ŻYCZYMY WIELU SZCZĘŚLIWYCH PRZEJAZDŹEK