

Dane autoryzowanego przedstawiciela:

AIRWHEEL POLAND S.C.

41-800 ZABRZE, UL. WOLNOŚCI 63

NIP: PL9691616598,

REGON: 363321013

www.airwheel.pl

Dane wytwórcy:

Changzhou niubo power Co., LTD

No.7-9, GUANGHUA RD, ZHONGLOU

DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU, CHINA

TEL. 0519-86055585

EMAIL. freya@nbpowers.com

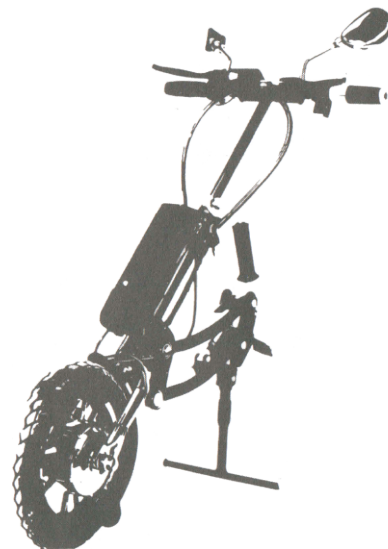
nbpowers.com



Data wydania: 1.01.2020

Napęd elektryczny do wózków inwalidzkich

Model : Techlife W3



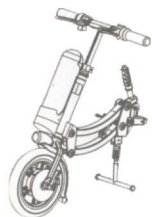
Instrukcja użytkownika

Wstęp

Dziękujemy za wybranie naszej elektrycznej przystawki. Urządzenie można połączyć z wózkiem inwalidzkim, aby pełnił funkcję wózka elektrycznego. Dzięki codziennej konserwacji wydłużysz jego żywotność. Niniejsza instrukcja obsługi pomoże ci prawidłowo obsługiwać urządzenie.

1. Części produktu

Główna rama



Złączenie



Ładowarka



Stopka



Zawartość

Śruba



instrukcja



imbus

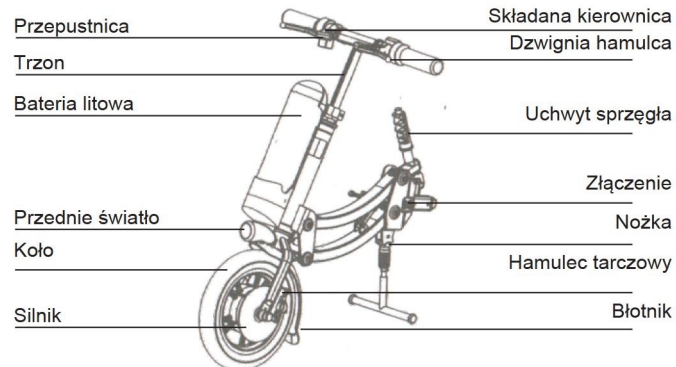


klucz



2. Schemat

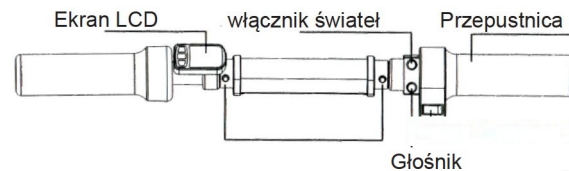
Poszczególne części



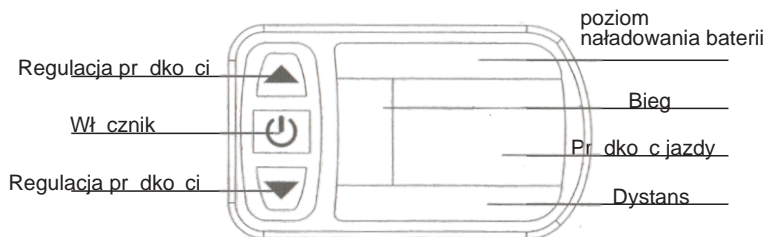
Schemat połączeń



Schemat kierownicy



Schemat kontrolera



Funkcje klawiszy

▲ Zwiększenie pr dko ci Kliknij jeden raz Zwiększaj poziom

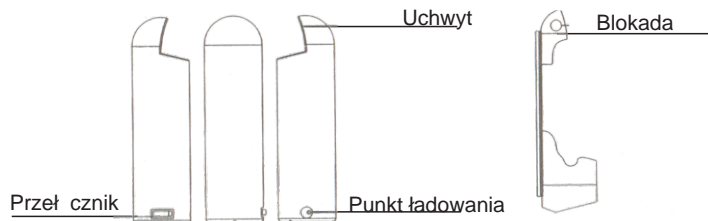
⏻ Wł cznik/ Wył cznik Przyci nię dłu go Wł czenie/ Wył czenie

▼ Zmniejszenie pr dko ci Kliknij jeden raz Zmniejsz poziom

Display chart

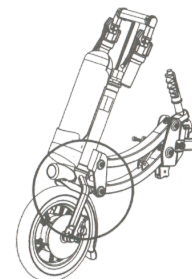
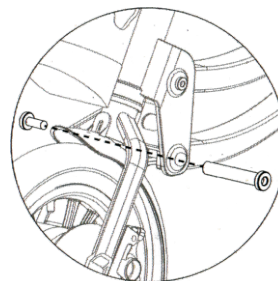
| | | | |
|-----|--------------------|--------|---------------|
| DST | Obecny przebieg | AVS | rednia pr dko |
| ODO | Całkowity przebieg | MXS | Max.pr dko |
| VOL | Napi cie | TM/TTM | Si Czas jazdy |

Schemat baterii



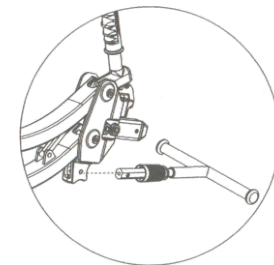
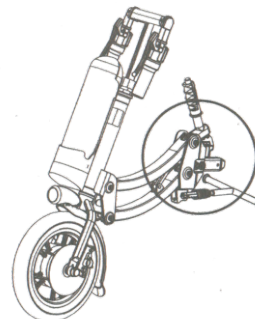
3. Monta korpusu

3.1 U ycie rób



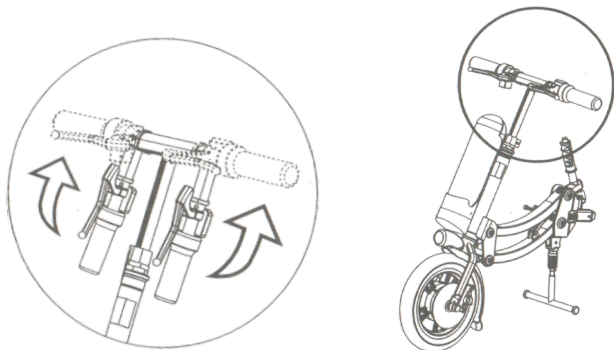
Włó rub w otwór pokazany na rysunku i dokr j

3.2 Monta stopki



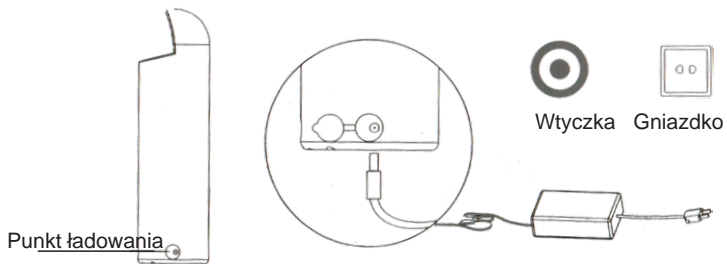
Podstawk włó do otworu, jak pokazano na rysunku, a usłyszysz d wi k zatrzasku blokady.

3.3 Rozkładanie rączek kierownicy



Poci gnij uchwyt od rodka do góry i skieruj rączki do zewn. trz. Gdy usłysz dźwięk „kliknięcia” uchwyty się zablokują.

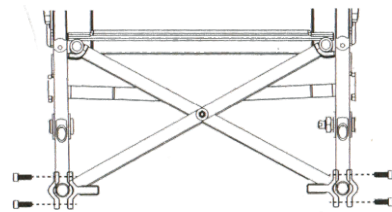
4. Ładowarka



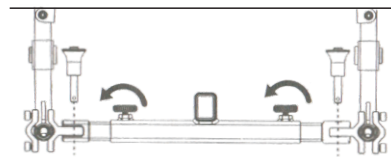
1. Znajdź punkt ładowania
2. Otwórz gumową zaślepkę portu ładowania, włóż wtyczkę do gniazda, a następnie podłącz zasilanie

5. Proces montażu napędu

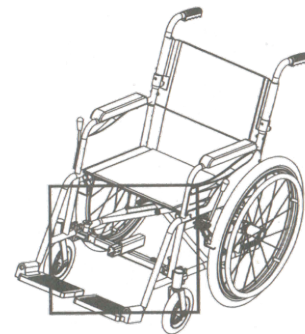
5.1 Rama łóżeczka



1. Zabezpiecz dolną ramę wózka

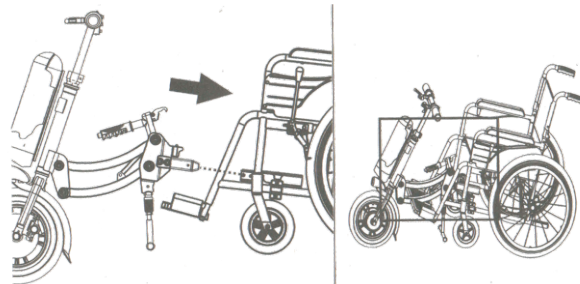


2. Użyj pokrętki aby odkręcić rączki mocując je do ramy.



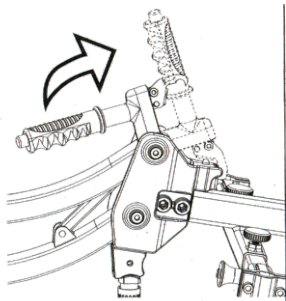
Proces jest pokazany na rysunku

5.2 Podłączenie napędu

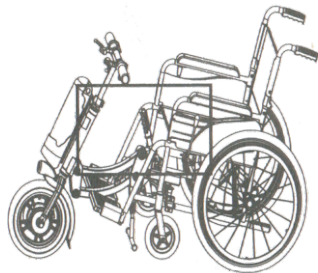


Podniej napęd do tego samego poziomu co wózek a następnie go przymocuj. Dokręć rączki do ramy.

5.3 Przyłączenie

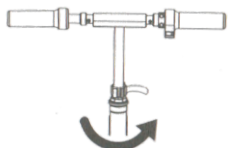


Pociągając rączki w górę i dołączyć, usłyszysz „kliknięcie”. To oznacza, że jest w pozycji zablokowanej.

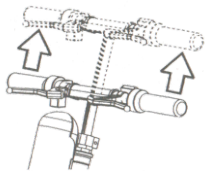


Proces instalacyjny jest zaznaczony na powyższym rysunku

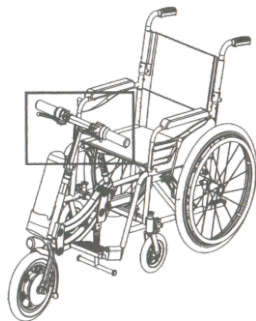
5.4 Dostosowanie wysokości kierownicy



1. Otwórz zatrzask do regulacji wysokości rączki



2. Ustaw kierownicę w odpowiedniej pozycji, a następnie dokręć klucz regulacyjny



Proces regulacji jest zaznaczony na powyższym rysunku

6. Instrukcja bezpieczeństwa

1. Dostawka jest elektrycznym napędem do wózka inwalidzkiego. Po podłączeniu może na przerobiony wózek inwalidzki na wózek z napędem elektrycznym. Po wjechaniu do miejsca publicznego będzie miał status pojazdu elektrycznego i może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa dla pozostałych uczestników ruchu drogowego. Ciężkie przestrzeganie „Prawo bezpieczeństwa ruchu drogowego” będzie chronić Ciebie i innych.

2. Przy jeździe po drogach publicznych lub w innych miejscach, nawet jeśli w pełni przestrzegasz „Prawo bezpieczeństwa ruchu drogowego”, mogą wystąpić niespodziewane i niebezpieczne sytuacje. Zachowaj czujność i obserwuj otoczenie.

Gdy szybciej jeździsz, odpowiednio do prędkości zwiększa się droga hamowania pojazdu. Na niektórych drogach śliskich lub podatnych na deszcz hamowanie awaryjne może powodować poślizgnięcia i zwiększać drogę hamowania. Należy zachować czujność podczas jazdy i zachować odpowiednią prędkość. Utrzymywanie odpowiedniej bezpiecznej odległości z innymi pieszymi i pojazdami, może zmniejszyć ryzyko niebezpieczeństwa.

3. Nie będziemy ponosić odpowiedzialności za bezpośredni lub pośredni utratę zdrowia, incydent, spory prawne i wszelkie inne zdarzenia, które powodują konflikt interesów wynikający z naruszenia „Prawo bezpieczeństwa ruchu drogowego”.

4. Nie należy używać urządzenia komuś, kto jest nieodpowiedzialny, nie zna zasad ruchu drogowego i obsługi urządzenia. Przed przekazaniem dostawki elektrycznej osobom trzecim, pamiętaj, aby nauczyć je korzystania z tego produktu i związanych z nim środków ostrożności.

Sprawdź produkt przed każdą jazdą. Jeśli ci się coś poluzowało, bateria jest nie nadana, opona jest uszkodzona, słyszysz nienormalny dźwięk podczas skręcania, wystąpiła awaria hamulca i inne nietypowe okoliczności, należy natychmiast zaprzęść użycie. Nie rozpoczynaj jazdy i skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania profesjonalnych wskazówek i konserwacji.

7. Konserwacja

Należy dbać o napęd. Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami dotyczącymi konserwacji.

Przed każdym użyciem:

1. Sprawdź, czy opona nie ma błota lub czy jest uszkodzona. Wyczyść ją, jeżeli jest uszkodzona, to udaj się do serwisu celem naprawy.
2. Upewnij się, że wszystkie rury są dobrze dokręcone.
3. Sprawdź sprawność hamulców.
4. Sprawdź ciśnienie w oponach i napompuj w razie potrzeby.

Co dwa miesiące:

Sprawdź, nasmaruj i wyreguluj następną część:

1. Kierownica
2. Hamulce

Co sześć miesięcy:

1. Wyczyść trudno dostępne miejsca
2. Sprawdź dokładnie cały korpus, obudowę czy nie wystąpiły ukryte pęknięcia
3. Sprawdź dokładnie opony
4. Sprawdź poprawność działania napędu

8. Inspekcja

Zasadniczo zalecamy coroczną kontrolę. Należy stosować następujące procedury kontrolne:

1. Sprawdzenie części ramy, odkształcalnego plastikowego łopaty rurowego i wytrzymałości na uszkodzenia.
2. Sprawdzenie ryzyka uszkodzenia lakieru.
3. Sprawdzanie działania koła (swobodny obrót, ogumienie, ciśnienie).
4. Sprawdzenie, czy wszystkie rury są bezpiecznie zainstalowane.
5. Sprawdzenie poziomu nasmarowania metalowych części.
6. Sprawdzenie stanu bezpieczeństwa osi i wideł kierownicy.
7. Kontrola wzrokowa wszystkich plastikowych części, płaskich i płam.
8. Sprawdzenie działania innych wymiennych części.

8. Pielęgnacja

Wskazówki dotyczące czyszczenia powierzchni:

1. Użyj wilgotnej szmatki i ciepłej wody do czyszczenia powierzchni z kurzem.
2. Usuwanie uporczywych zabrudzeń może być z łagodnym detergentem.
3. Użyj gąbki lub miękkiej szczotki do usuwania płam.
4. Nie używaj rozpuszczalnika i nie szoruj mocno. Twarda szczotka i drucik nie powinny być używane.
5. Nie należy używać par ani wysokiego ciśnienia do splukiwania.

Wysokiej jakości dbałość o powierzchnię może zagwarantować najlepszą odporność na korozję. Jeżeli zewnętrzna powierzchnia jest porysowana lub uszkodzona skontaktuj się ze sprzedawcą i dowiedz się jak ją naprawić. Do czyszczenia używaj miękkiej szczotki lub ściereczki, a także zwykłych domowych rodków czyszczących i ciepłej wody, aby zabezpieczyć urządzenie przed zamoczeniem.

Czyszczenie cynkowane należy przecierać wyłącznie suchymi szmatkami, a uporczywe zabrudzenia można usunąć odpowiednim rodkiem do czyszczenia cynku.

10 Warunki przechowywania

1. Urządzenie należy przechowywać w suchym otoczeniu (temperatura + 5 do + 45 °C).
2. Względna wilgotność powietrza powinna wynosić od 30% do 70%.
3. Ciężar ciśnienia atmosferycznego 700hPa do 1060hPa.
4. Należy używać odpowiedniego rodzaju pokrycia lub opakowania w celu ochrony produktu przed wodą, rdzą, korozją i innymi czynnikami (powietrze, sól, kurzu itp.).
5. Należy przechowywać wszystkie elementy wymienne razem (proszę oznaczyć je osobno), aby nie pomylić ich z innymi elementami po ponownym złożeniu.
6. Proszę nie rysować po powierzchniach.

11. Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------|-----------------|
| Rozmiar po złożeniu | 104cm*82cm*50cm |
| Rozmiar po złożeniu | 85cm*65cm*30cm |
| Waga z baterii | 12. 2Kg |
| Waga bez baterii | 9. 8kg |
| Zasięg | 30-45 km |
| Czas ładowania | 7-8 h |
| Rodzaj baterii | Litowa |
| Silnik | Bezczotkowy |
| średnica koła | 12 |
| Hamulec | Tarczowy |
| Wyświetlacz | LCD |
| Kierownica | Stop aluminium |

12. Zasady bezpieczeństwa

1. Podczas korzystania z urządzenia należy obserwować, czy w pobliżu znajdują się ludzie lub rzeczy, aby uniknąć z nimi kolizji.
2. Należy używać produktu zgodnie z instrukcją i przeznaczeniem.
3. Na pochyleniu lub podczas omijania przeszkód należy zwrócić uwagę na wpływ rowka ciarki, aby się nie przewrócił.
4. Podczas jazdy przez drzwi, w wąskich korytarzach lub mostkach należy się odchylić od obu stron, aby przejechać bezpiecznie.
5. Proszę nie przeciągać wózka. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przeciągnięciem, uderzeniem, holowaniem lub innym niewłaściwym użytkowaniem.
6. Na przejściu dla pieszych poprosi o pomoc innych.
7. Podczas jazdy na drodze należy przestrzegać zasad ruchu drogowego.
8. Proszę nie pić ani nie jeździć pod wpływem narkotyków, leków lub innych środków odurzających.
9. Zwracaj uwagę na pogodę i ruch uliczny, gdy wyjeżdżasz.
10. Nie idź pod górę do tyłu.
11. Zwalnij kiedy skręcasz.
12. Podczas montażu przystawki należy przytrzymać ramy.
13. Podczas jazdy w ciemności staraj się nosić jasne lub odblaskowe ubrania. Upewnij się, że odblaski są przymocowane do wózka i, że korzystasz z oświetlenia.
14. Sprawdź, czy światła i odblaski są czyste, w widocznych miejscach i niczego nie zasłaniaj.
15. Ten produkt jest przeznaczony tylko dla jednej osoby.
16. Gdy urządzenie jest długo zaparkowane na zewnątrz, należy je przykryć, aby zapobiec wilgoci.
17. Przy wysokiej wilgotności lub w bardzo niskich temperaturach wydajność baterii spadnie.
18. Przy instalowaniu i wyjmowaniu produktu należy wyjąć przycisk zasilania na przystawce.
19. Jeśli przystawka posiada opony pneumatyczne, należy postąpić zgodnie z prawidłowym napompowaniem ciśnienia w oponach.

13. Procedura podczas awarii

Poniższa tabela pomoże ci rozwiązać problemy jeżeli wystąpi problem z napędem elektrycznym

| Problem | Możliwa przyczyna |
|-----------------------------|---|
| Napęd nie może ruszyć | Złe mocowanie napędu Bateria nie została prawidłowo naładowana Awaria baterii Uszkodzony kontroler Uszkodzony przewód Słaby styk |
| Brak reakcji | Kontroler uszkodzony Przewód uszkodzony Słaba bateria Silnik uszkodzony |
| Nie można naładować baterii | Bateria nie pasuje do ładowarki Uszkodzone gniazdo Uszkodzenie ładowarki Wtyczka uszkodzona |

14. Zapewnienie jakości i obsługa posprzedażowa

1. Tabela kontrolna:

| Numer. | Nazwa | Gwarancja | Opis | Awaria | Notatka |
|--------|-----------------------------------|-------------|------|------------------------|---------|
| 1 | Kierownica, obudowa, wtyczki | 2 lata | | Złamanie | |
| 2 | Rączki kierownicy, łączenia kabli | 6 miesięcy | | Złamanie lub zerwanie | |
| 3 | Bateria litowa | 18 miesięcy | | Poniżej 50% pojemności | |
| 4 | Silnik | 12 miesięcy | | Błąd pracy | |
| 5 | Kontroler | 12 miesięcy | | Błąd pracy | |
| 6 | Ładowarka | 12 miesięcy | | Błąd pracy | |
| 7 | Przepustnica | 6 miesięcy | | Błąd pracy | |
| 8 | Powłoka | 6 miesięcy | | | |

2. Gwarancja nie jest realizowana w przypadku:

- (1) Braku post powania zgodnie z instrukcj u ytkowania oraz przechowywania przystawki w niedozwolonym miejscu.
Brak odpowiedniej konserwacji.
- (2) Samodzielel modyfikacji, naprawy lub wymiany cz ci na nie oryginalne.
- (3) Niewła ciwe u ytkowanie, niewła ciwe przechowywanie i szkody spowodowane wypadkami.
- (4) Brak karty gwarancyjnej, paragonu lub faktury zakupu. Niezgodno z numerem seryjnym produktu i jego kodem kreskowym.
- (5) Cz ci zu ywaj cych si takich jak: materiały eksploatacyjne np. (bezpiecznik, przewód hamulcowy, skóra hamulca, tuleje z tworzywa sztucznego, pier cienie zaciskowe, cz ci plastikowe, obudowa akumulatora itp.).
Hamulce oraz wiatła maj gwarancj miesi czn .
- (6) W przypadku zakupu urz dzenia jako u ywanego od osoby trzeciej, nale y sprawdzi jego stan, poniewa w przypadku przebytego wypadku gwarancja nie jest realizowana.
- (7) U ywaj cz ci oryginalnych, wymienionych w instrukcji obsługi.
- (8) Wykonuj c napraw w nieautoryzowanym serwisie zgadzasz si na ewentualne szkody mogoce powsta w wyniku niewpła ciwej naprawy.
- (9) Po zako czeniu gwarancji lub gdy gwarancja nie zostanie uwzgl dniona ponisz koszty po rednie zwi zane z napraw .
- (10) Z powodu nieprawidłowego ładowania, ywotno baterii ulega zmniejszeniu. Za ka dym razem po sko czeniu jazdy bateria powinna by ładowana do ko ca.