

## Hulajnoga elektryczna - Frugal® Smile



## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



### Szanowni Klienci!

Gratulujemy wyboru hulajnogi elektrycznej Frugal®. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed pierwszą jazdą, aby móc odczuć jak największą przyjemność i jak najefektywniej korzystać z produktu.

Zalecamy stosowanie się do wszystkich porad. **Szczególną uwagę należy zwrócić na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz konserwacji baterii.**

Hulajnoga elektryczna Frugal® została zaprojektowana i stworzona w zgodzie z nowoczesnymi standardami produkcji i procesem kontroli jakości. Jest przyjazna otoczeniu i przyjemna w użytkowaniu.

**Uwaga:** Pojazd jest zaprojektowany tylko do jazdy po względnie gładkich i twardych nawierzchniach. Nie powinny korzystać z niego osoby poniżej 14 roku życia.

## BUDOWA E-HULAJNOGI



- 1 akcelerator (manetka)
- 2 wskaźnik naładowania baterii
- 3 klakson
- 4 hamulec
- 5 kolumna kierownicy o regulowanej wysokości
- 6 pierścień blokujący
- 7 drążek ograniczający
- 8 kluczyk zapłonu
- 9 złącze ładowarki
- 10 stopka
- 11 siedzisko (opcjonalnie)

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

- Przed jazdą przeczytaj dokładnie instrukcję i sprawdź każdą część hulajnowy, włączając w to śruby, nakrętki, ciśnienie w oponach i układ hamulcowy (dobrze jest dokonywać tego przeglądu przed każdą jazdą).
- Zawsze zakładaj do jazdy kask.
- Nie używaj hulajnowy w złą pogodę i przy słabej widoczności.
- Dzieci poniżej 14 roku życia nie powinny korzystać z hulajnowy bez ścisłej opieki osoby dorosłej.
- Dzieci nie powinny mieć swobodnego dostępu do hulajnowy. Zawsze wyłączaj zasilanie, kiedy hulajnoga nie jest używana. Trzymaj hulajnogę w bezpiecznym miejscu, do którego nie mogą dostać się niepowołane osoby.
- Właściciel hulajnowy odpowiedzialny jest za to, aby wszyscy jej użytkownicy byli zapoznani z instrukcją i stosowali się do niej.
- Nie wolno usuwać trzech nakrętek zabezpieczających, przetrzymujących oponę do przednich widełek, przed spuszczeniem powietrza z opon.



## INSTRUKCJA DOTYCZĄCA JAZDY

1. Przed jazdą załóż kask, upewniając się, że jest on właściwie dopasowany.
2. Przekręć kluczyk (zasilanie) na pozycję „ON”.
3. Upewnij się, że stopka jest podniesiona i że trzymasz kierownicę hulajnowy.
4. Przetrzymuj dociśnięty hamulec lewą ręką i ostrożnie przekręć manetkę gazu do siebie prawą ręką, zwalniając hamulec. **Przyspieszaj powoli, aby uniknąć nagłych i szarpanych startów.**
5. Aby zwiększyć prędkość, powoli przekręcaj manetkę w kierunku siebie.
6. Podczas jazdy, delikatnie dociśnij hamulec, aby poczuć, jak działa (podczas hamowania, zmniejsz moc przyspieszenia poprzez odpuszczenie manetki gazu).
7. Poćwicz ruszanie i zatrzymywanie się w bezpiecznym miejscu, dopóki nie poczujesz się pewnie.
8. Podczas jazdy utrzymuj spokojny i stały poziom przyspieszania. Częste przyspieszanie i zwalnianie doprowadzi do szybszego rozładowania baterii.
9. Bądź świadom poziomu naładowania baterii podczas jazdy, aby uniknąć rozładowania się baterii przed końcem drogi.
10. Pamiętaj, aby nie zostawiać kluczyka w stacyjce, kiedy przestajesz używać hulajnowy.

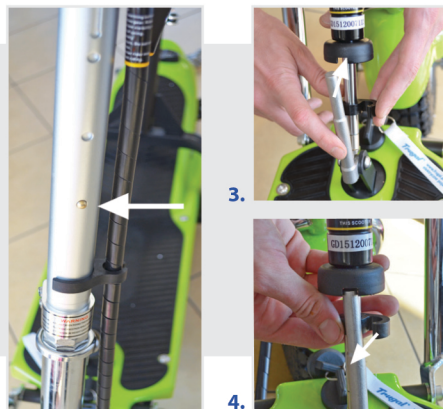
# INSTRUKCJA MONTAŻU HULAJNOGI

1. Sprawdź, czy opakowanie nie jest uszkodzone.
2. Po otwarciu opakowania, wyjmij hulajnogę i sprawdź, czy produkt jest w dobrym stanie. Jeśli zauważysz jakieś uszkodzenia, skontaktuj się ze sprzedawcą.
3. Rozpakuj wszystkie elementy.
4. Opuść stopkę i postaw hulajnogę na obu kołach.
5. Napompuj opony do 2,5 bar (**zdj. 1**). Tylna opona powinna być pompowana przy użyciu przedłużenia wentyla dostarczonego z zestawem narzędzi (**zdj. 2**).
6. Upewnij się, czy wszystkie śruby, nakrętki i rączki są mocno dokręcone.

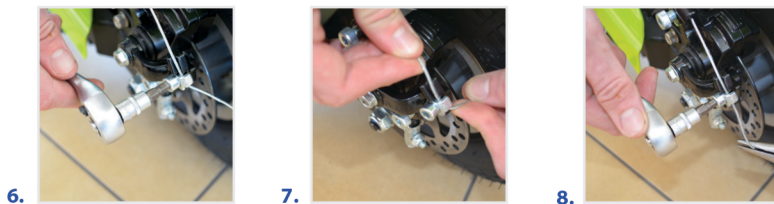


## ZABEZPIECZENIE KIEROWNICY

7. Unieś uchwyt kierownicy do pionowej pozycji.
8. Podnieś pierścień blokujący i włóż drążek ograniczający w szczelinę pierścienia.
9. Obróć pierścień blokujący o 180°, tak aby szczelina była skierowana do tyłu (**zdj. 3**).
10. Załóż uchwyt blokujący (**zdj. 4**).
11. Ustaw odpowiedni poziom wysokości kierownicy (**zdj. 5**).

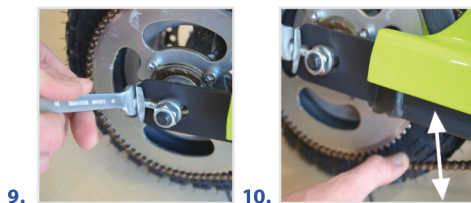


12. Wyreguluj hamulec.  
Poluzuj śrubę hamulca (**zdj. 6**), wciśnij rączkę hamulca, naciągnij linkę (**zdj. 7**), dokręć śrubę hamulca (**zdj. 8**).



13. Po pierwszej jeździe ponownie wyreguluj hamulec. Później okresowo należy przeprowadzać jego kontrolę, i w razie potrzeby dostosowywać.

14. Napięcie łańcucha ustawia się poprzez regulację śruby umieszczonej przy tylnym kole (**zdj. 9**).  
Łańcuch prawidłowo napięty powinien poruszać się na odległość 5mm (**zdj. 10**).





Mimo że wskaźnik naładowania baterii będzie pokazywał poziom naładowania wstępnego, ważne jest, aby ładować baterię przez co najmniej 8 godzin przed pierwszym użyciem.

Kiedy bateria jest naładowana, dioda umieszczona na ładowarce zmienia kolor z czerwonego na zielony. Wtedy należy odłączyć ładowarkę od zasilania sieciowego, a następnie od hulajnogi. **Nie dotyczy pierwszego ładowania - min. 8 godzin.**

Twoja nowa hulajnoga jest teraz całkowicie złożona. Przed każdym użyciem należy sprawdzić:

- Ciśnienie w oponach (2,5 bar).
- Działanie hamulców i stan mocowań.
- Działanie akceleratora gazu - po zwolnieniu powinien zawsze wracać do pozycji wyłączonej.
- Naciągnięcie kabli i przewodów.

Po pierwszym użyciu należy **wyczerpać całkowicie baterię, zanim podłączy się ją do ładowania ponownie na 6-8 godz.** Odtąd nie będzie już konieczne całkowite rozładowywanie baterii przed każdym ładowaniem (**zob. konserwacja baterii**).

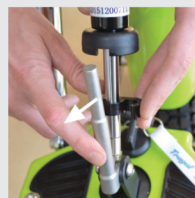
## SKŁADANIE KIEROWNICY

15. Obróć pierścień blokujący tak, aby szczelina skierowana była ku przodowi (**zdj. 1**).
16. Odblokuj uchwyt.
17. Wyciągnij drążek ograniczający z pierścienia blokującego (**zdj. 2**).
18. Naciśnij hamulec i złoż kierownicę do dołu.

1.



2.



**UWAGA:** Siedzisko jest opcjonalne. Jeśli dokonałeś zakupu hulajnogi bez siedziska, pominiń ten element.

## INSTRUKCJA MONTAŻU SIEDZISKA

**Zestaw zawiera:** siedzisko, uchwyt mocujący siedzisko, 4 śruby z podkładkami

1. Wsuń element mocujący siedzisko zaczynając od przodu (**zdj. 1**).
2. Następnie przymocuj element mocujący siedzisko przy użyciu 4 śrub, wraz z podkładkami do korpusu hulajnogi (**zdj. 2**).
3. Po zamontowaniu elementu mocującego zamontuj na nim siedzisko (**zdj. 3**).

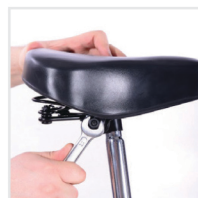
1.



2.



3.



Do montażu użyj dołączonego zestawu kluczy.

Zwróć szczególną uwagę, aby śruby mocujące były dokręcone do maksymalnego oporu, by zapewnić bezpieczeństwo użytkownika.

**MAKSYMALNE ZALECANE OBCIĄŻENIE SIEDZISKA - 65 KG.**





## Ostrzeżenie!

Nieprzestrzeganie poniższych zasad grozi uszkodzeniem akumulatorów oraz utratą gwarancji na akumulatory.

## KONSERWACJA BATERII

### PROSIMY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

1. Pierwsze ładowanie powinno trwać 8 godzin przy użyciu oryginalnej ładowarki podłączonej do gniazda ściennego. Najpierw podłącz kabel ładowarki do hulajnogi, następnie do prądu.

2. Po pierwszym ładowaniu korzystaj z hulajnogi tak długo, aż przyspieszenie przestanie działać. W miarę możliwości zużyj dodatkowy zapas energii (tylko po pierwszym ładowaniu). To zamknie proces pierwszego ładowania. Bateria nie przechowuje żadnej pamięci.

3. Naładuj baterię ponownie. To może zająć tyle samo czasu co pierwsze ładowanie. Ten proces pozwoli utrzymać baterie w dobrym stanie, tak aby mogła pracować z pełną wydajnością.

5. Po pierwszym i drugim ładowaniu, możesz podłączać hulajnogę do prądu po każdej jeździe, aby naładować baterię do pełna.

6. Kiedy ładowanie jest zakończone, odłącz ładowarkę, wyłączając najpierw elektryczność.

7. Ładuj baterię po każdym użyciu, aby przedłużyć jej żywotność.

8. Jeżeli hulajnoga nie jest używana przez dłuższy czas, należy ładować ją co najmniej raz w miesiącu, albo odłączyć baterie.

Pamiętaj również by przechowywać baterię i ładowarkę w suchym i chłodnym miejscu, nie narażonym na uszkodzenia mechaniczne ani na słońce.

## OGÓLNE UTRZYMANIE

- Rutynowo sprawdzaj i dokręcaj wszystkie śrubki i nakrętki oraz hamulec, koła i opony.
- Połysk sprzętu zachowuj poprzez polerowanie go miękką ściereczką.
- Sprawdzaj ciśnienie w oponach (2,5 bar).
- Sprawdzaj naciągnięcie kabli i przewodów.
- Wyłączaj hulajnogę i wyciągaj kluczyk ze stacyjki, kiedy jej nie używasz.



### OSTRZEŻENIE!

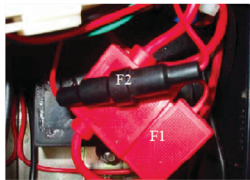
Hulajnogi Frugal® są przeznaczone do użytku na gładkich i twardych powierzchniach. Nie służą do jazdy po trudnym terenie i w trudnych warunkach. Nie przejeżdżaj żadnej przeszkody o wysokości większej niż 5 cm. Nigdy nie wjeżdżaj na krawężniki i nie zjeżdżaj z nich. Nie przestrzeganie tych zaleceń grozi uszkodzeniem pojazdu oraz obrażeniami ciała.

| PROBLEM                                                               | MOŻLIWA PRZYCZYNA                                                                                                                      | ROZWIĄZANIE                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prędkość hulajnogi spada.                                             | Bateria jest rozładowana.                                                                                                              | Naładować baterię.                                                                                                                            |
| Niskie ciśnienie w oponach.                                           | Brak wystarczającego ciśnienia w oponach.                                                                                              | Napompować opony.                                                                                                                             |
| Zbyt ciasne hamulce.                                                  | Rozregulowany hamulec.                                                                                                                 | Wyregulować hamulec.                                                                                                                          |
| Niski poziom naładowania baterii, spadek zasięgu hulajnogi.           | Bateria zużyta.                                                                                                                        | Wymienić baterię.                                                                                                                             |
| Ładowarka nie działa.                                                 | 1. Ładowarka uszkodzona.<br>2. Napięcie akumulatorów jest zbyt niskie.                                                                 | 1. Wymienić ładowarkę.<br>2. Wymagane jest pobudzenie akumulatorów.                                                                           |
| Hulajnoga nie uruchamia się.                                          | Jeden z bezpieczników ( <b>zobacz F1/F2 na zdjęciu poniżej</b> ) się przepalił lub przewód od silnika jest poluzowany bądź uszkodzony. | 1. Odkręcić pokrywę podestu.<br>2. Sprawdzić bezpiecznik/ wymień w razie potrzeby.<br>3. Jeżeli bezpieczniki działają, sprawdzić okablowanie. |
| Silnik nie działa.                                                    | Silnik jest uszkodzony.                                                                                                                | Wymienić silnik w serwisie.                                                                                                                   |
| Silnik działa, ale jest problem ze sterownikiem.                      | Sprawdź bezpiecznik sterownika ( <b>F2 na zdjęciu poniżej</b> ).                                                                       | Wymienić bezpiecznik.                                                                                                                         |
| Silnik i sterownik działają, ale przełącznik hamulca wyłączył silnik. | Przełącznik hamulca ma dwie funkcje: jedną jest zatrzymanie hulajnogi, a drugą odcięcie zasilania.                                     | Wymienić uchwyt hamulca.                                                                                                                      |
| Hulajnoga słabo hamuje.                                               | 1. Hamulce nie są poprawnie wyregulowane.<br>2. Hamulec jest zużyty.                                                                   | 1. Wyregulować hamulec.<br>2. Wymienić docisk hamulcowy (klocki hamulcowe) na nowy.                                                           |
| Hamulce piszczą.                                                      | Rozregulowany lub zużyty hamulec.                                                                                                      | 1. Wyregulować hamulec.<br>2. Wymienić docisk hamulcowy (klocki hamulcowe) na nowy.                                                           |

## Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

## KONTAKT

www.frugal.pl  
frugal@frugal.pl  
infolinia: +48 884 96 96 96



Twoje ubezpieczenie nie zapewni pokrycia kosztów wypadków bądź kradzieży automatycznie. Aby określić pokrycie kosztów za pomocą ubezpieczenia, należy skontaktować się z firmą ubezpieczeniową lub agentem przed użyciem hulajnogi.

**NIE PONOSIMY PRAWNEJ  
ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYPADKI Z UDZIAŁEM  
TEJ HULAJNOGI I JEJ UŻYTKOWNIKA**

Frugal® zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w projekcie każdego produktu jako część programu ciągłego rozwoju.

Importer i dystrybutor:  
INTENTIO Tomasz Łabno  
Adres rejestrowy:  
ul. Kunickiego 39/10, 54-616 Wrocław, NIP 894-272-16-43  
Biuro Handlowe:  
ul. Grabiszyńska 241A,  
53-234 Wrocław