

FRODO

WÓZEK INWALIDZKI ALUMINIOWY

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ELEMENTY WÓZKA I OPCJONALNE AKCESORIA



1. Uchwyt
2. Hamulec dla osoby prowadzącej
3. Pokrętło regulacji uchwytów
4. Blokada składania oparcia
5. Oparcie
6. Siedzisko* z pasem bezpieczeństwa
7. Hamulec postojowy
8. Dźwignia podnóżka
9. Taśmy zabezpieczające
10. Płyta podnóżka
11. Przednie, obrotowe koła 8”
12. Regulacja długości podnóżka
13. Oparcie z kieszenią na drobiazgi
14. Regulacja środka ciężkości - przód
15. Tylne, pełne koło 24” z ciągiem napędowym
16. Przycisk szybkozłączki
17. Regulacja środka ciężkości – tył (we wszystkie strony)
18. Kółko antywywrotne z regulacją długości
19. Regulowany podłokietnik

**dostępny w rozmiarach 44, 46 i 49 cm*

1. Wykonanie

Wózek inwalidzki wykonany jest z lekkiej aluminiowej ramy i wytrzymałego, materiałowego siedziska oraz oparcia. Wyposażony jest w hamulce postojowe, hamulce dla osoby prowadzącej, pas bezpieczeństwa oraz składane oparcie. Oferuje różnorodność regulacji, aby dopasować się do indywidualnych potrzeb użytkownika:

a) **kompleksową regulację środka ciężkości na tylnych kołach, pozwalającą na regulację w każdym kierunku (góra, dół, przód, tył).**
b) **standardową regulację środka ciężkości/kąta nachylenia koła na przednich kołach oraz funkcję szybkozłączki na tylnych.**
c) **regulację wysokości uchwytów/podłokietników/oparcia oraz długości kół antywywrotnych/płyt podnóżków.**

Kompleksowa regulacja środka ciężkości na przednich i tylnych kołach pozwala na jazdę w balansie, zapewniając lepszą stabilność oraz dopasowanie do potrzeb użytkownika.

Dodatkowo możliwe jest zamontowanie opcjonalnego wyposażenie: oddychającej tapicerki (z kieszenią na drobiazgi), wyciąganych/regulowanych podłokietników, kółek antywywrotnych oraz podnóżków z taśmami zabezpieczającymi na łydki.

Dostępny w wersji z pełnymi kołami tylnymi o średnicy 24”, przednimi kołami obrotowymi o średnicy 8” oraz w trzech różnych wersjach szerokości siedziska: 44, 46 i 49 cm. Dodatkowo opcjonalna, wyprofilowana tapicerka pozwala ponadto na złożenie wózka bez konieczności odpinania jej od ramy.

Zestaw zawiera: ramę wózka z kołami i pasem bezpieczeństwa, zestaw kluczy, przedłużenie siedziska.

Opcjonalne wyposażenie: tapicerkę z kieszenią na drobiazgi, podnóżki z taśmami zabezpieczającymi, kółka antywywrotne, podłokietniki.

2. Zastosowanie

Wózek inwalidzki aluminiowy jest sprzętem pomocniczym dla osób mających problemy z samodzielnym poruszaniem się oraz dla osób z dysfunkcjami i ograniczeniami ruchowymi. Napędzany jest siłą mięśni rąk użytkownika lub poprzez prowadzenie przez osobę towarzyszącą. Dzięki możliwości dopasowania ustawień do indywidualnych potrzeb użytkownika, wózek zapewnia lepszą kontrolę, większą stabilność oraz bardziej dynamiczną, aktywną jazdę podczas codziennego użytkowania. Może być wykorzystywany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

3. Montaż

Krok 1. Rozłożenie wózka

Wózek należy postawić na podłożu. Za pomocą podłokietników należy rozłożyć wózek. Następnie należy docisnąć brzegi siedziska z przodu i z tyłu tak, by wszystkie elementy wózka dopasowały się do siebie.

Krok 2. Oparcie i siedzisko

Oparcie należy podnieść w górę i zablokować pinami blokującymi blokady składania [4] znajdującymi się pod rączkami dla osoby prowadzącej. Następnie zamontować tapicerkę oparcia i siedziska.

Krok 3. Podnóżki

W pierwszej kolejności należy zamontować plastikowy uchwyt podnóżka po zewnętrznej stronie ramy wózka, a następnie element montażowy podnóżka należy włożyć do otworu w przedniej części ramy obracając podnóżek do wewnątrz, aż do momentu zablokowania.

Krok 4. Podłokietniki

Podłokietniki posiadają opcję regulacji lub mogą zostać wyciągnięte. W celu zwiększenia/zmniejszenia wysokości, nacisnąć przycisk na ramie, pod podłokietnikiem.

Krok 5. Regulacja wysokości podnóżków i rączek.

- Należy wyregulować kolejno prawy i lewy podnóżek poprzez odkręcenie śruby [12] znajdującej się na rurce podnóżka za pomocą klucza imbusowego. Należy pozostawić odpowiednią odległość płyt podnóżków w stosunku do podłoża, gdyż zbyt niskie ułożenie płyt podnóżków może spowodować utrudnienia w poruszaniu się wózka. Podnóżki należy wyregulować tak, by kąt pomiędzy tułowiem, a udami wynosił około 90° (tym samym użytkownik będzie miał zapewnioną optymalną pozycję siedzącą).
- Wysokość uchwytów może zostać wyregulowana w zależności od potrzeb osoby asystującej. Aby wyregulować wysokość uchwytów należy odkręcić pokrętło mocujące [3] znajdujące się pod uchwytami [2]. Wybrać odpowiednią wysokość i dokręcić pokrętła ponownie. Upewnić się, że oba uchwyty są na tej samej wysokości.

PONOWNE ZŁOŻENIE WÓZKA ORAZ FUNKCJA SKŁADANIA OPARCIA

- Przed złożeniem ramy wózka należy odchylić płyty podnóżków pionowo do podłoża lub usunąć, odpiąć rzep oparcia znajdujący się pod siedziskiem a następnie podnieść siedzisko do góry, aż do złożenia ramy wózka.
- Aby złożyć oparcie należy docisnąć element blokady znajdujące się pod uchwytami z tyłu oparcia wózka i pociągnąć oparcie w dół.

REGULACJA WYSOKOŚCI OPARCIA I UCHWYTÓW

Uwaga! Oparcie można regulować wyłącznie po podniesieniu/obniżeniu wysokości uchwytów.

Oparcie można dostosować do potrzeb użytkownika. Aby wyregulować oparcie, najpierw zdejmij tapicerkę. Następnie odepnij górny rzep z tyłu wózka i przesuń oparcie wyżej. Następnie zapnij rzep i ponownie zamontuj tapicerkę.

FUNKCJA HAMULCÓW POSTOJOWYCH

Aby zablokować koła należy przesunąć do przodu dźwignię hamulca do momentu pełnej blokady koła (osobno dla lewego i prawego koła). Należy pamiętać, że hamulec postojowy służy blokadzie kół tylko na postoju.

FUNKCJA HAMULCÓW POMOCNICZYCH (DLA OSOBY PROWADZĄCEJ)

Dźwignie hamulców znajdują się za oparciem, przy rączkach wózka z prawej i lewej strony i połączone są linką z dźwignią hamulca ręcznego przy kołach.

- W celu czynności hamowania należy uchwycić rączki hamulca i ścisnąć je, a w celu zwolnienia puścić. Należy czynność wykonywać płynnie z odpowiednio dobraną siłą.

- Hamulce posiadają blokadę postojową. W tym celu należy uchwycić górną rączkę hamulca, ścisnąć ją do momentu kliknięcia. Aby odblokować hamulce należy ścisnąć dolną rączkę hamulca.

REGULACJA HAMULCÓW POSTOJOWYCH

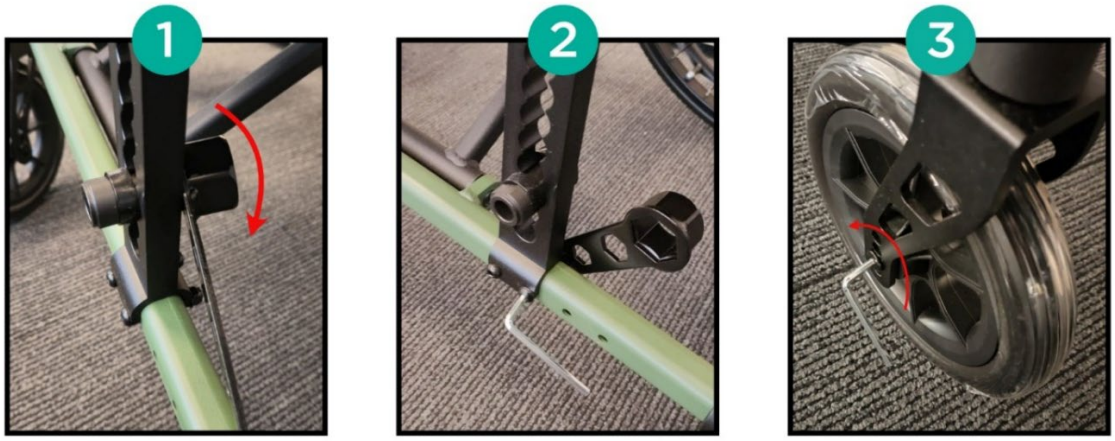
Prawidłowa blokada hamulca postojowego zależy od jego regulacji i ustawienia. Trzon hamulca powinien być ustawiony tak, aby stopka hamulca pewnie blokowała koło, a dźwignia nie napotykała na nadmierny opór.

- W przypadku nadmiernego oporu należy nieznacznie wysunąć trzon w kierunku do przodu poprzez odkręcenie śrub blokujących znajdujących się na hamulcu i ustawienie na takiej pozycji, aby hamulec łatwo i bez oporu blokował koło.
- W przypadku, gdy stopka hamulca nie styka się w pełni z kołem i nie blokuje go wystarczająco należy postępować jak wyżej przesuwając z kolei trzon hamulca w kierunku przeciwnym.

REGULACJA ŚRODKA CIĘŻKOŚCI NA PRZEDNICH I TYLNYCH KOŁACH (REGULACJA DLA OSÓB PO AMPUTACJI W OBRĘBIE KOŃCZYN DOLNYCH)

Uwaga! W celu profesjonalnej regulacji należy zwrócić się do sprzedawcy bądź innej osoby posiadającej odpowiednią wiedzę i kwalifikacje. Nie należy regulować kąta nachylenia samodzielnie.

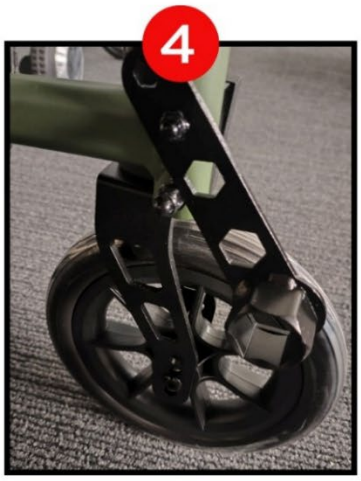
- Aby wyregulować środek ciężkości na przednich kołach należy odkręcić śrubę mocującą kolejno w prawym i lewym kole (zdjęcie 3). Następnie ustawić kąt pochylenia siedziska przesuwając oś mocowania koła w górę lub w dół, tak samo w obu kołach.
- Aby wyregulować środek ciężkości na tylnych kołach należy odkręcić śrubę mocującą kolejno w prawym i lewym kole (zdjęcie 1 i 2). Następnie ustawić kąt pochylenia siedziska przesuwając oś mocowania koła do przodu, tyłu, dołu lub góry (w zależności od potrzeb pacjenta, tak samo w obu kołach).



REGULACJA KĄTA PRZEDNICH KÓŁ

Uwaga! W celu profesjonalnej regulacji należy zwrócić się do sprzedawcy lub innej osoby posiadającej odpowiednią wiedzę i kwalifikacje. Nie należy samodzielnie regulować kąta przednich kół wózka.

- Aby wyregulować kąt przednich kół należy odkręć śruby znajdujące się po wewnętrznej stronie wózka (zdjęcie 4) za pomocą kluczy montażowych. Wyjąć nakładkę i podkładkę. Lekko przytrzymać przednie koło i wypchnąć śrubę od wewnętrznej strony w kierunku do przodu. Złapać nakrętkę śruby po zewnętrznej stronie wózka i obróć ją w lewo/prawo, ustawiając nowy kąt zgodnie z potrzebami użytkownika (zdjęcie 5). Ponownie założyć podkładkę i nakrętkę, dokręcając je kluczem montażowym.





4. CZYNNOŚCI PRZED KAŻDYM UŻYCIEM

Krok 1. Sprawdzenie stanu wózka

Należy sprawdzić sprawność hamulców, sprawność konstrukcyjną oraz stan ogumienia. Należy również zwrócić uwagę na poprawność zamontowanych elementów i ich prawidłową regulację.

Uwaga! Nie należy używać wózka w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek usterek lub braków.

Krok 2. Zaciągnięcie hamulców postojowych

Przy wsiadaniu i zsiadaniu z wózka należy zaciągnąć hamulce postojowe.

Krok 3. Ustawienie podnóżków

W momencie wsiadania na wózek i zsiadania z wózka płyty podnóżków powinny być ustawione pionowo. Nie należy wykorzystywać podnóżków do podpierania się w czasie czynności wsiadania i zsiadania, ze względu na ryzyko przechylenia się wózka i upadku. Nie należy stawać na podnóżki, ze względu na ryzyko ich uszkodzenia.

Krok 4. Ustawienie kół

Przednie koła powinny być ustawione w kierunku jazdy.

Krok 5. Wsiadanie na wózek

Wózek powinien być ustawiony jak najbliżej miejsca przesiadania, tak by stykał się z łóżkiem lub innym używanym siedziskiem, tylnym kołem i przednim elementem ramy. Jeżeli użytkownik nie jest w stanie przesiąść się samodzielnie, należy przenieść użytkownika na wózek.

Krok 6. Rozłożenie podnóżków

Kiedy użytkownik znajduje się już na wózku, należy rozłożyć płyty podnóżków równolegle do podłoża, tak by stopy użytkownika podczas korzystania z wózka znajdowały się na podnóżkach.

Krok 7. Odpowiednia pozycja użytkownika
Na wózku należy zająć pozycję siedzącą wyprostowaną, kolana powinny być zgięte pod kątem 90 stopni.
Wózek jest gotowy do użycia.

5. Specyfikacja techniczna

Wymiary siedziska: 44/46/49 cm	**Głębokość siedziska:** 43-48 cm
Głębokość całkowita: 105 cm	**Wys. oparcia od siedziska:** 43-53 cm
Szerokość całkowita: 62/64/67 cm	**Wys. podłokietnika:** 18-27 cm
Wys. siedziska od podłoża: **przód:** 48-50 cm **tył:** 41,5-49 cm	**Wymiary po złożeniu:** **44/46 cm:** 75 x 29 x 73,5 cm **49:** 75 x 29 x 76 cm
Wysokość całkowita: 93,5-103,5 cm	**Waga:** 11,30-11,50 kg
Maksymalne obciążenie: 125 kg	

6. Uwagi i zalecenia
Timago International Group nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe korzystanie z produktu, nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa oraz za korzystanie niezgodne z przeznaczeniem.

7. Konserwacja
Należy systematycznie dokonywać konserwacji elementów wózka:

- Tapicerka i poduszka mogą być czyszczona wodą zimną lub ciepłą przy pomocy zwilżonej (nie mokrej) szmatki oraz bez użycia detergentów. Trudniejsze plamy należy czyścić przy użyciu gąbki. Przy konserwacji tapicerki należy zwrócić uwagę, aby jej nadmiernie nie namaczać. Należy suszyć z dala od źródeł ciepła.
- Elementy z tworzywa sztucznego należy czyścić zwilżoną szmatką, ewentualnie z wykorzystaniem środków do czyszczenia tworzyw sztucznych. Należy przy tym postępować zgodnie z instrukcją Producenta oraz zasadami bezpieczeństwa przy wykorzystaniu detergentów.

8. Warunki przechowywania i transportu
Nie należy narażać wyrobu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wody i wilgoci.

9. Dane dotyczące gwarancji
Wszystkie produkty dystrybuowane przez naszą firmę są objęte gwarancją, której warunki zostały opisane w karcie gwarancyjnej dostępnej na naszej stronie internetowej. Prosimy o kontakt ze sprzedawcą, od którego zakupiono produkt. Należy pamiętać, że do celów gwarancyjnych należy zachować dowód zakupu (paragon lub fakturę).

10. Incydenty związany z wyrobem medycznym

Każdy poważny incydent związany z wyrobem medycznym należy zgłosić producentowi oraz właściwemu organowi państwa członkowskiego Unii Europejskiej, w którym użytkownik lub pacjent mają miejsce zamieszkania.

11. Oznaczenia

REF	Numer referencyjny		Producent
LOT	Numer serii	UDI	Kod UDI
SN	Numer seryjny	MD	Wyrób medyczny
	Uwaga		Zapoznaj się z instrukcją
CE	Wyrób spełnia wymagania prawne obowiązujące w Unii Europejskiej dotyczące wyrobów medycznych (MDR 2017/745)		

Całość oferty dostępna jest dla Państwa u naszych dystrybutorów. Dowiedz się więcej na **www.timago.com**. Dziękujemy za wybór Timago!

Timago International Group
Ossowski Sp. k.
ul. Karpacka 24/12, 43-316 Bielsko-Biała, Poland