

USER MANUAL

Aluminium wheelchair

Product code: T101



1. Characteristics

The wheelchair is made of a lightweight aluminum frame reinforced with a crossbar. It features a nylon-cotton seat with an additional cushion and a safety belt for the user. The wheelchair is equipped with a quick-release system, anti-tip wheels, a folding backrest, contoured flip-up armrests, attendant brakes, and swing-away footrests. It comes with either pneumatic or solid 24" rear wheels with handrims, as well as 8" solid rubber front wheels. For patients after amputations, it is possible to adjust the center of gravity on both the front and rear wheels. The wheelchair is also equipped with attendant brakes for the caregiver.

The set includes: frame with seat, footrests with footplates, protective straps, safety belt, assembly keys.

Elements of the wheelchair:

- A. Handgrip
- B. Attendant brake
- C. Armrest
- D. Armrest flip-up handle
- E. Parking brake
- F. Handrim
- G. Quick release function
- H. Footrest
- I. Footrest lever
- J. Adjustment of the center of gravity
- K. Anti-tip wheels
- L. Backrest folding mechanism



2. Application

The wheelchair is designed for people who have problems with unassisted moving and for patients with dysfunctions and reduced mobility. This self-propelled wheelchair can also be pushed by an accompanying person. The wheelchair is suitable for indoor and outdoor use.

3. Assembly

Step 1. Unfolding the wheelchair

Place the wheelchair on the ground. Unfold the wheelchair using the handgrips located at the backrest. Then, press the edge of the seat so that all the elements fit together.

Step 2. Assembly of footrests

Assemble the right and the left footrest. Put the assembly element into the opening in the front part of the frame and turn the footrest inwards until the footrest lever is locked. The footrest plates are equipped with straps to prevent feet from slipping off the footrests.

Step 3. Adjustment of footplates

Adjust the right and the left footplate by tightening the screw in the suitable mounting hole. Proper space should be left between the footplates and the ground as footplates set too low may cause difficulties in overcoming such obstructions as curb. Adjust the footplates so that the angle between trunk and thighs is 90° (optimum sitting position is provided to the user, then).

Step 4. Adjustment of anti-tip wheels

In order to adjust anti-tip wheels, located at the back of the wheelchair, pull the lock, move the wheels upwards or downwards, and select appropriate height.

Step 5. Checking the assembly of wheels

Lift the wheelchair slightly and spin the right wheel and then the left one by pulling the handrims and check if the wheels spin properly.

The wheelchair is ready to use.

FOLDING

The wheelchair can be re-folded in order to be transported and stored more easily. Swing away the footplates and set them in vertical position or remove. Detach the seat and backrest upholstery with bag. Lift the seat upwards by grabbing it from back and front until the frame of the wheelchair is folded.

FLIP-UP FUNCTION OF ARMRESTS

- To flip-up the armrest, press down the handle located in the front part of the armrest and swing it away.
- To close the armrest push it downwards and then pull the lock upwards.

PUMPING THE WHEELS

- If wheelchair is equipped with pneumatic or solid rear wheels 24" in diameter and swivel, PU front wheels 8" in diameter (tubeless tire).

Remember to control the air pressure in both wheels (version with pneumatic wheels) and check the condition of the tires in search of abrasions, cuts or surface depletion.

- To balance the air pressure in the wheels, twist off the cap of the valve, insert the pump into the valve (included in the set), and pump the air.

FOLDING BACKREST

- To fold the backrest, simultaneously pull downwards the folding mechanisms located under the handgrips on the back.

PARKING BRAKES

To lock the wheels, push the lever forward until the wheel is fully blocked (separately for left and right wheel). Please, note that the parking brake only serves to lock the wheels when the wheelchair is at a complete stop.

PARKING BRAKE ADJUSTMENT

The correct lock of the parking brake depends on its adjustment and position. The handle of the wheel lock should be positioned so that the brake shoe blocks the wheel firmly and the lever does not face excessive resistance.

- In case of excessive resistance, pull the handle slightly forward by twisting off the locking screws which are located on the parking brake. Set the brake shoe in such position that it blocks the wheel easily without excessive resistance.
- When the parking brake shoe does not touch or lock the wheel sufficiently, follow the above instruction by moving the handle in the opposite direction.

SEAT BELT

The belt, which is included in the standard equipment, protects the trunk in cases when the user slides down from the wheelchair or is not able to keep correct position independently.

ATTENDANT BRAKES

The levers of the brakes are located behind the backrest, under both grips.

- In order to stop the wheelchair, squeeze the lever of the brake handle. To release the brake, let go of the levers. Perform this activity smoothly and with appropriate force.
- The brakes are equipped with parking locks. In order to use them, squeeze the top lever of the brake handle till you hear “click” sound. To release parking brakes, squeeze the bottom lever of the brake handle.

ADJUSTMENT FOR PATIENTS AFTER AMPUTATIONS IN THE LOWER LIMBS AREA

Note! For professional adjustment, ask your retailer or other person who has appropriate knowledge and qualifications. Do not adjust inclination angle of the seat by yourself.

- To adjust the center of gravity, unscrew fixing screw in right and left wheel. Then, set the seat inclination by moving fixing axis of the wheel upwards or downwards, the same in both wheels.
- The seat inclination should be set in such a way so that the user does not slide down from the wheelchair and can freely use handrims.

4. Technical data

| Parameter | Version with pneumatic wheels | Version with solid wheels |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Overall width | 61/63/65/67/69 cm* | 61/63/65/67/69/76 cm* |
| Inner width | 41/43/46/48/51 cm* | 41/43/46/48/51/56 cm* |
| Overall depth | 107 cm | 107 cm |
| Seat height from the ground | 50 cm | 50 cm |
| Overall height | 95 cm | 95 cm |
| Seat dimensions | 41/43/46/48/51 x 42 cm* | 41/43/46/48/51/56 x 42 cm* |
| Weight | 15,5/16/16,5/17/17,5 kg* | 15,5/16/16,5/17/17,5/18,5 kg* |
| Type of crossbar | single crossbar | double crossbar |
| Max. capacity | 125 kg | 136 kg |
| Folded width | 30 cm | 30 cm |
| Frame colour | black | black |

* depends on seat width

5. Notes

Timago International Group does not bear responsibility of improper use of the product, failure to comply safety regulations and misuse.

6. Maintenance

Carry out the maintenance of the wheelchair components regularly:

- The upholstery and the cushion can be cleaned with damp (not wet) cloth and cold or warm water, without the use of detergents. Difficult stains can be cleaned with a sponge. Do not soak the upholstery too much. Dry away from heat sources.
- Plastic elements should be cleaned with damp cloth possibly with the use of appropriate detergents for plastic elements. In such case follow the instructions given by the producer and safety measures.










7. Storage and transport conditions

The product should not be exposed to direct sunlight, water or moisture.

8. Warranty information

All products distributed by our company are covered by a warranty, the terms of which are described in the warranty card available on our website. Please contact the retailer from whom you purchased the product. Please, keep in mind that for warranty purposes, the proof of purchase (receipt or invoice) should be retained.

9. Labels

| | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
|  | Reference number |  | Manufacturer |
|  | LOT number |  | UDI |
|  | Serial number |  | Medical device |
|  | Note |  | Please read the instruction |
|  | The manufacturer checked for compliance with essential medical devices requirements. | | |

Our complete line of products is available from our distributors. Learn more at: www.timago.com. Thank you for choosing Timago!

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wózek inwalidzki aluminiowy

Kod produktu: T101

1. Wykonanie

Wózek wykonany jest z aluminiowej ramy wzmocnionej krzyżakiem oraz wytrzymałego, nylonowo-bawełniane siedziska z dodatkową poduszką oraz pasem dla użytkownika. Wyposażony jest w hamulce dla osoby prowadzącej, uchylne podnóżki, profilowane i uchylne podłokietniki, kółka anti-wywrotne oraz łamane oparcie. Wózek dostępny jest w wersji z kołami tylnymi 24'' (pompowanymi lub pełnymi gumowymi) z karbowanym ciągiem oraz przednimi, pełnymi gumowymi o średnicy 8''. Wózek charakteryzuje się możliwością regulacji środka ciężkości na przednich i tylnych kołach dla użytkowników po amputacjach oraz funkcją szybkiego demontażu kół dzięki szybkozłączce.

Zestaw zawiera: ramę wózka wraz z siedziskiem, prawy i lewy podnóżek wraz z płytą podnóżka, taśmę zabezpieczającą, pompkę.

Elementy wózka:

- A. Uchwyt
- B. Hamulec dla osoby prowadzącej
- C. Podłokietnik
- D. Blokada uchylanego podłokietnika
- E. Hamulec postojowy
- F. Ciąg napędowy
- G. Szybkozłączka
- H. Podnóżek
- I. Dźwignia podnóżka
- J. Regulacja środka ciężkości
- K. Kółka anti-wywrotne
- L. Blokada łamania oparcia



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. Może być wykorzystywany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

3. Montaż

Krok 1. Rozłożenie wózka

Wózek postawić na płaskim podłożu. Za pomocą uchwytów znajdujących się z tyłu oparcia rozłożyć wózek. Następnie docisnąć brzegi siedziska po bokach tak, aby wszystkie elementy wózka dopasowały się do siebie.

Krok 2. Montowanie podnóżków

Zamontować prawy i lewy podnóżek. Element montażowy włożyć do otworu w przedniej części ramy obracając podnóżek do wewnątrz, aż do momentu zablokowania dźwigni podnóżka. Płyty podnóżków wyposażone są w taśmy zabezpieczające przed zsuwaniem się stóp z podnóżków.

Krok 3. Regulacja płyt podnóżków

Wyregulować kolejno prawą i lewą płytę podnóżka poprzez dokręcenie śruby w odpowiednim otworze montażowym. Podnóżki należy wyregulować tak, by kąt pomiędzy tułowiem a udami wynosił około 90° (optymalna pozycja siedząca).

Krok 4. Sprawdzenie poprawności montażu kół napędowych

Unieść lekko wózek, a następnie zakręcić kolejno prawym i lewym kołem w powietrzu pociągając za ciąg napędowy i sprawdzając czy porusza się odpowiednio.

Wózek jest gotowy do użycia.

PONOWNE ZŁOŻENIE WÓZKA

Wózek może być ponownie złożony w celu łatwiejszego transportu lub przechowywania. 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.

FUNKCJA UCHYLANIA PODŁOKIETNIKÓW

- Aby uchylić podłokietnik należy przekręcić w dół blokadę podłokietnika znajdujący się na ramie z przodu podłokietnika, a następnie unieść go do góry.
- Aby zamknąć podłokietnik należy pchnąć go do dołu i zablokować go przekręcając do góry motylek blokady podłokietnika.

FUNKCJA POMPOWANIA KÓŁ

- Wózek wyposażony został w pompowane lub pełne koła napędowe o wymiarze 24" oraz przednie koła skrętne PU (bezdętkowe) o wymiarze 8". Należy pamiętać, aby systematycznie kontrolować wartość ciśnienia powietrza w obu kołach (wersja z kołami pompowanymi). Należy sprawdzać również stan ogumienia - czy nie ma przetarć, przecięć lub ubytków powierzchni.
- Aby wyrównać wartość ciśnienia powietrza w ogumieniu należy odkręcić zakrętkę wentyla, wsunąć wentyl w otwór pompki (znajdującej się w zestawie), a następnie wtłoczyć powietrze, do żądanej wartości ciśnienia.

FUNKCJA ŁAMANEGO OPARCIA

- Aby złożyć oparcie należy równocześnie nacisnąć obie blokady i złożyć oparcie w kierunku tyłu wózka.

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 dźwignię hamulca i ścisnąć ją, a w celu zwolnienia puścić. Należy czynność wykonywać płynnie z odpowiednio dobraną siłą.
- Hamulce posiadają blokadę postojową. W tym celu należy uchwycić dźwignię hamulca, ścisnąć ją i odciągnąć element blokujący (znajdujący się przy rączce hamulca).

REGULACJA HAMULCÓW POSTOJOWYCH

- W przypadku nadmiernego oporu należy nieznacznie wysunąć trzon w kierunku do przodu poprzez odkręcenie śruby blokującej znajdującej się z drugiej strony hamulca (od wewnątrz wózka) 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.

FUNKCJA PASÓW DLA UŻYTKOWNIKA

- Pas, który znajduje się w wyposażeniu standardowym służy do zabezpieczenia tułowia, w przypadkach gdy użytkownik zsuwa się z wózka lub nie potrafi utrzymać samodzielnie prawidłowej pozycji.

FUNKCJA REGULACJI DLA OSÓB PO AMPUTACJI W OBRĘBIE KOŃCZYN DOLNYCH

- Aby wyregulować przednie koła, należy odkręcić śrubę mocującą kolejno w prawym i lewym kole. Następnie ustawić kąt pochylenia siedziska przesuwając oś mocowania koła w górę lub w dół, tak samo w obu kołach. Analogicznie regulujemy tylne koła
- Kąt pochylenia siedziska powinien być ustawiony tak, aby użytkownik nie zsuwał się z wózka, a zarazem by ustawienie nie utrudniało mu swobodnego poruszania się poprzez wprawianie w ruch tylnych kół napędowych.

4. Specyfikacja techniczna

| Parametr | Wersja z kołami pompowanymi | Wersja z kołami pełnymi gumowymi |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Szerokość całkowita | 61/63/65/67/69 cm* | 61/63/65/67/69/74 cm* |
| Szerokość wewnętrzna | 41/43/46/48/51 cm* | 41/43/46/48/51/56 cm* |
| Głębokość całkowita | 107 cm | 107 cm |
| Wysokość siedziska od podłoża | 50 cm | 50 cm |
| Wysokość całkowita | 95 cm | 95 cm |
| Wymiary siedziska | 41 /43/46/48/51 x 42 cm* | 41 /43/46/48/51/56 x 42 cm* |
| Waga | 15,5/16/16,5/17/17,5 kg* | 15,5/16/16,5/17/17,5/18,5 kg* |
| Wersja ramy | pojedynczy krzyżak | podwójny krzyżak |
| Max obciążenie | 125 kg | 136 kg |
| Szerokość po złożeniu | 30 cm | 30 cm |
| Kolor ramy | czarny | czarny |

* w zależności od szerokości siedziska

5. Uwagi

Timago International Group nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe korzystanie z wyrobu, nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa oraz za korzystanie niezgodne z przeznaczeniem.

6. Czyszczenie i konserwacja

Należy systematycznie dokonywać konserwacji elementów wózka:

- Tapicerka i poduszka może 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.







7. Warunki przechowywania i transportu




Nie należy narażać wyrobu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wody i wilgoci.

8. 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).

9. Oznaczenia

| | | | |
|---|--------------------|---|----------------|
|  | Numer referencyjny |  | Producent |
|  | Numer serii |  | Kod UDI |
|  | Numer seryjny |  | Wyrób medyczny |

| | | | |
|---|---|---|---------------------------|
|  | Uwaga |  | Zapoznaj się z instrukcją |
|  | Producent dokonał oceny zgodności dotyczącymi wyrobów medycznych. | | |

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

T.: +48 33 499 50 00

F.: +48 33 499 50 11

E.: info@timago.com



07/2025 (IV)