USER MANUAL
Steel wheelchair
Product code: K7

1. Characteristics
The wheelchair is made of a powder-coated steel frame. It has a durable plastic seat that is resistant to dirt and water. The frame has been specially reinforced to provide a high maximum capacity of up to 225 kg. Thanks to the detachable armrests, it is possible to get the wheelchair as close to the table as possible. The wheelchair is equipped with solid rear 24” wheels and solid rubber front 8” wheel.

The set includes: frame with seat, footrests, assembly key.



Elements of the wheelchair:

- **A.** Hand grip
- **B.** Armrest
- **C.** Locking pin
- **D.** Parking brake
- **E.** Rear 24” wheel with handrim
- **F.** Footrest
- **G.** Footrest assembly pin
- **H.** Center of gravity adjustment on front 8” wheels

2. Application
The wheelchair is designed for individuals who have difficulty moving independently and for patients with mobility impairments or reduced physical function. This self-propelled wheelchair can also be pushed by an accompanying person. It is suitable for both indoor and outdoor use.

3. Assembly

Step 1. Unfolding the wheelchair

Place the wheelchair on the ground. Unfold the wheelchair using the armrests. Then press the sides of the seat so that all the elements fit together.

Step 2. Assembly of footrests

Fix the footrest on pins (I) on the outer side of the frame. Then turn the footrest inwards until it is locked.

Step 3. Height adjustment of the footrests

Adjust the footrests using set of assembly keys. To adjust, unscrew the screw located on the footrest frame. Enough space should be left between the footplates and the ground as footplates set too low may cause difficulties in climbing hills and curbs. Adjust the footplates so that the angle between trunk and thighs is 90^0 (optimum sitting position for the user).

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. Lift the seat upwards by grabbing it from back and front until the frame of the wheelchair is folded.

DETACHING AND ATTACHING THE ARMRESTS

- To detach the armrests, press the locking pin located at the front of the armrest and pull the entire armrest out of the mounting openings.
- To attach the armrest, insert the armrests frame part into the mounting opening and push it in until it clicks into place.

PARKING BRAKE

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.

ADJUSTMENT FOR PATIENTS AFTER LOWER LIMB AMPUTATION

Note: For proper adjustment, please contact your retailer or a qualified professional. Do not attempt to adjust the seat inclination angle by yourself.

- To adjust the center of gravity, loosen the fixing screws on both the right and left rear wheels. Then, adjust the seat inclination by moving the wheel's mounting axis up or down — make sure both wheels are adjusted equally.
- The seat inclination should be set in such a way that the user does not slide forward out of the wheelchair and can comfortably reach and use the handrims.

4. BEFORE USE

Step 1. Checking the condition of the wheelchair

Check the condition of the brakes, construction and tyres. Check if all the components are assembled and adjusted properly.

Note! Do not use the wheelchair if any defects are noticed.

Step 2. Using parking brakes

Lock the wheels when getting in or out of the wheelchair.

Step 3. Footplates

The footplates should be set in vertical position when getting in or out of the wheelchair. Do not use the footplates as a support while getting in or out of the wheelchair, due to the risk of falling. After transfering to the wheelchair, unfold the footplates.

Note! Do not stand on the footplates due to the risk of damage.

Step 4. Getting in the wheelchair

The wheelchair should be located as close to the patient as possible. The wheelchair should touch the bed or other seat being used. If the user cannot change their seat independently, transfer the user to the wheelchair.

Step 5. Position of the user

The user should sit in an upright position and their knees should be bent at the angle of 90°.

The wheelchair is ready to use.

4. Technical data

Overall width	80 - 85 cm
Inner width	57 / 62 cm
Overall depth	123 cm
Seat height from the ground	52 cm
Overall height	93 cm
Seat dimensions	56/61 x 47 cm
Weight	25,5 kg / 26 kg
Maximum capacity	225 kg
Folded width	45 cm

5. Notes

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

6. Cleaning and 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

REF	Reference number		Manufacturer
LOT	LOT number	UDI	UDI code
SN	Serial number	MD	Medical device
	Note		Please read the instruction
CE	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 stalowy wzmocniony
Kod produktu: K7

1. Wykonanie
Wózek wykonany jest ze stalowej ramy malowanej proszkowo. Posiada wytrzymałe siedzisko wykonane z odpornego na zanieczyszczenia i wodę tworzywa sztucznego. Rama wózka została specjalnie wzmocniona, aby wytrzymywała obciążenie do 225 kg. Podłokietniki posiadają funkcję demontażu, umożliwiają bliskie podjechanie wózkiem pod blat stołu. Wyposażony został w pełne tylne koła 24” oraz pełne gumowe przednie koła o średnicy 8”.

Zestaw zawiera: ramę wózka wraz z siedziskiem, podnóżki, klucz montażowy.

Elementy wózka:

- **A.** Uchwyt
- **B.** Podłokietnik
- **C.** Sztyft blokujący
- **D.** Hamulec postojowy
- **E.** Tylne koło 24” z ciągiem napędowym
- **F.** Podnóżek
- **G.** Bolec montowania podnóżka
- **H.** Regulacja środka ciężkości na przednich kołach 8”



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 pomieszczeń.

3. Montaż

ROZŁOŻENIE I 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. Podnóżki

Zamontować podnóżek na bolcach (I) po zewnętrznej stronie ramy wózka, a następnie obrócić podnóżek do wewnątrz, aż do momentu zablokowania.

Krok 3. Regulacja wysokości podnóżków

Należy wyregulować kolejno prawy i lewy podnóżek poprzez odkręcenie śruby imbusowej znajdującej się na rurce podnóżka za pomocą klucza. Należy pozostawić odpowiednią odległość płyt podnóżków w stosunku do podłoża, gdyż zbyt niskie ułożenie płyt podnóżków może spowodować utrudnienia w poruszaniu się wózka w przypadku wystąpienia takich przeszkód jak krawężnik. Podnóżki należy wyregulować tak, by kąt pomiędzy tułowiem, a udami wynosił około 90° (tym samym użytkownik będzie miał zapewnioną optymalną pozycję siedzącą).

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 tapicerkę, a następnie podnieść siedzisko do góry, aż do złożenia ramy wózka. Jeśli kółka anty-wywrotne przeszkadzają w transporcie należy je usunąć lub wyregulować ich długość.
- Aby złożyć oparcie należy docisnąć element blokady znajdujące się pod uchwytami z tyłu oparcia wózka i pociągnąć oparcie w dół.

FUNKCJA DEMONTAŻU PODŁOKIETNIKÓW

- Aby zdemontować podłokietnik należy wcisnąć pin blokujący znajdujący się przy przedniej części podłokietnika, a następnie wyjąć cały podłokietnik z otworów montażowych.
- Aby ponownie zamontować podłokietnik włożyć tylną część podłokietnika do otworu montażowego, a następnie zamknąć podłokietnik aż do zaskoczenia sztyftu blokującego.

FUNKCJA HAMULCÓW POSTOJOWYCH

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

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.

FUNKCJA REGULACJI 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 należy odkręcić śrubę mocującą kolejno w prawym i lewym przednim kole. Następnie ustawić kąt pochylenia siedziska przesuwając oś mocowania koła w górę lub w dół, tak samo w obu kołach.
- 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

Szerokość całkowita	80 / 85 cm
Głębokość całkowita	123 cm

Wysokość siedziska od podłoża	52 cm
Wysokość całkowita	93 cm
Wymiary siedziska	56 / 61 cm x 47 cm
Waga	25,5 / 26 kg
Max obciążenie	225 kg
Wymiary po złożeniu	45 cm

5. Uwagi i zalecenia

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 może być czyszczona wodą zimną lub ciepłą przy pomocy zwilżonej (nie mokrej) szmatki oraz bez użycia detergentów. Trudniejsze plamy należy czyścić przy użyciu gąbki. 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

REF	Numer referencyjny		Producent
LOT	Numer serii	UDI	Kod UDI
SN	Numer seryjny	MD	Wyrób medyczny
	Uwaga		Zapoznaj się z instrukcją
CE	Producent dokonał oceny zgodności z wymogami zasadniczymi 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

CE MD

07/2025 (III)