USER MANUAL
Aluminium wheelchair
Product code: EXCLUSIVE-TIM LIGHT

1. Characteristics

The wheelchair is made of a lightweight aluminum frame. It features height-adjustable profiled armrests and an optional detachable upholstery (for backrest and seat) made of a breathable mesh material. The wheelchair is equipped with a quick release function, center of gravity adjustment on front and back wheels, attendant brakes and a foldable backrest. It has solid rubber 24” rear wheels and 8” front wheels.

The set includes: wheelchair frame with wheels, seat and backrest, user belt, assembly keys.
Optional accessories: anti-tip wheels, footrests with safety tape, mesh up upholstery.

Elements of the wheelchair:

a. Hand grip
b. Attendant brake
c. Backrest lock
d. Armrest
e. Armrest adjustment
f. Parking brake
g. Handrim
h. Quick release
i. Footrest
j. Anti-tip wheels



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

UNFOLDING AND ASSEMBLY

Step 1. Unfolding the wheelchair

Place the wheelchair on the ground. Unfold the wheelchair using the armrests. Then, press the front and rear edge of the seat so that all the elements fit together.

Step 2. Backrest and seat

Lift the backrest upwards and lock it with backrest locks which are located below the hand grips. Fix the upholstery on the wheelchair and fasten the lower part of the upholstery with the use of velcro under the seat.

Step 3. Footrests

Fix the plastic grip of the footrest on the outer side of wheelchair frame. Then, put the assembly element of the footrest into the opening in the front of the frame turning the footrest inwards until it is locked.

Step 4. Armrests

The armrests are adjustable in height with the use of a pin on the outer side of the armrest.

Step 5. Height adjustment of footrests

Adjust the right and the left footrest by tightening the screw which is placed on the footrest tube with included key. Proper space should be left between the footplates and the ground as footplates set too low may cause difficulties in overcoming such obstacles as curbs. Adjust the footplates so that the angle between trunk and thighs is 90^0 (optimum sitting position).

Step 6. Assembly of protective strap

Put the protective strap on the upper part of the footrest to prevent user's legs from sliding down the footplates.

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.
- Detach the upholstery from the seat.
- Use the handle to lift the seat upwards until the frame of the wheelchair is folded.
- To fold the backrest, press backrest locks and pull the backrest downwards.

PARKING BRAKE

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

FOLDING BACKREST

To fold the backrest, simultaneously press locking elements which are located under the hand grips at the back of the backrest and pull the backrest downwards.

ATTENDANT BRAKES

The levers of the brakes are located behind the backrest, under the hand grips on the right and left side, and are connected with wheel lock by cable.

- In order to brake, squeeze the lever of the brake and in order to release the brake, drop the levers. Perform this activity smoothly and with appropriate force.
- The brakes are equipped with a parking lock. To apply it, grasp the brake lever, squeeze it and pull out the locking element.

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 screw which is located on the other side of the parking brake (from the inside of the wheelchair). 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.

4. BEFORE USE

Step 1. Checking the condition of the wheelchair

Check the condition of the wheel locks, construction and tyres. Calso, check also the correctness of the assembled components and their adjustment. **Do not** use the wheelchair if any defects or deficiencies are noticed.

Step 2. Engaging the wheel locks

Engage the wheel locks when getting in or out of the wheelchair.

Step 3. Setting the footplates

The footplates should be in vertical position when getting in or out the wheelchair.

Note! Do not stand on the footplates due to the risk of damage. Do not use the footplates as a support while getting in or out the wheelchair due to the risk of tipping over and falling.

Step 4. Setting the wheels

Front wheels should be positioned in the direction of riding.

Step 5. Getting in the wheelchair

The wheelchair should be located at the place of changing the seat as close as possible. The wheelchair should touch the bed or other seat being used, rear wheel and front element of the frame. If the user cannot change his/her seat independently, transfer the user to the wheelchair.

Step 6. Unfolding the footplates

When the user is sitting in the wheelchair, unfold the footplates parallel to the ground so that his/her feet are on the footplates while using the wheelchair.

Step 7. Correct position of the user

The user should sit in the upright position and his/her knees should be bent at the angle of 90°.

The wheelchair is ready to use.

5. Technical data

Seat dimensions	43 / 46 cm
Overall width	64 cm for width 43 cm 67 cm for width 46 cm
Overall depth	106 cm
Seat height from the ground	50 cm
Overall height	91 cm
Weight	10,80 kg for width 43 cm 12,00 kg for width 46 cm
Maximum capacity	136 kg
Folded width	34 cm
Frame color	red, navy blue

6. Notes

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

7. 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.

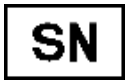
8. Storage and transport conditions

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

9. 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.

10. Labels

	Reference number		Manufacturer
	LOT number		Manufacture date
	Serial number		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 aluminiowy
Kod produktu: EXCLUSIVE-TIM LIGHT

1. Wykonanie

Wózek wykonany jest z lekkiej aluminiowej ramy. Posiada regulowane podłokietniki oraz opcjonalną, wymiękczoną tapicerkę, wykonaną z materiału umożliwiającego stały przepływ powietrza. Wózek został wyposażony w funkcję szybkiego demontażu kół, regulację środka ciężkości z przodu i z tyłu, hamulce dla osoby prowadzącej oraz łamane oparcie. Wózek posiada koła tylne pełne gumowe 24” oraz koła pełne przednie o średnicy 8”.

Zestaw zawiera: ramę wózka z kołami, siedzisko i oparcie, pas dla użytkownika, zestaw kluczy.

Opcjonalne wyposażenie dodatkowe: kółka antywywrotne, podnóżki z taśmą zabezpieczającą, tapicerka mesh.

Elementy wózka:

- **A.** Uchwyt
- **B.** Hamulec dla osoby prowadzącej
- **C.** Blokada łamania oparcia
- **D.** Podłokietnik
- **E.** Regulacja podłokietnika
- **F.** Hamulec postojowy
- **G.** Ciąg napędowy
- **H.** Szybkozłączka
- **I.** Podnóżki
- **J.** Kółka antywywrotne



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

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 sztyftami blokującymi znajdującymi się pod rączkami dla osoby prowadzącej. Następnie należy 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. Aby odchylić podnóżek na bok należy podnieść dźwignię podnóżka do góry.

Krok 4. Podłokietniki

Podłokietniki regulowane są na wysokość za pomocą sztyftu znajdującego się po zewnętrznej stronie podłokietnika.

Krok 5. Regulacja wysokości podnóżka

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).

Krok 6. Taśma zabezpieczająca

Taśmę zabezpieczającą należy zamontować w górnej części podnóżków. Taśma ta ma na celu zabezpieczenie nóg użytkownika przed zsunięciem się z płyt podnóżków pod wózek podczas jazdy.

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, odpiąć rzep oparcia znajdujący się pod siedziskiem a następnie za pomocą uchwytów 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 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 ŁAMANEGO OPARCIA

Aby złożyć oparcie należy równocześnie docisnąć elementy blokady znajdujące się pod uchwytami z tyłu oparcia wózka i pociągnąć oparcie w dół.

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

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 śruby blokującej znajdującej się z drugiej strony hamulca (od zewnątrz 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.

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

Szerokość siedziska	43 / 46 cm
Szerokość całkowita	64 cm dla siedziska 43 cm 67 cm dla siedziska 46 cm
Głębokość całkowita	106 cm
Wysokość siedziska od podłoża	50 cm
Wysokość całkowita	91 cm
Wymiary siedziska	45 x 41 cm
Waga wózka	10,80 kg dla siedziska 43 cm 12,00 kg dla siedziska 46 cm
Maksymalne obciążenie	136 kg
Szerokość po złożeniu	34 cm
Kolor ramy	czerwony, granatowy

6. Uwagi i zalecenia

Timago International Group nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe poruszanie się na wózku, nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa oraz za korzystanie niezgodne z przeznaczeniem.

7. 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.

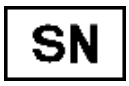
8. Warunki przechowywania i transportu

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

9. Dane dotyczące gwarancji

Produkt objęty jest gwarancją, której warunki zostały opisane w otrzymanej przez Państwa karcie gwarancyjnej. Do celów gwarancyjnych należy zachować dowód zakupu (paragon lub fakturę).

10. Oznaczenia

	Numer referencyjny		Producent
	Numer serii		Data produkcji
	Numer seryjny		Wyrób medyczny
	Uwaga		Zapoznaj się z instrukcją
	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



01/2025 (III)