WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

ULISES EVO™



INSTRUKCJA OBSŁUGI

CE

Wytwórca ponosi odpowiedzialność za właściwe funkcjonowanie sprzętu wyłącznie w przypadku jego zakupu u wykwalifikowanego pracownika firmy **Akces-MED Sp. z o.o.** lub w wyspecjalizowanym sklepie medycznym.

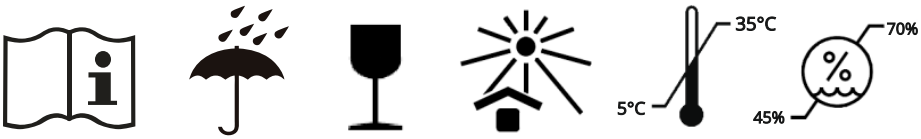
Akces-MED Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i handlowych w treści instrukcji bez wcześniejszego uprzedzenia.

MD

Wyrób Medyczny klasy I zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017r. w sprawie wyrobów medycznych. Na wyrób producent wystawił stosowną deklarację zgodności.

CERTYFIKACJA SYSTEMU JAKOŚCI
DNV·GL
ISO 13485

Firma **Akces-MED Sp. z o.o**. wdrożyła system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 13485 w zakresie projektowania całości produkcji, sprzedaży i serwisu. System certyfikowany przez Det Norske Veritas.



SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie instrukcji....5
2. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania wyrobu....5
3. Ogólna budowa wózka....6
3.1 Wyposażenie standardowe....6
3.2 Akcesoria....7
4. Tabele rozmiarowe....10
5. Opis obsługi wózka....11
5.1 Rozkładanie wózka....12
5.2 Składanie wózka....12
5.3 Regulowany podnóżek....14
5.3.1 Regulacja długości podnóżka....14
5.3.2 Regulacja kąta pochylenia podnóżka....15
5.3.3 2-punktowe paski stabilizujące stopy....15
5.4 Hamulec centralny kół tylnych....15
5.5 Ergonomiczny uchwyt do prowadzenia wózka....16
5.6 Oparcie z regulacją kąta pochylenia....16
5.7 Przedłużenie oparcia....17
5.8 Siedzisko z regulacją głębokości....18
5.8.1 Regulacja głębokości siedziska....18
5.8.2 Regulacja kąta pochylenia siedziska....20
5.9 5-punktowe pasy z regulacją wysokości montażu....21
6. Montaż akcesoriów....23
6.1 ***ULE_001*** *Światła LED....23*
6.2 ***ULE_002*** *Pas do przenoszenia chorych AM-P....23*
6.3 ***ULE_013*** *Barierka....23*
6.4 ***ULE_021*** *Boczne osłony kolan....24*
6.5 ***ULE_101*** *Pasy odwodzące uda /* ***ULE_129*** *Pasy odwodząco-stabilizujące uda....24*
6.6 ***ULE_107*** *Pas biodrowy....25*
6.7 ***ULE_114*** *Kamizelka H /* ***ULE_125*** *Kamizelka pełna 6-punktowa /*
ULE_130 *Kamizelka 4-punktowa....26*
6.8 ***ULE_126*** *Pas tułowia....29*
6.9 ***ULE_128*** *Regulowany klin międzyudowy....29*
6.10 ***ULE_134*** *Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm /*
ULE_137 *Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm....30*
6.11 ***ULE_136*** *Pas udowy....30*
6.12 ***ULE_147*** *5-punktowe pasy stabilizujące stopy....31*
6.13 ***ULE_148*** *Wysokie peloty sztywne tułowia....32*
6.14 ***ULE_149*** *Niska pelota sztywna tułowia z poduszką zawężającą siedzisko o 6 cm /*
ULE_150 *Niska pelota sztywna tułowia z poduszką zawężającą siedzisko o 10 cm /*
ULE_153 *Niskie peloty sztywne tułowia....32*

SPIS TREŚCI

*6.15 **ULE_160** Anatomiczny zagłówek z podparciem głowy Octagon™ 33*
*6.16 **ULE_161** Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe 33*
*6.17 **ULE_162** Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22) 33*
*6.18 **ULE_402** Parasolka 34*
*6.19 **ULE_403** Stolik 34*
*6.20 **ULE_405** Daszek 35*
*6.21 **ULE_408** Osłona przeciwdeszczowa 36*
*6.22 **ULE_411** Uchwyt na kubek 37*
*6.23 **ULE_415** Osłony na koła tylne / **ULE_442** Osłony na koła przednie 37*
*6.24 **ULE_417** Śpiwór zimowy / **ULE_418** Kapturek do śpiwora zimowego 38*
*6.25 **ULE_437** Zestaw: wydłużenie podnóżka z blokadą przednich kół skrętnych 40*
*6.26 **ULE_440** Widelec z blokadą przednich kół skrętnych 45*
*6.27 **ULE_444** Podłokietniki 45*
*6.28 **ULE_447** Mufki zimowe 46*
*6.29 **ULE_448** Stolik samopoziomujący 46*
*6.30 **ULE_505** Kosz pod siedzisko 47*
*6.31 **ULE_506** Pokrowiec do przenoszenia wózka 47*
*6.32 **ULE_509** Organizer 47*
7. Użytkowanie wyrobu 48
7.1 Przygotowanie użytkownika 48
7.2 Przygotowanie wyrobu 49
7.3 Instrukcja użytkowania kamizelek 50
8. Zasady bezpieczeństwa 53
9. Warunki gwarancji 55
10. Konserwacja i czyszczenie 55
11. Oznakowanie 59
11.1 Symbole 59
11.2 Przykładowa tabliczka znamionowa 59

WSTĘP

ULISES EVO™ jest doskonałą propozycją wózka spacerowego dla dzieci i młodzieży z dysfunkcjami w obrębie narządu ruchu. Szczególnie dobrze sprawdza się u osób wymagających dodatkowej stabilizacji.

Dzięki prostej i lekkiej konstrukcji **ULISES EVO™** można w łatwy sposób złożyć do transportu. Kompaktowe wymiary sprawiają, że zajmuje niewiele miejsca w bagażniku.

System pelot i pasów bezpieczeństwa oraz stabilna konstrukcja dają poczucie bezpieczeństwa, a odblaskowe elementy tapicerki poprawiają widoczność wózka na drodze.

Oparcie możemy w łatwy sposób odchylić do tyłu, a regulowana rączka ułatwia manewrowanie wózkiem.

Szeroki wachlarz akcesoriów pozwala jeszcze bardziej dopasować produkt do indywidualnych potrzeb.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Znajdziecie w niej Państwo informacje o naszym produkcie oraz dowiecie się jak bezpiecznie i efektywnie z niego korzystać.

W przypadku jakichkolwiek pytań i uwag, prosimy o kontakt:
Konsultant medyczny: *tel. kom. +48 516 183 883*
Akces-MED Sp. z o.o.: *tel. +48 17 864 04 70*
e-mail: *produkcja@akces-med.com*

Dziękujemy za zakup produktu naszej firmy!

Przed przystąpieniem do użytkowania wyrobu, użytkownik jest zobowiązany do zaznajomienia się z niniejszą instrukcją obsługi.
Prosimy pamiętać, że stosowanie się do wskazówek zawartych w tej instrukcji pozwoli na bezpieczne korzystanie z wyrobu, a także przedłuży jego trwałość oraz estetykę.

1. PRZEZNACZENIE INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje niezbędne do prawidłowego: przygotowania wózka przed użytkowaniem, użytkowania wózka, sposobu konserwacji i czyszczenia.

Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu. Jest ona przeznaczona dla osób sprawujących bezpośrednią opiekę nad osobami niepełnosprawnymi oraz dla lekarzy i fizjoterapeutów obsługujących wózek. Przed przystąpieniem do użytkowania wózka **ULISES EVO™**, użytkownik (lub opiekun) jest zobowiązany do zapoznania się z treścią niniejszej instrukcji oraz do przestrzegania zapisów w niej zawartych.

2. WSKAZANIA I PRZECIWWSKAZANIA DO STOSOWANIA WYROBU

Wyrób medyczny przeznaczony dla osób ze schorzeniami ortopedycznymi, neurologicznymi, kardiologicznymi oraz osób po zabiegach operacyjnych, ze znacznymi dysfunkcjami narządu ruchu, które nie nabyły umiejętności samodzielnego siedzenia lub mają znaczne trudności z przyjęciem i utrzymaniem pozycji siedzącej.
Zarówno dla osób bardzo wiotkich ze zmniejszonym napięciem mięśniowym, jak i dla osób, u których występuje spastyczność. Wyrób może być również bardzo przydatny u osób wymagających długotrwałego odciążenia jednej, lub obu kończyn dolnych. Wyrób stanowi niezastąpioną pomoc w procesie rehabilitacji zarówno w aspekcie ruchowym jak i w integracji społecznej. Doskonale sprawdza się podczas terapii i zabawy, a także innych codziennych aktywności takich jak nauka czy spożywanie posiłków. Dobór odpowiedniego rozmiaru wyrobu zależy od wskazań medycznych i parametrów anatomicznych niezależnie od wieku użytkownika.

Wyrób zalecany jest dla osób, u których rozpoznano:

- Mózgowe porażenie dziecięce (MPD) – różne postacie,
- Przepuklinę oponowo - rdzeniową,
- Choroby zwyrodnieniowe i reumatyczne stawów,
- Uszkodzenia mózgu i rdzenia kręgowego o różnej etiologii z niedowładami kończyn dolnych, niedowładami czterokończynowymi, ciężkimi zaburzeniami równowagi i koordynacji ruchów,
- Zaawansowane choroby demielinizacyjne (stwardnienie rozsiane – SM, stwardnienie zanikowe boczne – SLA i inne),
- Choroby mięśni przebiegające z niedowładami i porażeniami (dystrofie, miastenia, zapalenie wielomięśniowe),
- Zespoły genetyczne przebiegające z niedowładami kończyn dolnych,
- Choroby zwyrodnieniowe i metaboliczne układu nerwowego,
- Po urazach, po przebytych urazach czaszkowo - mózgowych lub urazach kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego z niedowładami i porażeniami, szczególnie z niedowładami czterokończynowymi (jako etap procesu rehabilitacyjnego lub stałe zaopatrzenie ortopedyczne).

Przeciwwskazania:

- Stan krytyczny użytkownika,
- Paraliż,
- Głęboka sedacja,
- Niestabilne złamania z określonymi zaleceniami ortopedycznymi, w tym złamania kręgosłupa,
- Nieleczona zakrzepica żył głębokich,
- Niestabilność hemodynamiczna,
- Stwierdzone zaburzenia czynności mózgu podczas siedzenia w pozycji wyprostowanej,
- Ciężkie zapalenie stawów kręgosłupa szyjnego,
- Zatorowość płucna,
- Świeży zawał mięśnia sercowego w ciągu ostatnich 24 godzin,
- Świeże rany pooperacyjne lub niegojące się rany w obrębie pleców, okolic obręczy miednicznej, stawów biodrowych oraz ud,
- Użytkownicy z zaburzeniami psychicznymi nie powinni być pozostawieni w wyrobie bez nadzoru opiekuna.

3. OGÓLNA BUDOWA WÓZKA

3.1 WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

1. Ergonomiczny uchwyt do prowadzenia wózka
2. Regulowany zagłówek
3. 5-punktowe pasy z regulacją wysokości montażu
4. Osłony mechanizmu składania wózka
5. Oparcie z regulacją kąta pochylenia
6. Tapicerka COMFORT ze zmiennymi strefami napięcia siedziska i oparcia
7. Siedzisko z regulacją głębokości
8. Podnóżek z regulacją długości i kąta pochylenia z 2-punktowymi paskami stabilizującymi stopy
9. Składany stelaż
10. Tylne pompowane koła z tworzywa zbrojonego włóknem szklanym
11. Przednie pełne koła skrętne z tworzywa zbrojonego włóknem szklanym
12. Przedłużenie oparcia
13. Hamulec centralny kół tylnych



3.2 AKCESORIA


ULE_001
Światła LED


ULE_002
Pas do przenoszenia chorych AM-P


ULE_013
Barierka


ULE_021
Osłony kolan


ULE_101
Pasy odwodzące uda


ULE_107
Pas biodrowy


ULE_114
Kamizelka H


ULE_125
Kamizelka pełna 6-punktowa


ULE_126
Pas tułowia


ULE_128
Regulowany klin międzyudowy


ULE_129
Pasy odwodząco-stabilizujące uda


ULE_130
Kamizelka 4-punktowa


ULE_134
Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm


ULE_136
Pas udowy


ULE_137
Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm

ULE_147



5-punktowe paski stabilizujące stopy

ULE_148



Wysokie peloty sztywne tułowia

ULE_149



Niskie peloty sztywne tułowia z poduszkami zawężającymi siedzisko o 6 cm

ULE_150



Niskie peloty sztywne tułowia z poduszkami zawężającymi siedzisko o 10 cm

ULE_153



Niskie peloty sztywne tułowia

ULE_160



Anatomiczny zagłówek z podparciem głowy OCTAGON™

ULE_161



Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe

ULE_162



Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22)

ULE_402



Parasolka

ULE_403



Stolik

ULE_405



Daszek

ULE_408



Osłona przeciwdeszczowa

ULE_411



Uchwyt na kubek

ULE_415



Osłony na koła tylne

ULE_442



Osłony na koła przednie

ULE_417



Śpiwór zimowy

ULE_418



Kapturek do śpiwora zimowego

ULE_433



Stopka wspomagająca

ULE_437



Zestaw: wydłużenie podnóżka z blokadą przednich kół skrętnych

ULE_440



Blokada skrętnych kół przednich

ULE_444



Podłokietniki

ULE_447



Mufki zimowe

ULE_448



Stolik samopoziomujący

ULE_505



Kosz pod siedzisko

ULE_506



Pokrowiec do przenoszenia wózka

ULE_509



Organizer

4. TABELE ROZMIAROWE



Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 1a	Rozmiar 2	Rozmiar 2a	Rozmiar 3
W	**orientacyjny wzrost użytkownika***	**[cm]**	**80 - 120**	**100 - 150**	**100 - 150**	**130 - 180**	**130 - 180**
A	**szerokość siedziska**	**[cm]**	**31**	**31**	**37**	**37**	**43**
L	**głębokość siedziska**	**[cm]**	**22 - 29**	**29 - 37**	**29 - 37**	**35 - 45**	**35 - 45**
C	**wysokość zagłówka**	**[cm]**	**40 - 70**	**43 - 80**	**43 - 80**	**51 - 90**	**51 - 90**
E	**szerokość oparcia**	**[cm]**	**28**	**28**	**34**	**34**	**40**
F	**długość podnóżka**	**[cm]**	**19 - 25**	**24 - 32**	**24 - 32**	**30 - 40**	**30 - 40**
C_1	wysokość oparcia (bez przedłużenia oparcia)	[cm]	46	54	54	62	62
C_2	wysokość oparcia (z przedłużeniem oparcia)	[cm]	61 - 70	69 - 80	69 - 80	77 - 90	77 - 90
	długość stopki	[cm]	19	19	21	21	25
	wysokość rączek prowadzących	[cm]	102	102	102	102	102
Y	kąt pochylenia siedziska	[°]	13	13	13	13	13
X	kąt pochylenia oparcia	[°]	90 - 150	90 - 150	90 - 150	90 - 150	90 - 150
Z	kąt pochylenia podnóżka	[°]	90 - 180	90 - 180	90 - 180	90 - 180	90 - 180
	max. waga użytkownika	[kg]	55	55	75	75	75

	Wymiary i waga sprzętu		Rozmiar 1	Rozmiar 1a	Rozmiar 2	Rozmiar 2a	Rozmiar 3
	Szerokość	[cm]	57	57	63	63	69
	Szerokość po złożeniu	[cm]	57	57	63	63	69
	Długość	[cm]	94	110	110	127	127
	Długość po złożeniu	[cm]	104	107	107	114	114
	Wysokość	[cm]	102	102	102	102	102
	Wysokość po złożeniu	[cm]	40	45	45	50	50
	Waga	[kg]	18,5	19,5	20	21,5	22

UWAGA: Tolerancja wymiarów zawartych w tabeli wynosi +/- 1 cm.

UWAGA: Wartość orientacyjna, zależna od konfiguracji wyrobu.

*Wartość nie powinna być podstawą doboru urządzenia.

5. OPIS OBSŁUGI WÓZKA

LEGENDA



Ikonka informacyjna - pojawia się w instrukcji w momencie, kiedy należy zapoznać się z dodatkowymi informacjami.



Ikonka informacyjna - pojawia się w instrukcji w momencie, kiedy należy wcisnąć przycisk wskazany na zdjęciu.



Ikonka informacyjna - pojawia się w instrukcji w momencie, kiedy do montażu konieczne jest użycie narzędzi wskazanych w opisie.

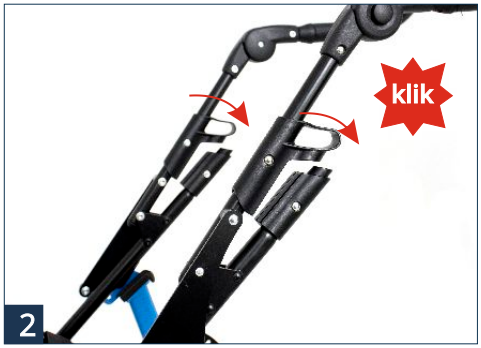


Ikonka ostrzegwacza - pojawia się w instrukcji w momencie, kiedy należy zastosować szczególne środki ostrożności.

5.1 ROZKŁADANIE WÓZKA

1. Odbezpieczyć blokadę zabezpieczającą przed samoczynnym rozłożeniem się wózka (**zdj. 1**).
2. Pociągnąć ergonomiczny uchwyt do prowadzenia wózka do tyłu, do momentu całkowitego rozłożenia się wózka i zatrzaśnięcia się elementów mechanizmu składania wózka (**zdj. 2**).


1



2

Należy upewnić się czy wózek został prawidłowo rozłożony oraz czy elementy mechanizmu składania wózka nałożyły się na ramę stelaża i są całkowicie zablokowane!

5.2 SKŁADANIE WÓZKA


3


4


5


6


7


8


9


10


11

Po złożeniu wózka należy sprawdzić, czy nie dochodzi do jego samoczynnego rozłożenia się.

5.3 REGULOWANY PODNÓŻEK

5.3.1 REGULACJA DŁUGOŚCI PODNÓŻKA


12


13


14

5.3.2 REGULACJA KĄTA POCHYLENIA PODNÓŻKA


15


16

5.3.3 2-PUNKTOWE PASKI STABILIZUJĄCE STOPY


17

Stopy umieścić na podnóżku, następnie zapiąć paski z funkcją szczepną (**zdj. 17**).

5.4 HAMULEC CENTRALNY KÓŁ TYLNYCH

W celu zablokowania lub odblokowania hamulca kół tylnych należy przesunąć dźwignię znajdującą się przy tylnej osi kół (**zdj. 18**):

START - hamulec odbezpieczony (nieaktywny) (**zdj. 19**),
STOP - hamulec zablokowany (aktywny) (**zdj. 20**).


18



19 HAMULEC NIEAKTYWNY



20 HAMULEC AKTYWNY

5.5 ERGONOMICZNY UCHWYT DO PROWADZENIA WÓZKA

W skrajnych położeniach może dojść do kolizji uchwytu z oparciem podczas zmiany kąta pochylenia. W takich przypadkach należy unieść uchwyt do prowadzenia wózka na czas regulacji oparcia.


21

5.6 OPARCIE Z REGULACJĄ KĄTA POCHYLENIA

1. Pchnąć oparcie lekko do przodu i jednocześnie pociągnąć pasek zwalniający blokadę kąta oparcia (**zdj. 22**).

2. Ustawić żądany kąt pochylenia i zwolnić pasek, co spowoduje zablokowanie się oparcia.


22



23

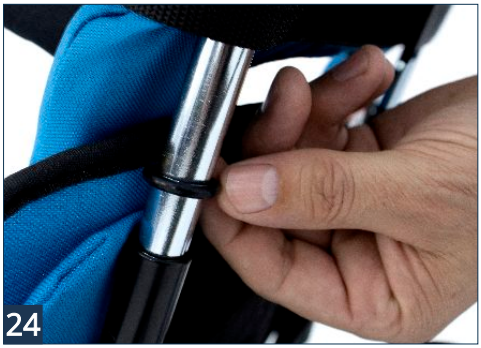
Przed rozpoczęciem użytkowania wózka upewnić się, czy metalowe trzpienie znajdują się w otworach po obu stronach, a oparcie jest zablokowane (**zdj. 23**)!

Pociąganie za pasek bez wcześniejszego pchnięcia oparcia do przodu może powodować uszkodzenie regulacji kąta oparcia!
Dotyczy to szczególnie sytuacji, gdy w wózku znajduje się użytkownik i swoim ciężarem naciska na oparcie.

5.7 PRZEDŁUŻENIE OPARCIA

1. Chwytając przedłużenie oparcia po obu stronach, wysunąć je do góry do żądanej wysokości. Spowoduje to przesunięcie się elementu regulującego wysokość przedłużenia oparcia (**zdj. 24**).

2. Element regulujący wysokość przedłużenia oparcia opuścić do ramy oparcia, co spowoduje zablokowanie przedłużenia na żądanej wysokości (**zdj. 25**).


24


25

Przed użytkowaniem wózka sprawdzić, czy element regulujący wysokość przedłużenia oparcia został odpowiednio opuszczony do ramy po obu stronach oparcia!

5.8 SIEDZISKO Z REGULACJĄ GŁĘBOKOŚCI

5.8.1 REGULACJA GŁĘBOKOŚCI SIEDZISKA

1. Poluzować śruby znajdujące się pod siedziskiem (**zdj. 26**).
2. Odczepić klamry siedziska przy podnóżku (**zdj. 27**) zwalniając tym samym klapę podparcia łydek, unieść ją.
3. Rozszczepić elementy szczepne tapicerki znajdujące się pod siedziskiem, wsuwając pomiędzy dłoń oraz odczepić element szczepny za oparciem (**zdj. 28 - 29**).
4. Ustawić żądaną głębokość siedziska, po czym mocno dokręcić śruby, zapiąć klamry siedziska przy podnóżku oraz zapiąć rzepy tapicerki.

POTRZEBNE NARZĘDZIA

1. klucz imbusowy 4

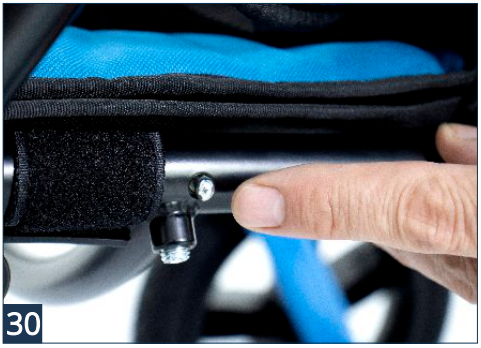












Maksymalne wysunięcie siedziska sygnalizowane jest zatrzaskami wchodzącymi w otwory znajdujące się w rurach siedziska po obu jego stronach (**zdj. 30**).

Chcąc zmniejszyć głębokość siedziska, wcisnąć zatrzask do środka rury.

5.8.2 REGULACJA KĄTA POCHYLENIA SIEDZISKA

1. Odczepić taśmy szczepne znajdujące się pod siedziskiem (**zdj. 31**).

2. Ustawić żądany kąt luzując bądź napinając tapicerkę siedziska z przodu i z tyłu, zapiąć taśmy szczepne (**zdj. 32 - 33**).


31


32


33

Przed przystąpieniem do użytkowania wózka sprawdzić, czy taśmy szczepne są odpowiednio zapięte i nie rozszczepiają się pod wpływem nacisku wywieranego przez ciężar użytkownika.

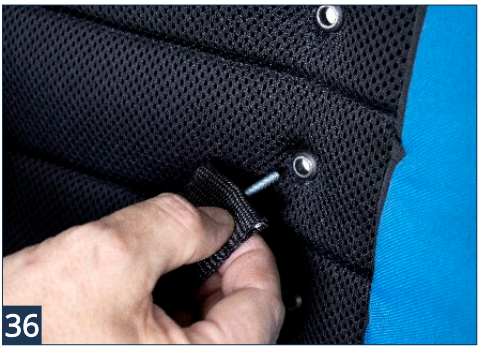
5.9 5-PUNKTOWE PASY Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI MONTAŻU

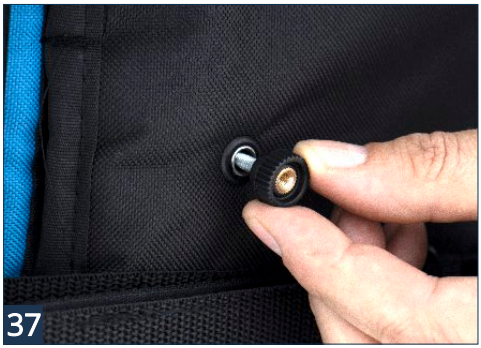
1. Przepleść paski przez otwory po obu stronach siedziska (**zdj. 34**), a następnie przepleść paski przez regulator (**zdj. 35**).


34


35

2. Metalowe gwintowane elementy górnej części pasa przełożyć przez otwory w tapicerce oparcia wózka na żądanej wysokości (**zdj. 36**) oraz zabezpieczyć je pokrętłem za oparciem wózka (**zdj. 37**).


36


37

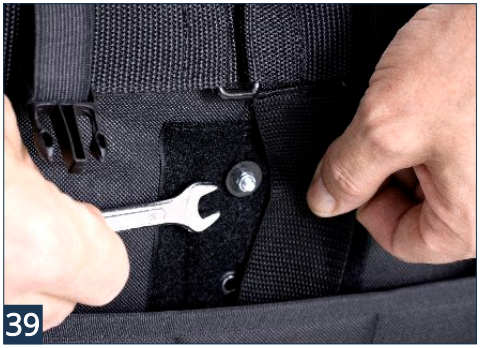
3. Metalowy gwintowany element przy klamrze przełożyć przez otwór w tapicerce siedziska w wybranym miejscu (**zdj. 38**), a następnie zabezpieczyć pokrętłem z drugiej strony (**zdj. 39**).

POTRZEBNE NARZĘDZIA

1 **klucz płaski 8**




38


39


40

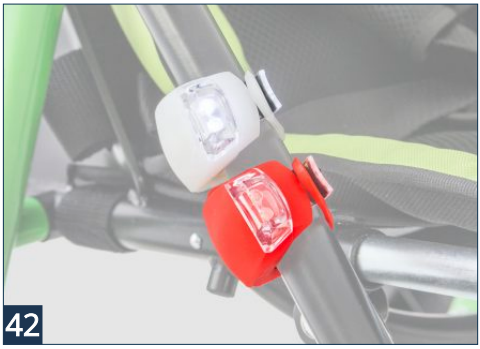

41

Przed korzystaniem z pasów 5-punktowych należy bezwzględnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa zawartymi w instrukcji.
Informacje o tym, jak bezpiecznie korzystać z pasów oraz kamizelek znajdują się na stronie **53** instrukcji. Niewłaściwe użytkowanie oraz nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może zagrażać zdrowiu i życiu użytkownika.

Każdorazowo przed użyciem pasów 5-punktowych należy sprawdzić, czy:
- klamry nie ulegają rozpięciu pod wpływem siły nacisku,
- klamry i paski nie przesuwają się w wyniku niewłaściwego zamontowania.

6. MONTAŻ AKCESORIÓW

6.1 ULE_001 ŚWIATŁA LED


42

Światła LED zaczepić w wybranym miejscu na ramie wózka.

6.2 ULE_002 PAS DO PRZENOSZENIA CHORYCH AM-P



43

Pasy nośne (el. nr 1) zapiąć w pasie użytkownika. Regulowane peloty (el. nr 2) zapiąć powyżej kolan. Użytkownika przenosić przy pomocy uchwytów znajdujących się na pasach nośnych.

6.3 ULE_013 BARIERKA


44


45

6.4 ULE_021 BOCZNE OSŁONY KOLAN


46


47

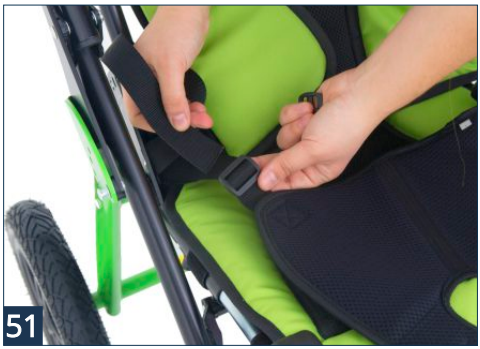
6.5 ULE_101 PASY ODWODZĄCE UDA
ULE_129 PASY ODWODZĄCO-STABILIZUJĄCE UDA


48


49

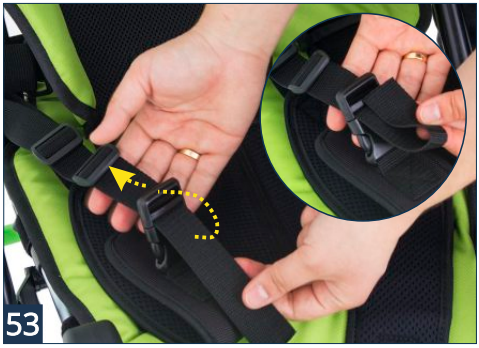


50


51

Założyć ściągnięty uprzednio regulator na pasek (**zdj. 52**).
Pasek przepleść przez klamrę oraz przez regulator zabezpieczając przed jego wysunięciem.


52


53

6.6 ULE_107 PAS BIODROWY


54

1. Do montażu pasów krótszych należy postępować zgodnie z instrukcją montażu 5-punktowych pasów z regulacją wysokości montażu (**patrz str. 21, pkt. 5.9 5-punktowe pasy z regulacją wysokości montażu, zdj. 34 - 35**).
2. Dłuższe pasy poprowadzić należy za oparciem, nie za ramą wózka!


55


56

6.7 ULE_114 KAMIZELKA H
ULE_125 KAMIZELKA PEŁNA 6-PUNKTOWA
ULE_130 KAMIZELKA 4-PUNKTOWA


57



58


59


60


61

Na pasek założyć ściągnięty uprzednio regulator.


62


63


64


65



66


67

Do montażu kamizelki pełnej 6-punktowej należy postępować zgodnie z instrukcją montażu kamizelki H i kamizelki 4-punktowej (**patrz. pkt. 6.7, str. 26 - 27**).

Kamizelka 6-punktowa wyposażona jest w dodatkowe zabezpieczenie w postaci długiego pasa z klamrą, który należy przełożyć za oparciem wózka i zapiąć z drugiej strony kamizelki (**zdj. 68 - 70**).


68



69


70

Przed korzystaniem z kamizelki należy bezwzględnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa zawartymi w instrukcji. Informacje o tym, jak bezpiecznie korzystać z kamizelki znajdują się na stronie **53** instrukcji.
Niewłaściwe użytkowanie oraz nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może zagrażać zdrowiu i życiu użytkownika.

6.8 ULE_126 PAS TUŁOWIA


71

Pas tułowia można przyciąć na wybraną długość.

1. Rozpiąć pas z tyłu (**zdj. 71**).
2. Wybrać odpowiednią długość pasa przycinając go w wybranym miejscu (**zdj. 72**).
3. Spiąć końce pasa za pomocą specjalnej zapinki (**zdj. 73**). Pas zapiąć wokół oparcia.


72


73

6.9 ULE_128 REGULOWANY KLIN MIĘDZYUDOWY


74

Przed montażem regulowanego klina międzyudowego wymontować pasy 5-punktowe stanowiące element wyposażenia standardowego.


75


76

6.10 ULE_134 PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 6 CM ULE_137 PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 10 CM


77

Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm i 10 cm są możliwe do zamontowania wyłącznie ze sztywnymi pelotami tułowia (niskimi lub wysokimi), które obszyte są materiałem szczepnym.

6.11 ULE_136 PAS UDOWY


78


79

6.12 ULE_147 5-PUNKTOWE PASY STABILIZUJĄCE STOPY


80

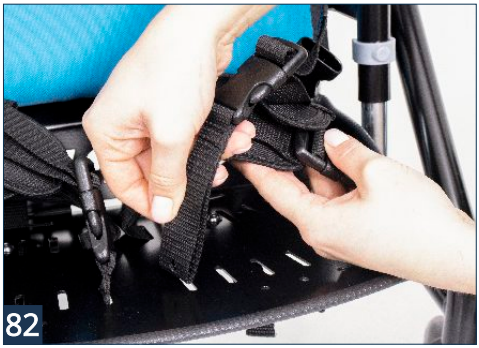
POTRZEBNE NARZĘDZIA

1. klucz imbusowy 3
2. klucz płaski 8



Paski przełożyć przez otwory w płycie podnóżka. Przednie paski powinny być ułożone na krzyż.


81


82


83


84

6.13 ULE_148 WYSOKIE PELOTY SZTYWNE TUŁOWIA


85



86

Peloty pokryte są materiałem o właściwościach szczepnych, co umożliwia mocowanie elementów stabilizujących wyposażonych w rzepy np. poduszki zawężające siedzisko.

6.14 ULE_149 NISKIE PELOTY SZTYWNE TUŁOWIA Z PODUSZKĄ ZAWĘŻAJĄCĄ SIEDZISKO O 6 CM
ULE_150 NISKIE PELOTY SZTYWNE TUŁOWIA Z PODUSZKĄ ZAWĘŻAJĄCĄ SIEDZISKO O 10 CM
ULE_153 NISKIE PELOTY SZTYWNE TUŁOWIA


87



88

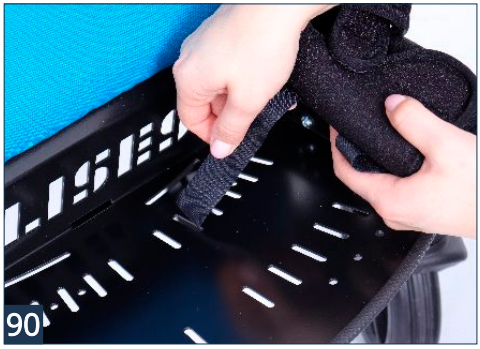
Peloty pokryte są materiałem o właściwościach szczepnych, co umożliwia mocowanie elementów stabilizujących wyposażonych w rzepy np. poduszki zawężające siedzisko.

6.15 ULE_160 ANATOMICZNY ZAGŁÓWEK Z PODPARCIEM GŁOWY OCTAGON™


89

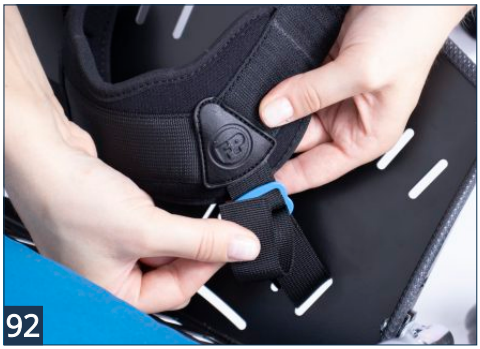
Do montażu zagłówka należy wykorzystać otwory znajdujące się na oparciu wózka oraz przepleść przez nie sznurki znajdujące się z tyłu zagłówka.

6.16 ULE_161 SANDAŁKI STABILIZUJĄCE STOPY I STAWY SKOKOWE


90


91

6.17 ULE_16 DYNAMICZNE STABILIZATORY KOSTEK (FP-22)


92


93

6.18 ULE_402 PARASOLKA


94


95

6.19 ULE_403 STOLIK



96



97



98


99

6.20 ULE_405 DASZEK



100

POTRZEBNE NARZĘDZIA

1 klucz imbusowy 5



Na ramę wózka po obu stronach założyć zacisk Ø22 i dokręcić za pomocą dołączonego do zestawu klucza imbusowego (**zdj. 101**).
Na zacisk Ø19 założyć rurki z uchwytem na daszek na wybranej wysokości, dokręcić (**zdj. 102**).


101


102


103


104

Daszek posiada pokrowiec, który zakłada się na tył oparcia. Pokrowiec mocowany jest do ramy wózka za pomocą pasków z rzepem (**zdj. 105 - 106**).


105


106

6.21 ULE_408 OSŁONA PRZECIWDESZCZOWA

Osłonę przeciwdeszczową założyć za daszkiem oraz oparciem rozdzielając elementy szczepne po bokach umożliwiające odsłonięcie uchwytu do prowadzenia wózka


107


108

6.22 ULE_411 UCHWYT NA KUBEK


109

Poluzować mocowanie uchwytu poprzez odkręcenie pokrętła, założyć na ramę wózka w wybranym miejscu, dokręcić.

6.23 ULE_415 OSŁONY NA KOŁA TYLNE / ULE_442 OSŁONY NA KOŁA PRZEDNIE

Osłony na koła tylne założyć rozciągając odpowiednio osłonę.
Osłony na koła przednie założyć rozpinając taśmy szczepne i spinając je po założeniu (**zdj.111**).


110


111

6.24 ULE_417 ŚPIWÓR ZIMOWY
ULE_418 KAPTUREK DO ŚPIWORA ZIMOWEGO

Przed montażem śpiwora zimowego należy zdemontować dolne paski 5-punktowych pasów lub kamizelek.


112


113


114


115

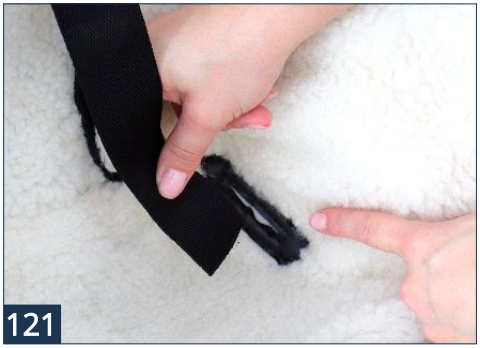

116


117


118


119


120


121

Podczas montażu pasów dolnych należy postępować zgodnie z instrukcją ich montażu **(patrz str. 22, pkt. 5.9**
5-punktowe pasy z regulacją


122


123


124


125

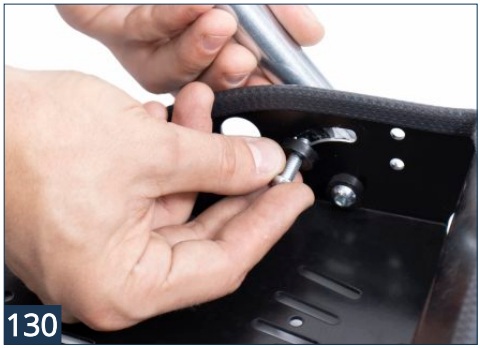

126

6.25 ULE_437 ZESTAW: WYDŁUŻENIE PODNÓŻKA Z BLOKADĄ PRZEDNICH KÓŁ SKRĘTNYCH


127


128


129


130


131


132


133


134


135


136


137


138


139


140


141


142


143


144


145

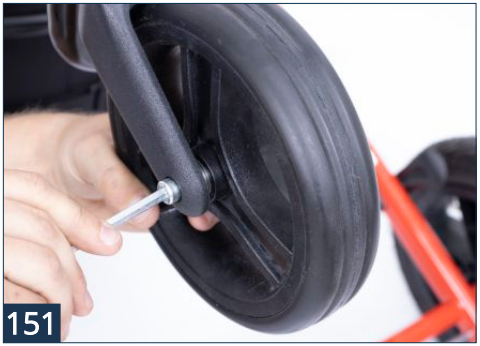

146


147


148


149


150


151


152


153

6.26 ULE_440 WIDELEC Z BLOKADĄ PRZEDNICH KÓŁ SKRĘTNYCH

W przypadku montażu widelca z blokadą przednich kół skrętnych należy postępować zgodnie z instrukcją montażu zestawu: wydłużenie podnóżka z blokadą przednich kół skrętnych (**patrz pkt. 6.25**, **str. 41, zdj. 127 - 141**).

6.27 ULE_444 PODŁOKIETNIKI

Do ramy wózka przykręcić uchwyt umożliwiający montaż podłokietników.


154


155


156


157

6.28 ULE_447 MUFKI ZIMOWE


158

Rozpiąć napy po obu stronach mufek, założyć je na uchwycie do prowadzenia wózka, zapiąć napy.

6.29 ULE_448 STOLIK SAMOPOZIOMUJĄCY


159

Do spodu blatu stolika dołączony jest za pomocą rzepów velcro worek wypełniony granulatem. Posiada on kieszeń, która umożliwia dostosowanie ilości granulatu w zależności od potrzeb. **Uwaga!** Dodatkowy woreczek z granulatem dostępny w ofercie.

6.30 ULE_505 KOSZ POD SIEDZISKO


160

Kosz pod siedzisko montowany jest na ramie stelaża pod siedziskiem za pomocą zatrzasków.

6.31 ULE_506 POKROWIEC DO PRZENOSZENIA WÓZKA


161

Złożony wózek umieścić w pokrowcu, zapiąć zamek, spiąć uchwyty.

6.32 ULE_509 ORGANIZER


162


163

7. UŻYTKOWANIE WYROBU

Wózek **ULISES EVO™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji, tylko w obecności osoby przeszkolonej w zakresie jego obsługi.

Przed każdym użyciem należy przygotować użytkownika i urządzenie!

7.1 PRZYGOTOWANIE UŻYTKOWNIKA

Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu należy zadbać o to, aby:

- strój użytkownika był lekki, nie krępujący ruchów,
- obuwie było wygodne, dobrze stabilizujące stawy skokowe,
- użytkownik nie był umieszczany w urządzeniu bez odzieży osłaniającej ciało w miejscach kontaktu z tapicerką ze względów higienicznych i w celu przeciwdziałania otarcion ciała,
- w przypadku stosowania wszelkich dodatkowych pomocy typu wenflony, dreny, worki, cewniki itp., były one odpowiednio zabezpieczone przed wypadnięciem, wyrwaniem, zaciśnięciem, w taki sposób, aby nie przeszkadzały podczas użytkowania wyrobu,
- założyć wyroby ortopedyczne (kołnierz szyjny, ortezy, obuwie ortopedyczne itp.), w przypadku wskazań do ich stosowania.

Ubiór musi chronić skórę użytkownika przed bezpośrednim kontaktem z tapicerką i innymi elementami urządzenia.

Decyzję o stosowaniu określonych wyrobów ortopedycznych podejmuje lekarz prowadzący lub fizjoterapeuta!

7.2 PRZYGOTOWANIE WYROBU

1. Aby przystąpić do prawidłowego użytkowania należy:

- rozłożyć wózek;
- ustawić na równej powierzchni bez pochyłości, umożliwiając łatwy dostęp do wózka, z dala od źródeł ognia i wysokiej temperatury;
- upewnić się, że wszystkie części wózka są sprawne, należycie zamocowane i stabilne;
- aktywować hamulce;
- dopasować urządzenie do wymiarów użytkownika;
- odpiąć 5-punktowe pasy bezpieczeństwa, aby swobodne umieścić użytkownika w wózku;
- zapiąć elementy służące do stabilizacji użytkownika (jeżeli występują) ;
- ustawić klin międzyudowy (jeśli występuje);
- zamontować stolik (jeżeli występuje).

2. W przypadku użytkowników z nietrzymaniem moczu (z inkontynencją), należy zastosować podkłady higieniczne. Można je nabyć w aptekach lub sklepach medycznych.

Podczas pokonywania przeszkód (progi, krawężniki itp.) należy unieść przednie koła poprzez naciśnięcie rączki do dołu, umieścić je na stopniu, a następnie umieścić na nim koła tylne poprzez podniesienie tylnej części wózka za rączkę w górę. Należy uważać, aby nie przechylić wózka zbytnio do tyłu! Podczas pokonywania wzniesień lub pojazdów zawsze należy ustawić wózek przodem do kierunku jazdy.

Przed przystąpieniem do użytkowania wózka należy upewnić się, że wszystkie pasy i zabezpieczenia zostały prawidłowo wyregulowane i zapięte, a mocowania regulowanych elementów mocno dokręcone!

Wózek będzie prawidłowo spełniał swoją funkcję jedynie wtedy, jeżeli będzie dostosowany do wymiarów i potrzeb użytkownika. Główną zasadą przy dopasowywaniu wózka jest zapewnienie użytkownikowi maksymalnego poczucia bezpieczeństwa. Nie należy wymuszać zmiany pozycji ciała użytkownika, gdyż może to powodować jego dyskomfort. Nieumiejętne korzystanie z wózka może prowadzić do utrwalania nieprawidłowych wzorców postawy.

7.3 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA KAMIZELEK

Kamizelka zapewnia wsparcie postawy u osób siedzących na wózkach inwalidzkich, fotelikach lub innych siedziskach rehabilitacyjnych. Przy prawidłowym użyciu, kamizelka piersiowa pozwala utrzymać prawidłową pozycję siedzącą przez dłuższy okres czasu. Dzięki swojej konstrukcji kamizelka nie ogranicza możliwości swobodnych ruchów kończyn górnych.

Jeżeli kamizelka nie jest używania prawidłowo, może stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika!

Możliwe zagrożenia związane z użytkowaniem kamizelki:

1) **Jeżeli dolne paski kamizelki zapięte są zbyt luźno, istnieje ryzyko, że kamizelka podniesie się do szyi użytkownika, utrudniając mu oddychanie** – należy zawsze sprawdzać napięcie pasów i ustawić je w taki sposób, aby dolny brzeg kamizelki usytuowany był w okolicach podbrzusza użytkownika.

2) **Użytkownik zsuwa się z siedziska, górny brzeg kamizelki obejmuje jego szyję i blokuje jego tchawicę utrudniając oddychanie** – z kamizelką **ZAWSZE** należy stosować wyposażenie stabilizujące miednicę takie jak pas biodrowy, aby zapobiec zsuwaniu się z wózka.

3) **Istnieje ryzyko, że górne paski mocujące kamizelkę będą uciskać szyję użytkownika utrudniając oddychanie w przypadku, gdy użytkownik został w niewłaściwy sposób zabezpieczony w wózku** – należy wówczas dodatkowo ustabilizować tułów użytkownika przy użyciu pelot bocznych. Jeżeli urządzenie nie posiada takich pelot i nie można poprawnie ustabilizować tułowia, należy wymienić je na urządzenie posiadające taką funkcję.

4) **Kamizelka jest zbyt mocno dociągnięta do oparcia, w wyniku czego użytkownik nie może swobodnie oddychać** – w takim przypadku należy poluzować pasy mocujące kamizelkę, aby pomiędzy kamizelką, a ciałem użytkownika opiekun mógł swobodnie wsunąć dłoń. Jeżeli jednak zależy nam na poprawnym ustabilizowaniu użytkownika, powinniśmy użyć dynamicznej kamizelki ortopedycznej np. kamizelki **Flex-Point®**, która nie utrudnia użytkownikowi oddychania.

Instrukcja prawidłowego użytkowania kamizelki:

1) Upewnij się, że użytkownik siedzi w najlepszej możliwej pozycji :
   - na środku siedziska,
   - głęboko w siedzisku w taki sposób, aby odcinek krzyżowy kręgosłupa przylegał do oparcia.
2) Zabezpiecz miednicę użytkownika za pomocą np. pasa biodrowego.
3) Upewnij się, że peloty boczne urządzenia, jeżeli są używane, znajdują się we właściwych miejscach. Obowiązkowo korzystanie z pelot bocznych zalecane jest dla użytkowników ze słabą kontrolą tułowia. Peloty te ograniczają ruchy opadania tułowia na bok, które mogą prowadzić do ucisku pasków kamizelki na szyję.
4) Zamontuj i dopasuj kamizelkę:
   - zapnij i wyreguluj dolne paski kamizelki, tak aby dolny brzeg kamizelki usytuowany był okolicach podbrzusza użytkownika. Dolne paski kamizelki nie mogą pozostać zbyt luźne!
   - zapnij poziomy pasek kamizelki (jeżeli występuje),
   - zapnij pasy naramienne kamizelki,
   - sprawdź, czy klamry kamizelki nie ulegają rozpięciu pod siłą nacisku.
5) Sprawdź pozycję użytkownika:
   - upewnij się, że kamizelka nie może samoistnie przesunąć się do szyi użytkownika,
   - upewnij się, że możesz wsunąć dłoń między ciało użytkownika, a kamizelkę.

Aby zapobiec urazom i maksymalnie zmniejszyć ryzyko związane z użytkowaniem kamizelki należy stosować się do poniższych zasad:

1) Pozycja kamizelki **MUSI** bezwzględnie zostać każdorazowo sprawdzona po posadzeniu użytkownika na siedzisku.
2) Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie użytkownika przed upadkiem do przodu, ześlizgnięciem się z siedziska lub podniesieniem miednicy. Kamizelka **MUSI** być używana przez cały czas z zabezpieczeniem miednicy użytkownika (np. za pomocą pasa biodrowego). Użycie kamizelki nie może być rozpatrywane osobno lecz jako część ogólnego systemu wsparcia postawy wraz z podporami, takimi jak pasy biodrowe, podparcie pod stopy, stabilizacja tułowia, pasy odwodzące uda, pozycja kubełkowa i odchylane oparcie.
3) Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby całe stopy użytkownika miały stabilne podparcie. Jeżeli urządzenie nie jest wyposażone w podparcie dla stóp, stopy użytkownika muszą pewnie opierać się o podłoże.

4) Należy pamiętać o tym, że każda zmiana kąta pochylenia oparcia, siedziska, podparcia nóg, regulacja funkcji kubełkowej może mieć wpływ na skuteczność pasów i podpór!
5) Należy zwrócić szczególną uwagę na wykorzystanie elementów stabilizacji tułowia lub pelot bocznych. Jeśli użytkownik ma słabą kontrolę tułowia, peloty ograniczą ruchy boczne, które mogłyby prowadzić do ucisku pasków kamizelki na szyję użytkownika.
6) Montażu i dopasowania kamizelki do użytkownika może dokonać jedynie osoba odpowiednio przeszkolona, zaznajomiona z instrukcją użytkowania kamizelki i zasadami bezpiecznego jej stosowania.
7) Nie należy samodzielnie dokonywać żadnych napraw ani przeróbek w kamizelce! W celu naprawy lub wymiany części kamizelki należy skontaktować się z jej producentem!
8) Nie należy użytkować uszkodzonej, zniszczonej bądź niekompletnej kamizelki, gdyż stanowi to zagrożenie dla życia i zdrowia użytkownika!
9) Nie należy zostawiać użytkownika w urządzeniu bez opieki!
10) Należy szczególnie kontrolować prawidłowość stosowania kamizelki zgodnie z zaleceniami u dzieci, osób z zaburzeniami pamięci lub chorych psychicznie.
11) Należy upewnić się, że wszystkie osoby, które sprawują opiekę nad użytkownikiem są zaznajomione z zasadami jej bezpiecznego stosowania.

Dbanie o kamizelkę

Kamizelka działa skutecznie tylko wtedy, gdy utrzymana jest w czystości oraz konserwowana zgodnie z zaleceniami producenta. Przed każdym zastosowaniem kamizelki należy sprawdź, czy:

1) Paski kamizelki nie są postrzępione lub zużyte. Jeśli tak, należy zlecić ich wymianę na nowe.
2) Paski kamizelki nie są zaczepione o koła urządzenia.
3) Klamry nie są uszkodzone. Jeśli są uszkodzone, należy zlecić ich wymianę na nowe.
4) Zapięcie na rzep mocno się trzyma. Jeśli nie, należy usunąć z rzepa wszelkie zanieczyszczenia lub zlecić jego wymianę na nowy.
5) Nie nastąpiły żadne zmiany od momentu dopasowania kamizelki do użytkownika, ze względu na jego wzrost, przyrost/utratę wagi.
6) Szelki kamizelki należy tak wyregulować, aby nie były zbyt luźne lub zbyt ciasne.
7) Należy regularnie czyścić kamizelkę ciepłą wodą z mydłem i osuszać z dala od bezpośredniego światła słonecznego i innych źródeł ciepła. Przed ponownym użyciem kamizelka zawsze musi być sucha.

Jeśli masz jakieś wątpliwości w związku z użytkowaniem kamizelki, skontaktuj się z lekarzem prowadzącym lub fizjoterapeutą.

8. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Wózek **ULISES EVO™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.
Przed każdym użyciem należy przygotować podopiecznego i urządzenie.

Przed decyzją o zakupie wózka **ULISES EVO™** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub fizjoterapeuty o prawidłowym doborze wózka.

Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapoznać się z wszystkimi wskazówkami w załączonej instrukcji.

1. Przed każdorazowym użyciem wózka należy:
   - sprawdzić wózek pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać użytkownikowi podczas eksploatacji wózka,
   - upewnić się, czy wszystkie części są poprawnie zamontowane, a wózek nie wykazuje śladów pęknięć i deformacji,
   - sprawdzić, czy nie zostały poluzowane śruby, nakrętki i inne połączenia gwintowane, klejone, szyte itp.,
   - sprawdzić stan tapicerki, czy nie posiada śladów uszkodzenia,
   - sprawdzić sprawność hamulców,
   - sprawdzić prawidłowość działania sprzączek,
   - zawsze używać pasów bezpieczeństwa, rzepy w tych pasach muszą nachodzić na siebie min. 8 cm,
   - dopasować wózek do wymiarów i potrzeb użytkownika poprzez odpowiednie ustawienie oparcia, siedziska, zagłówka, 5-punktowych pasów bezpieczeństwa, klina (jeśli dotyczy),
   - upewnić się, czy ruchome części oraz pokrętła regulacji ustawień wózka są stabilne i zablokowane,
   - zabezpieczyć użytkownika dostępnymi stabilizującymi elementami wyposażenia wózka. Ma to na celu zabezpieczenie użytkownika m. in. przed wypadnięciem, wysunięciem się z urządzenia,
   - w przypadku występowania u użytkownika nadmiernego napięcia w obrębie przywodzicieli kończyn dolnych zalecane jest stosowanie wybranych pasów odwodzących uda w celu zapobiegania powstawaniu odciśnięć i/lub odleżyn w okolicy stawów kolanowych od strony przyśrodkowej.
2. Zabrania się użytkowania wózka w sposób, do którego nie jest on przeznaczony.
3. Zabrania się użytkowania wózka, jeśli jest on uszkodzony lub brakuje jakiejkolwiek jego części.
4. Zabrania się pozostawiania użytkownika w wózku bez opieki i nadzoru osoby dorosłej.
5. Nie należy używać wyrobu, jeżeli nie ma w pobliżu opiekuna, który zapoznał się z instrukcją obsługi.
6. Zabrania się pozostawiania wózka z użytkownikiem bez opieki na terenie pochyłym lub nierównym.

7. Zabrania się wjeżdżania/zjeżdzania wózkiem po schodach, zarówno z użytkownikiem jak i bez.
8. Wsiadanie i wysiadanie użytkownika z wózka zawsze powinno odbywać się przy aktywnym hamulcu.
9. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie wsiadania i wysiadania z wózka użytkownik nie stawał na podnóżku.
10. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie użytkowania wózka kończyny użytkownika nie dostały się między regulowane elementy urządzenia.
11. Wózek należy przechowywać i użytkować z dala od źródeł ognia czy wysokiej temperatury. Wózek nie powinien być również przechowywany i użytkowany w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza.
12. Podczas transportu wózka bez użytkownika należy go dobrze zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zabezpieczenia wózka podczas transportu.
13. Przed użyciem wózka należy usunąć wszystkie opakowania papierowe i foliowe. Opakowanie nie jest zabawką! Trzymać z dala od dzieci i zwierząt.

Nieprawidłowa konfiguracja urządzenia może doprowadzić do ubocznych skutków takich jak omdlenia, deformacje ciała, przeciążenia stawów itp. W razie ich wystąpienia należy natychmiast przerwać użytkowanie wyrobu, wyjąć użytkownika z urządzenia i położyć. Jeżeli niepożądane objawy się utrzymują należy natychmiast skontaktować się z lekarzem lub fizjoterapeutą. Jeżeli objawy ustąpiły należy o tym fakcie powiadomić lekarza prowadzącego lub fizjoterapeutę w celu podjęcia decyzji odnośnie dalszego przebiegu procesu rehabilitacji.

Poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik lub pacjent mają miejsce zamieszkania.

Zabrania się przewożenia użytkownika w wózku w środkach transportu (np. samochodzie, autobusie, pociągu).

Produkt zawiera małe części, które mogą stwarzać niebezpieczeństwo połknięcie przez użytkownika.

Nie należy używać wyrobu, który posiada jakiekolwiek oznaki uszkodzenia, zniszczenia, zużycia. Tylko w pełni sprawny wyrób, użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi jest bezpieczny dla użytkownika. W przypadku uszkodzenia wyrobu należy zaniechać jego stosowania i skontaktować się z wytwórcą.

Nie należy podejmować próby samodzielnej naprawy wyrobu oraz dokonywać jakichkolwiek zmian w jego konstrukcji, ponieważ naraża to użytkownika na niebezpieczeństwo i powoduje utratę gwarancji wyrobu.

Należy pamiętać o tym, że wszelkie obciążenia zawieszone na rączce wózka mogą zaburzyć jego stabilność.

Nie należy przekraczać maksymalnej dopuszczalnej wagi użytkownika podanej na tabliczce znamionowej oraz w tabeli rozmiarowej na stronie 10 instrukcji.

9. WARUNKI GWARANCJI

- **Akces-MED Sp. z o.o.** sprzedaje wyroby sprawne technicznie, wolne od wad konstrukcyjnych, montażowych, materiałowych itp.
- Wózek **ULISES EVO™** jest objęty **24 - miesięczną** gwarancją licząc od dnia zakupu sprzętu przez użytkownika. W tym okresie producent gwarantuje naprawy w ramach bezpłatnego serwisu, zgodnie z kartą gwarancyjną.
- Uszkodzenia powstałe po okresie **24 miesięcy** mogą zostać usunięte na koszt użytkownika, chyba że wózek jest przedmiotem refundacji. W takim wypadku użytkownik może wystąpić do NFZ o refundację na naprawę wózka w ramach serwisu pogwarancyjnego.
- Producent określa czas użytkowania wózka na **48 miesięcy**. Po tym okresie użytkownik może użytkować sprzęt tylko pod warunkiem odesłania go do producenta w celu dokonania przeglądu. Po dokonaniu przeglądu producent ponownie określi czas użytkowania wózka oraz datę kolejnego przeglądu.
- W razie uszkodzenia wózka należy skontaktować się z dealerem, u którego zakupiono produkt lub z Działem Obsługi Klienta firmy **Akces-MED Sp. z o.o.** (tel. +48 17 864 04 73).

10. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Wózek **ULISES EVO™** będący wyrobem medycznym, powinien być utrzymany w należytej czystości i użytkowany zgodnie z zaleceniami producenta. Urządzenie należy przechowywać w czystym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu. Konserwacja i czyszczenie muszą być przeprowadzane co najmniej raz w miesiącu. Cykliczne czyszczenie i konserwacja wózka są niezbędne do utrzymania jego prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa.

Zalecenia przy czyszczeniu tapicerki i elementów wózka:

1. Myć letnią wodą przy użyciu miękkiej ściereczki nasączonej łagodnym, ogólnie dostępnym środkiem czyszczącym.
2. Użycie zbyt mokrej ściereczki może spowodować powiększenie plam, zniszczenie tapicerki lub pianki w jej wnętrzu.
3. Po wyczyszczeniu plam, tapicerkę należy przetrzeć czystą wilgotną ściereczką, a następnie osuszyć.
4. Nie należy dopuszczać do przemoczenia tapicerki w trakcie czyszczenia.
5. Tapicerki nie należy zamaczać!
6. Należy pamiętać o usunięciu nadmiaru wilgoci z tapicerki przed kolejnym czyszczeniem.
7. Niewskazane jest używanie twardych szczotek.
8. Nie wolno czyścić tapicerki silnymi środkami chemicznymi np. rozpuszczalnikiem czy środkami żrącymi na bazie chloru.

9. Nie wolno czyścić, wymieniać części i konserwować wózka podczas korzystania z niego przez użytkownika.
10. Elementy metalowe i plastikowe należy czyścić ręcznie za pomocą ogólnie dostępnych środków do tworzyw sztucznych, po uprzednim zapoznaniu się z uwagami producenta danego środka czyszczącego.
11. Istnieje możliwość dezynfekcji metalowych, plastikowych, drewnianych oraz tapicerskich elementów wyrobu za pomocą ogólnodostępnego płynu przeznaczonego do dezynfekcji. Aby zdezynfekować wybrany element należy spryskać jego powierzchnię płynem do dezynfekcji ogólnie dostępnym na rynku i wytrzeć suchą, czystą ściereczką. Po dezynfekcji należy odczekać do całkowitego wyschnięcia elementu, szczególnie w przypadku tapicerki. Wybierając alkoholowy środek do dezynfekcji należy w pierwszej kolejności sprawdzić w niewidocznym miejscu, czy preparat nie odbarwi lub nie uszkodzi dezynfekowanej powierzchni.

Przed ponownym użyciem wózka, tapicerka zawsze musi być sucha!
Za szkody powstałe po zastosowaniu nieodpowiednich środków czyszczących wytwórca Akces-MED Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności!

Przed rozpoczęciem użytkowania należy:

- wyczyścić kółka z wszelkich zanieczyszczeń,
- sprawdzić, czy koła są prawidłowo dokręcone, niezniszczone, czy hamulec blokuje obracające się koło,
- sprawdzić, czy konstrukcja wózka nie wykazuje śladów pęknięć lub innych deformacji,
- sprawdzić, czy wszystkie części ruchome poruszają się w pełnym zakresie, a wszystkie śruby, nakrętki, pokrętła itp. są kompletne i dobrze dokręcone,
- sprawdzić, czy paski kamizelki, pasów tułowia, stabilizacji stóp itp. nie są postrzępione, a sprzączki, rzepy i klamry działają prawidłowo,
- sprawdzić, czy tapicerka techniczna nie posiada oznak zniszczenia oraz czy jest poprawnie zapięta.

Wytwórca odpowiada tylko za wady ukryte lub uszkodzenia techniczne powstałe podczas prawidłowego korzystania z wyrobu. Tylko w przypadku ścisłego stosowania się do tych zaleceń, odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie wózka spoczywa na producencie.
W razie wystąpienia jakiegokolwiek uszkodzenia, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą, u którego zakupiono produkt lub Działem Obsługi Klienta firmy **Akces-MED Sp. z o.o. (tel. +48 17 864 04 73).**



PRZEGLĄD TECHNICZNY

Przeglądy techniczne należy wykonywać regularnie. Przed podjęciem czynności serwisowych należy dokładnie wyczyścić wyrób, aby ujawnić ewentualne ukryte uszkodzenia.

Częstotliwość	Co należy skontrolować?	Czynności	Uwagi
Przed każdym użyciem.	Stan ogólny wyrobu.	**Sprawdzić:** • cały wyrób pod kątem widocznych wszelkich uszkodzeń, pęknięć oraz wad mechanicznych, • czy wyrób jest kompletny, • czy wszystkie śruby, wkręty, pokrętła, nakrętki i inne elementy konstrukcji wyrobu są kompletne i dokręcone.	W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
	Koła i hamulce.	**Sprawdzić:** • unosząc podstawę, czy koła są prawidłowo zamocowane, niezniszczone, • czy aktywny hamulec blokuje obracające się koło, • czy koła nie są zabrudzone. Oczyścić koła z wszelkich zanieczyszczeń.	W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
	Mocowania elementów konstrukcyjnych.	**Skontrolować wszystkie mechanizmy wózka i jego elementy ruchome, w szczególności sprawdzić:** • poprawność montażu siedziska (jeśli dotyczy), • poprawność montażu kół (jeśli dotyczy), • poprawność montażu i działania elementów zabezpieczających użytkownika (jeśli dotyczy), • czy wszystkie części ruchome są kompletne, czy poruszają się w pełnym zakresie, nie zacinają się, • poprawność działania mechanizmów regulacji (jeśli dotyczy) elementów tj.: zagłówek, oparcie, siedzisko, klin międzyudowy, podłokietniki, podnóżki.	W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
	Elementy tapicerskie.	**Sprawdzić:** • elementy tapicerskie pod kątem wszelkich uszkodzeń, naderwań, pęknięć, poluzowania szwów, deformacji, • czy paski stabilizacji użytkownika, kamizelki, pasy zabezpieczające nie są postrzępione, skręcone, a sprzączki i klamry działają prawidłowo, • czy paski stabilizacji użytkownika, kamizelki pasy zabezpieczające są poprawnie zamontowane i nie rozpinają się pod wpływem nacisku/pociągnięcia.	W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
Raz na tydzień.	Czyszczenie wyrobu.	Przetrzeć konstrukcję oraz tapicerkę wyrobu z zabrudzeń wynikających z codziennego użytkowania (z kurzu, błota lub innych) za pomocą wilgotnej ściereczki z dodatkiem łagodnego, ogólnie dostępnego środka czyszczącego . Usunąć zanieczyszczenia (np. włosy, resztki po-karmu, itp.) z ruchomych elementów wyrobu.	Wyrób należy czyścić każdorazowo, gdy zajdzie taka potrzeba, jednak nie rzadziej niż raz w tygodniu. Nie używać żadnych środków czyszczących na bazie chloru lub spirytusu metylowego. Przed rozpoczęciem korzystania z wyrobu tapicerka musi być sucha.

Częstotliwość	Co należy skontrolować?	Czynności	Uwagi
Raz w miesiącu.	Osie kół, szybkozłącza (jeśli dotyczy).	**Sprawdzić:** • czy koła swobodnie obracają się na osiach oraz czy nie ma luzów na osiach. Konserwacja polega na aplikacji pomiędzy oś, a piastę koła niewielkiej ilości środka konserwująco smarującego. Sprawdzić wpinanie i wypinanie koła.	W razie stwierdzenia zabrudzeń, oczyścić koła z pozostałości pokarmów, kurzu, włosów lub innych. W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
	Połączenia konstrukcji wyrobu (spawane, gwintowane, lutowane).	**Sprawdzić:** • stan ramy wyrobu w miejscach łączenia (spawy, gwinty, lutowania).	W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
	Opony, dętki (jeśli dotyczy).	**Sprawdzić:** • stan zużycia bieżnika. Sprawdzić pod kątem widocznych uszkodzeń. Sprawdzić poziom ciśnienia w kołach (jeśli dotyczy).	W razie stwierdzenia zbyt niskiego ciśnienia w kołach należy dopompować je do właściwego poziomu. W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
Raz na 6 miesięcy.	Ruchome elementy konstrukcji.	**Sprawdzić:** • ruchome elementy konstrukcji pod kątem ewentualnych uszkodzeń oraz konserwować je przy użyciu dedykowanego środka.	W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
	Oznakowanie wyrobu.	**Sprawdzić:** • oznaczenia i etykietę wyrobu pod kątem ich czytelności.	W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
Po zakończeniu czasu użytkowania wyrobu.	Szczegółowy przegląd wyrobu.	Przegląd wyrobu.	Wytwórca określa czas użytkowania wyrobu, który jest podany w instrukcji obsługi. Po tym okresie użytkownik może użytkować wyrób tylko pod warunkiem odesłania go do producenta w celu dokonania przeglądu. Po dokonaniu przeglądu producent ponownie określi czas użytkowania wózka oraz datę kolejnego przeglądu. W przypadku pytań należy skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.

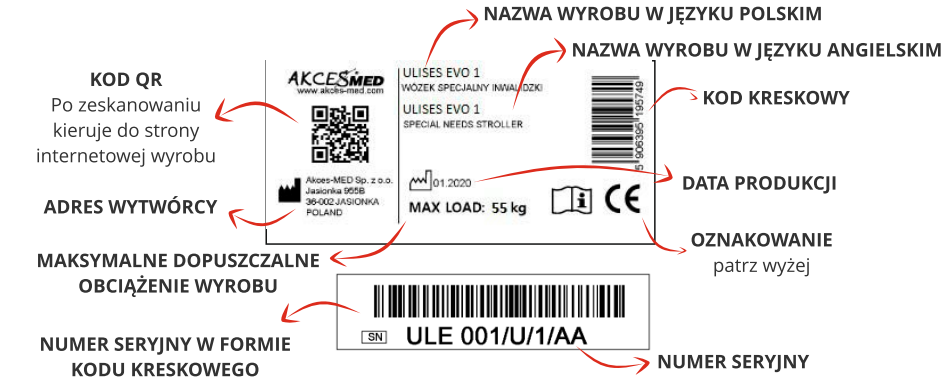
Wykaz wszystkich części zamiennych do pobrania na stronie www.akces-med.com, przy wybranym produkcie.

11. OZNAKOWANIE

11.1 SYMBOLE

- Poświadczenie oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi przepisów UE
- REF — Numer katalogowy
- SN — Numer seryjny
- Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi
- Uwaga!
- Wytwórca
- Data produkcji
- Wyrób nie zawiera lateksu
- Przechowywać w suchym miejscu
- Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających
- Chronić przed promieniami słonecznymi
- Ograniczenie temperatury przechowywania
- Wilgotność względna przechowywania
- Suszyć pionowo
- Nie prasować
- Nie suszyć w suszarce bębnowej
- Nie wybielać
- Nie chlorować
- Ostrożnie, delikatna zawartość
- Zakaz pozostawiania użytkownika bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu
- Zakaz zjeżdżania wózkiem po schodach, zarówno z użytkownikem jak i bez
- Należy zapoznać się z dodatkowymi informacjami.
- PRESS — Należy wcisnąć przycisk wskazany na zdjęciu.
- Do montażu konieczne jest użycie narzędzi wskazanych w opisie.

11.2 PRZYKŁADOWA TABLICZKA ZNAMIONOWA



WYTWÓRCA WYROBÓW MEDYCZNYCH

Akces-MED Sp. z o.o.

Jasionka 955B
36-002 Jasionka
tel. +48 17 864 04 70
e-mail: produkcja@akces-med.com
BDO: 000031619

Autoryzowany Przedstawiciel

akces-med.com

Data wydania: 06.05.2019
Data ostatniej aktualizacji: 24.05.2021
© Sławomir Wroński 2021