WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

K U K I N I ™



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 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....9
5. Opis obsługi wózka....10
5.1 Rozkładanie wózka....11
5.2 Składanie wózka....12
5.3 Regulowany podnóżek....13
5.4 Demontaż kół....14
5.5 Montaż 5-punktowych pasów bezpieczeństwa....15
5.6 Regulacja kąta pochylenia oparcia....18
5.7 Regulacja wysokości rączki do prowadzenia....18
5.8 Hamulec centralny / hamulec ręczny....19
5.9 Regulacja sprężyn....21
6. Akcesoria....22
*6.1 **KKN_134** Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm / **KKN_137** Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm....22*
*6.2 **KKN_147** 5-punktowe paski stabilizujące stopy....23*
*6.3 **KKN_160** Zagłówek Octagon™....24*
*6.4 **KKN_161** Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe / **KKN_162** Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22)....25*
*6.5 **KKN_405** Daszek....26*
*6.6 **KKN_408** Osłona przeciwdeszczowa / **KKN_409** Moskitiera....28*
*6.7 **KKN_411** Uchwyt na kubek / **KKN_452** Uchwyt na telefon....30*
*6.8 **KKN_415** Osłony na koła....30*
*6.9 **KKN_445** Śpiwór....31*
*6.10 **KKN_505** Kosz pod siedzisko....31*
*6.11 **KKN_506** Pokrowiec do przenoszenia wózka złożonego....32*
*6.12 **KKN_630** Dyszel do roweru....33*
*6.13 **KKN_626** Przednie koło skrętne....36*
7. Użytkowanie wózka....37
7.1 Przygotowanie użytkownika....37
7.2 Przygotowanie wyrobu....38
8. Zasady bezpieczeństwa....39
9. Warunki gwarancji....41
10. Konserwacja i czyszczenie....41
11. Oznaczenia....45
11.1 Symbole....45
11.2 Przykładowa tabliczka znamionowa....45

WSTĘP

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów, zespół konstruktorów Akces-MED stworzył wózek inwalidzki specjalny **KUKINI™**. Dzięki swojej niskiej wadze doskonale sprawdzi się zarówno podczas długich spacerów, jak i treningów biegowych. Aluminiowa konstrukcja wózka z elementami odblaskowymi gwarantuje bezpieczeństwo i komfort dziecka w trakcie zwiedzania miasta czy leśnych terenów.

KUKINI™ posiada amortyzację tylnej osi oraz pompowane, 16 calowe koła szprychowe, które sprawiają, że jazda w nierównym terenie będzie przyjemnością zarówno dla dziecka, jak i opiekuna.

Zabezpieczenie i poprawną pozycję siedzącą dziecka zapewniają 5-punktowe pasy z magnetycznym zapięciem. Komfortowe podparcie głowy gwarantuje anatomiczny zagłówek Octagon™, który możemy zamontować na różnej wysokości. Regulowane oparcie umożliwia ustawienie optymalnej pozycji dziecka podczas jazdy. System szybkiego demontażu kół, wraz z kompaktową wielkością po złożeniu, ułatwia przechowywanie lub transport wózka. Trwała i wygodna tapicerka wózka posiada praktyczną kieszonkę, która pomieści telefon, portfel lub klucze.

Mając na uwadze ochronę dziecka przed warunkami atmosferycznymi, wózek inwalidzki specjalny **KIKINI™** można wyposażyć w regulowany daszek, który zapewni dodatkową osłonę przed wiatrem, deszczem lub słońcem.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Znajdują się w niej informacje o produkcie oraz instrukcja, 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*

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 oraz jego użytkowania, sposobu konserwacji i czyszczenia.

Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu. Jest ona przeznaczona na osób sprawujących bezpośrednią opiekę nad osobami niepełnosprawnymi oraz dla lekarzy i fizjoterapeutów obsługujących wózek.

Przed przystąpieniem do użytkowania wózka **KUKINI™**, 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, z dysfunkcjami narządu ruchu, które nie nabyły umiejętności samodzielnego siedzenia lub mają znaczne trudności z przyjęciem i utrzymaniem pozycji siedzącej.
Przeznaczony dla osób z zaburzeniami napięcia mięśniowego. 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, zaburzeniami równowagi i koordynacji ruchów,
- Zaawansowanie choroby demielinizacyjne (stwardnienie rozsiane - SM, stwardnienie zanikowe boczne - SLA i inne),
- Choroby mięśni przebiegające z niedowładami i porażeniami (dystrofie, miastenia, zapalenie wielomięśniowe),
- Zespoły genetyczne i przebiegające z niedowładami kończyn dolnych,
- Choroby zwyrodnienie 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 ortotyczne).

Przeciwwskazania do siedzenia:

- 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. Składany, aluminiowy stelaż wyposażony w hamulec tarczowy koła przedniego oraz hamulec centralny kół tylnych
2. Ergonomiczny uchwyt do prowadzenia wózka
3. Oparcie z regulacją kąta pochylenia, wyposażone w kieszeń do przechowywania
4. 5-punktowe pasy bezpieczeństwa z szybkim zapięciem magnetycznym
5. Poduszka siedziska z pianką VISmemo™
6. Regulowany podnóżek
7. Wypinane koła pompowane tylne
8. Wypinane koło pompowane przednie
9. Tapicerka wodoodporna HYDRO™
10. Zabezpieczenie złożonego wózka z systemem zapięcia megnetyczengo



3.2 AKCESORIA

KKN_001



Światła LED

KKN_134
KKN_137



Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm / 10 cm

KKN_147



5-punktowe paski stabilizujące stopy i stawy skokowe

KKN_160



Zagłówek Octagon™

KKN_161



Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe

KKN_162



Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22)

KKN_405



Daszek

KKN_408



Osłona przeciwdeszczowa

KKN_409



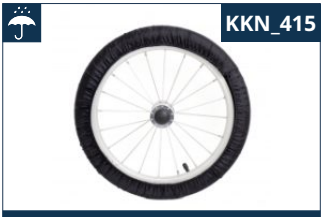
Moskitiera

KKN_411



Uchwyt na kubek

KKN_415



Osłony na koła

KKN_417
KKN_445



Śpiwór zimowy z mufkami
Śpiwór

KKN_447



Mufki zimowe

KKN_452



Uchwyt na telefon

KKN_501



Torba



Kosz pod siedzisko



Pokrowiec do przenoszenia wózka złożonego



Organizer



Moduł EVO



Dyszel do roweru

4. TABELE ROZMIAROWE

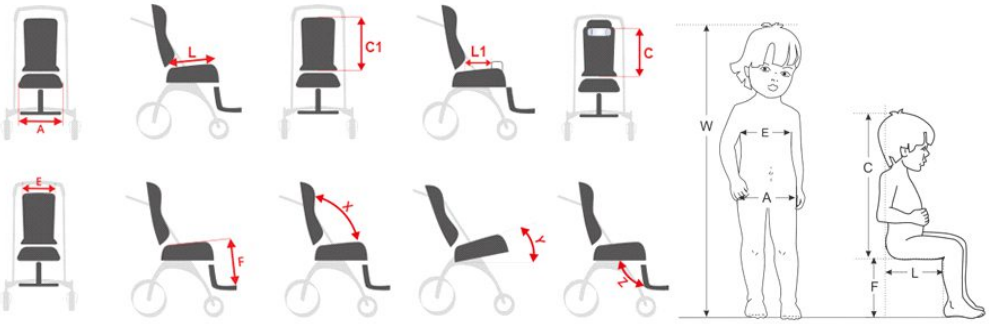


TABELA ROZMIAROWA

Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1
W	orientacyjny wzrost użytkownika*	[cm]	100 - 135
A	szerokość siedziska	[cm]	37
L	głębokość siedziska	[cm]	37
C_1	wysokość oparcia	[cm]	57
C	wysokość zagłówka	[cm]	47 - 60
E	szerokość oparcia	[cm]	36
F	wysokość podnóżka	[cm]	27, 40
	wysokość rączki do prowadzenia wózka	[cm]	82 - 120
X	kąt pochylenia oparcia (względem siedziska)	[°]	100 - 120
Y	kąt pochylenia siedziska	[°]	20
Z	kąt pochylenia podnóżka	[°]	125
	max. masa użytkownika	[kg]	40

*Wartość nie powinna być podstawą doboru urządzenia.

WYMIARY I WAGA SPRZĘTU

	Wymiary i waga sprzętu		Rozmiar 1
	Szerokość	[cm]	67
	Szerokość po złożeniu**	[cm]	54
	Długość (min - max)	[cm]	124 - 143
	Długość po złożeniu**	[cm]	97
	Wysokość	[cm]	105
	Wysokość po złożeniu**	[cm]	38
	Waga	[kg]	14

UWAGA: Tolerancja wymiarów zawartych w tabeli wynosi +/- 1 cm.
UWAGA: Wartość orientacyjna, zależna od konfiguracji wyrobu.

**Wymiary po złożeniu dotyczą wózka z wypiętymi kołami i wypiętym podnóżkiem.

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 ostrzegawcza - pojawia się w instrukcji w momencie, kiedy należy zastosować **szczególne środki ostrożności.**



UWAGA!
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.

5.1 ROZKŁADANIE WÓZKA

Trzymaj użytkownika z dala od ruchomych części wózka podczas rozkładania wózka. Istnieje poważne ryzyko uszkodzenia ciała.









Należy zwrócić szczególna uwagę na rozkładające się elementy ramy wózka, które stanowią ryzyko uszkodzenia ciała.

Pomiędzy ruchomymi elementami nie mogą znajdować się elementy tapicerki.

Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy sprawdzić, czy wszystkie elementy zostały prawidłowo zablokowane oraz czy tapicerka jest prawidłowo zamontowana. Istnieje możliwość rozpięcia nap mocujących podczas składania wózka. Po rozłożeniu wózka każda z nich musi być bezwzględnie zapięta.

5.2 SKŁADANIE WÓZKA



Należy zwrócić szczególna uwagę na składające się elementy ramy wózka, które stanowią ryzyko uszkodzenia ciała.
Pomiędzy ruchomymi elementami nie mogą znajdować się elementy tapicerki.









5.3 REGULOWANY PODNÓŻEK

Chcąc zmienić wysokość podnóżka, należy nacisnąć dźwignie znajdujące się pod podnóżkiem, wykorzystując do tego otwory znajdujące się po obu stronach. Możliwa jest zmiana wysokości na trzech poziomach.
Pamiętaj o zabezpieczeniu osłony podnóżka, zapinając pas za jego konstrukcją (**zdj. 14 - 15**).


10

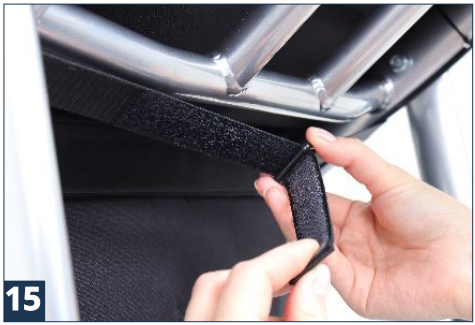

11


12



13


14


15


16


17

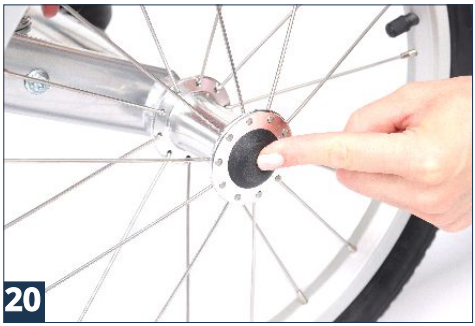
5.4 DEMONTAŻ KÓŁ

KOŁO PRZEDNIE


18


19

KOŁA TYLNE


20

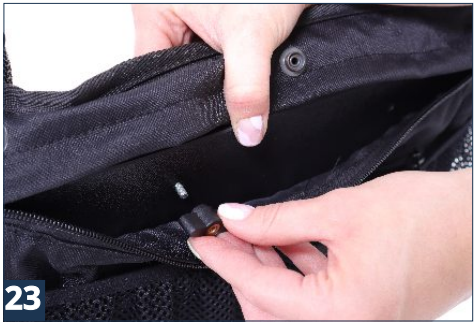

21

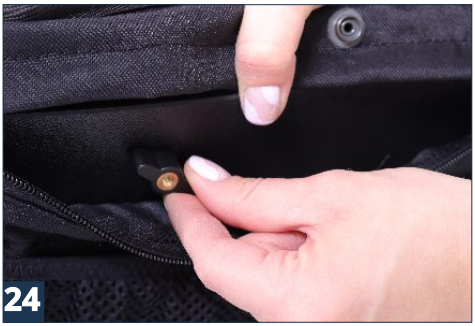
5.5 MONTAŻ 5-PUNKTOWYCH PASÓW BEZPIECZEŃSTWA

Pasy montować można na wybranej wysokości na oparciu wózka, wybierając otwory w tapicerce na tej samej wysokości.

Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapiąć pasy 5-punktowe oraz sprawdzić poprawność ich zapięcia.

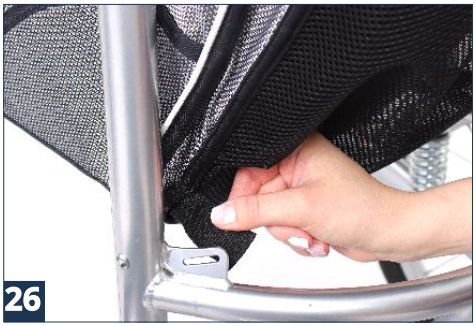

22


23


24

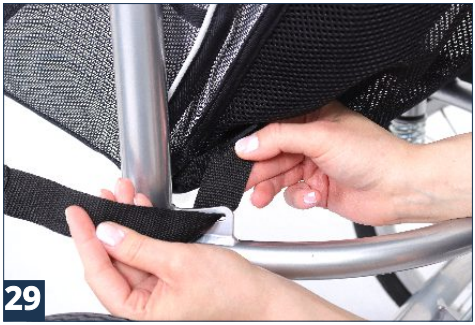
Zapięcie pasów górnych odbywa się za oparciem wózka. Po rozsunięciu kieszeni płyty oparcia zabezpiecz pasy górne mocując nakrętki.

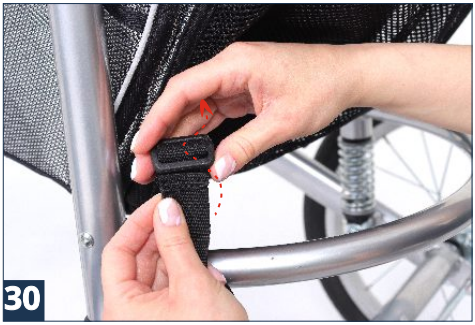

25

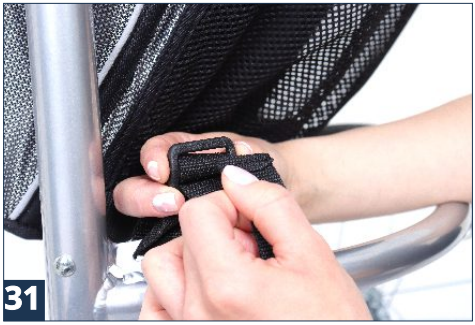

26


27


28


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41



42

5.6 REGULACJA KĄTA POCHYLENIA OPARCIA


43


44


45


46

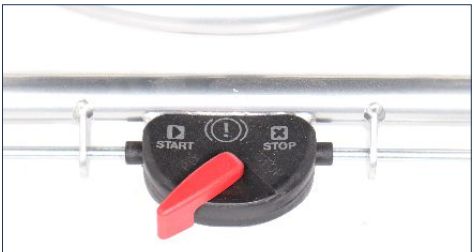
Przed użyciem należy sprawdzić poprawność mocowania elementu blokującego.
Maksymalne obciążenie kieszeni za oparciem wynosi 1 kg!

5.7 REGULACJA WYSOKOŚCI RĄCZKI DO PROWADZENIA


47


48

5.8 HAMULEC CENTRALNY / HAMULEC RĘCZNY



49 HAMULEC NIEAKTYWNY



50 HAMULEC AKTYWNY



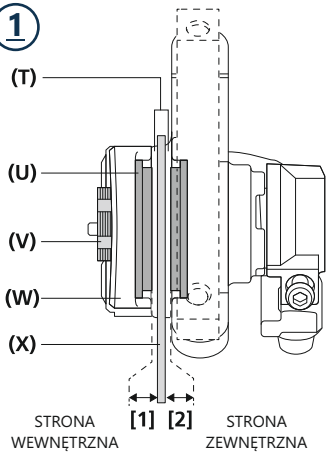
51

Istnieje możliwość zablokowania hamulca ręcznego poprzez wciśnięcie blokady (**zdj. 51**).
Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić poprawność działania hamulców - wózek powinien być obciążony.

REGULACJA HAMULCA RĘCZNEGO

Jeśli okładziny hamulcowe są zużyte lub rozregulowane, należy je wymienić i / lub ponownie wyregulować odstępy. Należy także pamiętać, aby jednocześnie wyregulować zarówno odstęp po stronie wewnętrznej, jak i odstęp po stronie zewnętrznej.

1

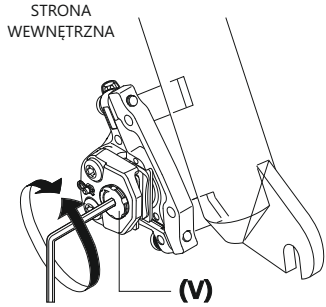


Należy pamiętać, aby jednocześnie wyregulować zarówno odstęp po stronie wewnętrznej, jak i zewnętrznej. Wyregulowanie tylko jednego z odstępów może powodować:

- stykanie się okładzin z tarczą hamulcową,
- uzyskanie niewystarczającej siły hamowania,
- stykanie się tarczy hamulcowej z zaciskami podczas hamowania.

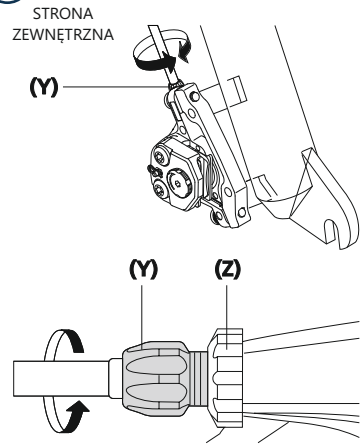
(T) SZCZELINA TARCZY
(U) OKŁADZINA HAMULCOWA
(V) ŚRUBA REGULACYJNA OKŁADZINY
(W) ZACISK
(X) TARCZA HAMULCOWA
(Y) POKRĘTŁO REGULACYJNE LINKI
(Z) NAKRĘTKA REGULACYJNA LINKI

2



Okładzin hamulcowych można używać, dopóki ich grubość wynosi co najmniej 0,5 mm.

3



1. Wyrównać oba odstępy między tarczą hamulcową, a okładzinami hamulcowymi: strona wewnętrzna [1] = strona zewnętrzna [2]. Odstęp pomiędzy okładzinami [1] [2]: 0,2 mm - 0,5 mm.

2. Wyregulować śrubą regulacyjną okładziny.

3. Wyregulować, obracając pokrętła regulacyjne linki [przy zaciskach i dźwigniach hamulca.

5.9 REGULACJA SPRĘŻYN

Istnieje możliwość zmiany twardości sprężyn wózka, co pozwala na usztywnienie konstrukcji, bądź zwiększenie jej amortyzacji.

Regulacji dokonać należy przy pomocy klucza dołączonego do zestawu.


52


53

6. AKCESORIA

6.1 KKN_134 PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 6 CM KKN_137 PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 10 CM


54

Poduszki montujemy przy pomocy taśm sczepnych pod poduszką siedziska wózka.


55


56



57



58

6.2 KKN_147 5-PUNKTOWE PASKI STABILIZUJĄCE STOPY


59


60


61


62


63


64


65



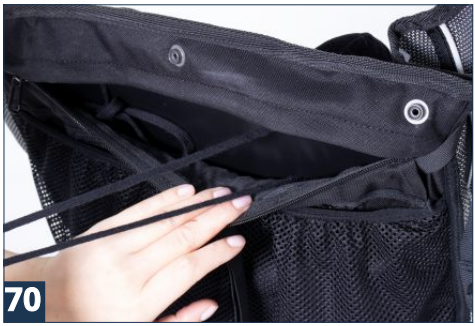
66

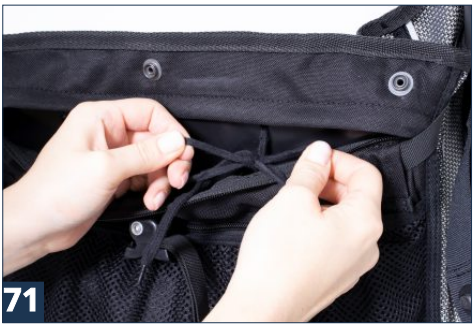
6.3 KKN_160 ZAGŁÓWEK OCTAGON™


67


68


69


70


71


72

6.4 KKN_161 SANDAŁKI STABILIZUJĄCE STOPY I STAWY SKOKOWE / KKN_162 DYNAMICZNE STABILIZATORY KOSTEK (FP-22)


73


74

Zbyt długie paski sandałków stabilizujących stopy i stawy skokowe stanowią ryzyko wplątania się w koło przednie wózka.
Długość pasków należy dopasować poprzez odpowiednie ich przycięcie tak, aby nie zwisały swobodnie pod podnóżkiem. Należy również pamiętać o dostosowaniu ich długości tak, aby sandałki były odpowiednio mocno zamontowane na podnóżku.


75


76


77

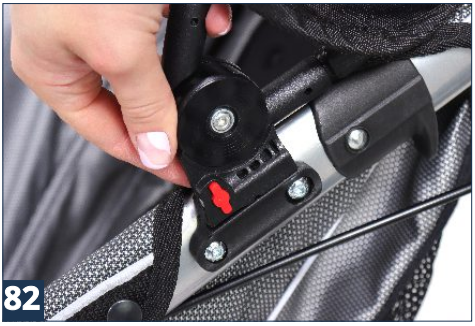

78





6.5 KKN_405 DASZEK

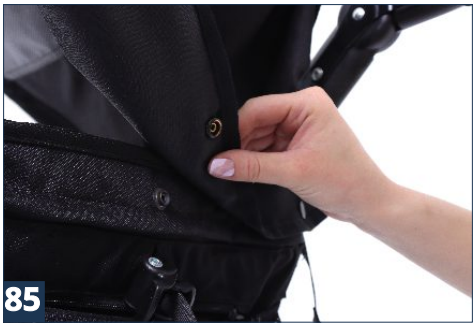


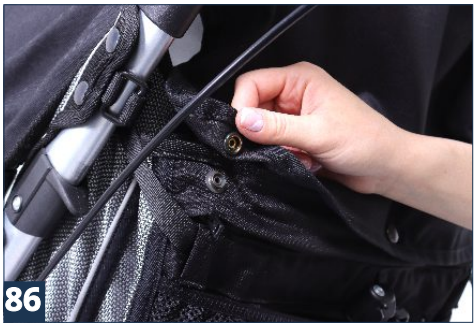


Daszek można zdemontować naciskając po obu stronach przyciski znajdujące się od wewnętrznej strony mocowań daszka na ramie **(zdj. 83)** oraz wysuwając go z prowadnic.






85

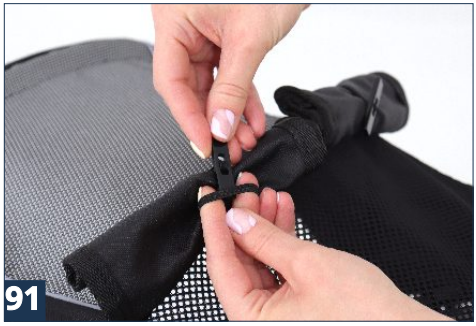

86


87


88


89


90


91


92

6.6 KKN_408 OSŁONA PRZECIWDESZCZOWA KKN_409 MOSKITIERA


93


94


95


96


97


98

Osłonę przeciwdeszczową można dostosować do wybranej wysokości podnóżka.


99



100


101



102


103

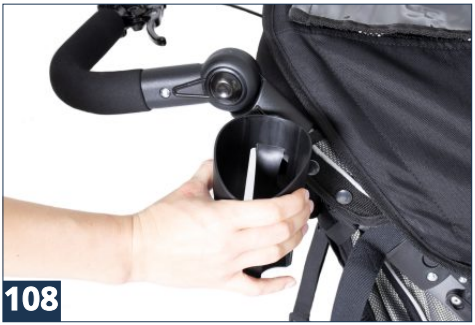

104


105


106

6.7 KKN_411 UCHWYT NA KUBEK / KKN_452 UCHWYT NA TELEFON


107


108


109


110

6.8 KKN_415 OSŁONY NA KOŁA


111


112

6.9 KKN_445 ŚPIWÓR


113


114

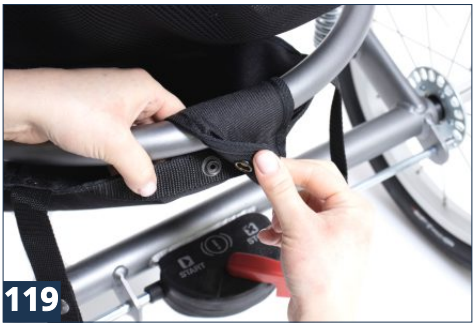

115


116

6.10 KKN_505 KOSZ POD SIEDZISKO


117


118


119


120


121


122

Maksymalne obciążenia kosza pod siedziskiem wynosi 3 kg!

6.11 KKN_506 POKROWIEC DO PRZENOSZENIA WÓZKA ZŁOŻONEGO


123


124


125


126


127



128

6.12 KKN_630 DYSZEL DO ROWERU

Sprzęgło dyszla rowerowego należy zamontować do roweru zgodnie z instrukcją dołączoną do zestawu.


129


130

Przed montażem dyszla rowerowego należy zdemontować przednie koło wózka **(patrz str. 14, pkt. 5.4 Demontaż kół - koło przednie, zdj. 18 - 19)**.
















138


139


140


141


142


143


144


145

6.13 KKN_626 MODUŁ EVO

Przed montażem modułu EVO należy zdemontować przednie koło wózka **(patrz str. 14, pkt. 5.4 Demontaż kół - koło przednie, zdj. 18 - 19)**.


146


147


148


149

7. UŻYTKOWANIE WÓZKA

Wózek **KUKINI™** 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 przystąpieniem 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 wózku bez odzieży osłaniającej ciało w miejscach kontaktu z tapicerką, ze względów higienicznych i w celu przeciwdziałania otarciom 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, gorset, 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 WÓZKA

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 są sprawne, należycie zamocowane i stabilne,
   - aktywować hamulce,
   - dopasować urządzenie do wymiarów użytkownika,
   - odpiąć pasy 5-punktowe lub kamizelkę tak, aby umożliwić swobodne ułożenie użytkownika w wózku,
   - umieścić użytkownika w wózku,
   - zapiąć elementy służące do stabilizacji użytkownika np. pasy 5-punktowe, sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe itp., sprawdzić poprawność ich zapięcia oraz czy nie opadają swobodnie na elementy konstrukcji wózka np. koła i nie stwarzają zagrożenia zaplątania się w nie,
   - zamontować dodatkowe wyposażenie wózka np. stolik.
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 rączek do dołu, a następnie unieść koła i umieścić je na stopniu, następnie umieścić na stopniu koła tylne poprzez podniesienie tylnej części wózka za rączki w górę.

Należy uważać, aby nie przechylić wózka zbytnio do tyłu!

Podczas pokonywania wzniesień lub podjazdów zawsze należy ustawić wózek przodem do kierunku jazdy.

Podczas użytkowania wózek należy zawsze trzymać za rączkę, aby nie dopuścić do jego samoczynnego toczenia się.

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

Urządzenie będzie prawidłowo spełniało swoją funkcję jedynie wtedy, jeżeli będzie dostosowane do wymiarów ciała użytkownika. Główną zasadą przy dopasowywaniu urządzenia jest zapewnienie użytkownikowi maksymalnego poczucia bezpieczeństwa. Nie należy wymuszać zmiany pozycji ciała użytkownika, gdyż może to powodować jego dyskomfort. Nieumiejętne korzystanie z urządzenia może prowadzić do utrwalenia nieprawidłowych wzorców postawy.

8. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Wózek **KUKINI™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.

Przed każdym użyciem należy przygotować użytkownika i urządzenie.

Przed decyzją o zakupie wózka **KUKINI™** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub fizjoterapeuty o prawidłowym doborze wózka oraz jego rozmiarze. Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapoznać się z wszystkimi wskazówkami umieszczonymi w niniejszej instrukcji.

1. Przed każdorazowym użyciem wózka należy:
   - sprawdzić wyrób pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać użytkownikowi podczas eksploatacji wózka,
   - upewnić się, czy wszystkie części są sprawne i należycie zamontowane, a urządzenie nie wykazuje śladów pęknięć i deformacji,
   - sprawdzić, czy nie poluzowały się śruby, nakrętki i inne połączenia gwintowanie, klejone, szyte itp.,
   - sprawdzić, czy napy mocujące tapicerkę są prawidłowo zapięte,
   - sprawdzić sprawność hamulców,
   - zawsze używać pasów bezpieczeństwa, rzepy w tych pasach muszą nachodzić na siebie min. 8 cm,
   - dopasować urządzenie do wymiarów i potrzeb użytkownika np. ustawienie podnóżka, regulacja zagłówka, pasów, kamizelki, ustawienie długości siedziska, czy oparcia itp.,
   - upewnić się, czy ruchome części oraz pokrętła regulacji ustawień urządzenia są stabilne i zablokowane,
   - zabezpieczyć użytkownika dostępnymi stabilizującymi elementami wyposażenia wózka tj.: pasy 5-punktowe, pasy stabilizujące stopy, zagłówek itp.. Ma to na celu zabezpieczenie użytkownika m. in. przed wypadnięciem lub wysunięciem się z urządzenia,
   - sprawdzić poprawność montażu kół oraz stopień ich napompowania, jeżeli powietrza jest zbyt mało należy je dopompować pamiętając o ciśnieniu maksymalnym 2,4 bara.
2. Zabrania się użytkowania wózka, jeśli jest on uszkodzony lub brakuje jakiejkolwiek jego części.
3. Zabrania się użytkowania wózka, jeżeli tapicerka nie jest prawidłowo zamontowana.
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/zjeżdżania wózkiem po schodach, zarówno z użytkownikiem jak i bez.

7. Wsiadanie i wysiadanie użytkownika z wózka zawsze powinno odbywać się przy aktywnych hamulcach.
8. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie wsiadania i wysiadania z wózka użytkownik nie stawał na podnóżku.
9. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie użytkowania wózka kończyny użytkownika nie dostały się między regulowane elementy urządzenia.
10. 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.
11. 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.
12. 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.

Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik ma miejsce zamieszkania.

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

Produkt zawiera małe części, które mogą stwarzać niebezpieczeństwo połknięcia 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!

Maksymalne obciążenie kieszeni za oparciem wózka wynosi 1 kg!

Maksymalne obciążenie kosza pod siedzisko wózka wynosi 3 kg!

Nie należy przekraczać maksymalnej, dopuszczanej wagi użytkownika podanej na tabliczce znamionowej oraz w tabeli rozmiarowej na stronie 9 instrukcji.

9. WARUNKI GWARANCJI

1) **Akces-MED Sp. z o.o.** sprzedaje sprzęty sprawne technicznie, wolne od wad konstrukcyjnych, montażowych, materiałowych itp.
2) Wózek **KUKINI™** 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.
3) Uszkodzenia powstałe po okresie **24 miesięcy** mogą zostać usunięte na koszt użytkownika, chyba że sprzęt jest przedmiotem refundacji. W takim wypadku użytkownik może wystąpić do NFZ o refundację naprawy sprzętu wykonanej w ramach serwisu pogwarancyjnego.
4) Producent określa czas użytkowania wyrobu na **48 miesięcy**. Po tym okresie użytkownik może użytkować sprzęt tylko pod warunkiem odesłania go do producenta w celu dokonania przeglądu. Po dokonania przeglądu producent ponownie określi czas użytkowania wyrobu oraz datę kolejnego przeglądu.
5) W razie uszkodzenia sprzętu 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 70).

10. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Wózek **KUKINI™** 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. Należy pamiętać o usunięciu nadmiaru wilgoci z tkaniny przed kolejnym powtórzeniem czyszczenia.
4. Po wyczyszczeniu plam, tapicerkę należy opłukać przy użyciu letniej wody, osuszając ją później czystą ściereczką.
5. Tapicerki nie należy zamaczać!
6. Nie należy dopuszczać do przemoczenia tapicerki w trakcie czyszczenia.
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 i plastikowych 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 musi być zawsze sucha!

Za szkody powstałe po zastosowaniu nieodpowiednich środków czyszczących firma 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 pasów 5-punktowych, kamizelek, pasów tułowia, sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe itp. nie są postrzępione, a sprzączki, rzepy i klamry działają prawidłowo.

Producent odpowiada tylko za wady ukryte lub uszkodzenia techniczne powstałe podczas prawidłowego korzystania z wyrobu. Tylko w przypadku ścisłego stosowania sie 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.

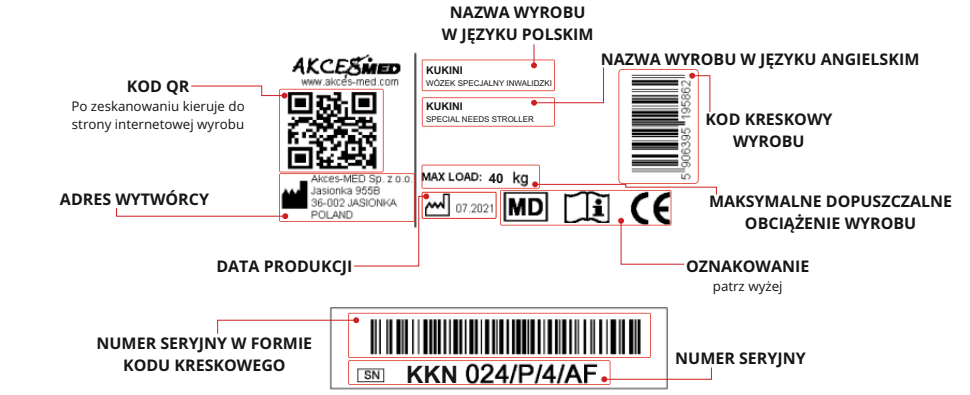
Częstotliwość	Co należy skontrolować?	Czynności	Uwagi
Raz w miesiącu.	Osie kół, szybkozłącza (jeśli dotyczy).	**Sprawdzić:** • czy koła swobodnie obracają się na osiach oraz czy nie ma luzów na osiach. Konserwacja polega na aplikacji pomiędzy oś, a piastę koła niewielkiej ilości środka konserwująco smarującego. 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.

11. OZNACZENIA

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
- LATEX — Wyrób nie zawiera lateksu
- Przechowywać w suchym miejscu
- Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających
- Chronić przed promieniami słonecznymi
- 5°C 35°C — Ograniczenie temperatury przechowywania
- 45% 70% — Wilgotność względna przechowywania
- Nie chlorować
- Nie prasować
- Nie suszyć w suszarce bębnowej
- Nie wybielać
- Suszyć pionowo
- Ostrożnie, delikatna zawartość
- Zakaz pozostawiania użytkownika bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu
- Zakaz zjeżdzania 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
- MD — Wyrób Medyczny

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: 14.06.2021
Data ostatniej aktualizacji: 26.01.2023
© Sławomir Wroński 2023