WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

KIDOO HOME™



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. Tabela rozmiarowa....9
5. Opis regulacji wózka....10
6. Akcesoria....15
6.1 KDH_155 Peloty piersiowe....15
6.2 KDH_134 / KDH_137 Poduszki zawężające siedzisko o 6 / o 10 cm....16
6.3 KDH_128 / KDH_154 Regulowany klin międzyudowy / Separator kolan....16
6.4 KDH_617 / KDH_014 Baza jezdna / Płozy przeciwwywrotne....17
6.5 KDH_403 Stolik....18
7. Użytkowanie wózka....19
7.1 Przygotowanie użytkownika....19
7.2 Przygotowanie wyrobu....20
7.3 Instrukcja użytkowania kamizelek....21
8. Zasady bezpieczeństwa....24
9. Warunki gwarancji....26
10. Konserwacja i czyszczenie....27
11. Oznaczenia....31
11.1 Symbole....31
11.2 Przykładowa tabliczka znamionowa....31

WSTĘP

Wózek specjalny **KIDOO HOME™** doskonale sprawdza się podczas terapii i zabawy, a także innych codziennych aktywności takich jak nauka czy spożywanie posiłków. W domu, przedszkolu, szkole czy też w grupie rówieśników, **KIDOO HOME™** będzie niezastąpioną pomocą w procesie rehabilitacji zarówno w aspekcie ruchowym jak i w integracji społecznej.

Jego budowa, oparta jest na siedzisku ortopedycznym dla dzieci **KIDOO™**. Dzięki temu pozwala na właściwe i bezpieczne podparcie dziecka, z możliwością łatwej i intuicyjnej regulacji. Kamizelka 4-punktowa dodatkowo zwiększa komfort i bezpieczeństwo użytkownika. Wózek ma regulowaną wysokość siedziska i podłokietników, a także kąt oparcia. Poprawne i niezwykle wygodne podparcie głowy gwarantuje regulowany zagłówek Hexagon Pro™. Podstawę wózka stanowi baza jezdna. Posiada ona 4 skrętne kółka wyposażone w hamulce. Dzięki nim wózek porusza się bezgłośnie i jest niezwykle zwrotny. Stopy użytkownika zabezpieczone są na regulowanym podnóżku za pomocą pasków.

KIDOO HOME™ wykonany jest z bezpiecznych dla użytkownika materiałów.
Dostępny w 5 rozmiarach.

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

Jeśli macie Państwo pytania lub uwagi, prosimy o kontakt z nami:
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 **KIDOO HOME™**, 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,
- Uszkodzenia mózgu i rdzenia kręgowego o różnej etiologii z niedowładami kończyn, ciężkimi zaburzeniami równowagi i koordynacji ruchów,
- Zaawansowane choroby demielinizacyjne (stwardnienie rozsiane – SM, stwardnienie zanikowe boczne – SLA i inne),
- Przepuklinę oponowo-rdzeniową,
- Choroby mięśni przebiegające z niedowładami i porażeniami (dystrofie, miastenia, zapalenie wielomięśniowe),
- Zespoły genetyczne przebiegające z niedowładami kończyn dolnych,
- Choroby zwyrodnieniowe i reumatyczne stawów,
- Inne choroby przebiegające z niedowładami, porażeniami, uszkodzeniami w zakresie narządu ruchu,
- Po urazach, przebytych urazach czaszkowo-mózgowych lub urazach kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego z niedowładami i porażeniami, szczególnie z niedowładami czterokończynowymi.

Przeciwwskazania:

- Stan krytyczny pacjenta,
- 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 miedniczej, 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



3.2 AKCESORIA


KDH_014
PŁOZY PRZECIWWYWROTNE


KDH_101
PASY ODWODZĄCE UDA


KDH_102
PAS PODTRZYMUJĄCY GŁOWĘ


KDH_107
PAS BIODROWY


KDH_114
KAMIZELKA H


KDH_124
PELOTA LĘDŹWIOWA


KDH_125
KAMIZELKA 6-PUNKTOWA


KDH_128
REGULOWANY KLIN MIĘDZYUDOWY


KDH_134
PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 6 CM


KDH_137
PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 10 CM


KDH_154
SEPARATOR KOLAN


KDH_155
PELOTY PIERSIOWE


KDH_161
SANDAŁKI STABILIZUJĄCE STOPY I STAWY SKOKOWE


KDH_162
DYNAMICZNE STABILIZATORY KOSTEK (FP-22)


KDH_403
STOLIK

KDH_429



MIĘKKA OSŁONA NA PODNÓŻEK

KDH_436



STOLIK JOY™

KDH_443



STOLIK KIDOO™

KDH_448



STOLIK SAMOPOZIOMUJĄCY

KDH_453



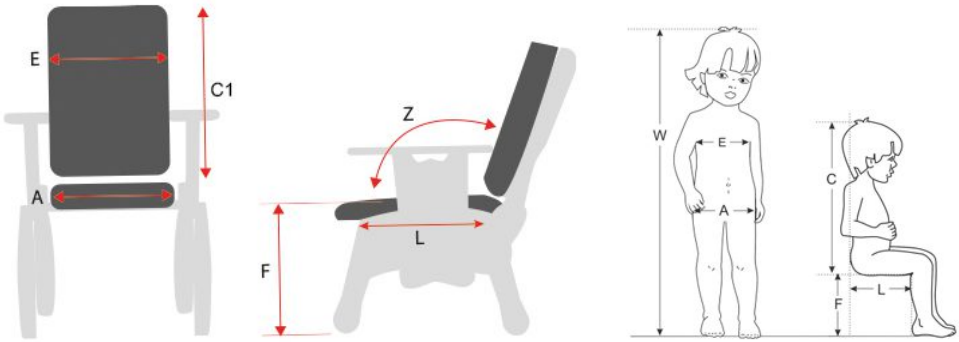
PODUSZKA SIEDZISKA
Z WAŁKIEM

KDH_616



PODNÓŻEK Z 2-PUNKTOWYMI PASKAMI
STABILIZUJĄCYMI STOPY

4. TABELA ROZMIAROWAA



Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4	Rozmiar 5
W	orientacyjny wzrost użytkownika*	[cm]	90 - 100	90 - 115	100 - 130	110 - 150	120 - 160
A	szerokość siedziska / oparcia	[cm]	23	26,5	31	35	42
L	głębokość siedziska	[cm]	18 - 23,5	22,5 - 30	24,5 - 34,5	31 - 41	36 - 47
C_1	wysokość oparcia	[cm]	26	31	35	40	44
F	wysokość siedziska od podłoża	[cm]	19,5 - 26	24 - 31,5	27,5 - 36,5	33 - 44	36 - 49
Z	kąt pochylenia oparcia	[°]	90 - 116	90 - 116	90 - 116	90 - 116	90 - 116
	max. waga użytkownika	[kg]	20	30	40	55	70

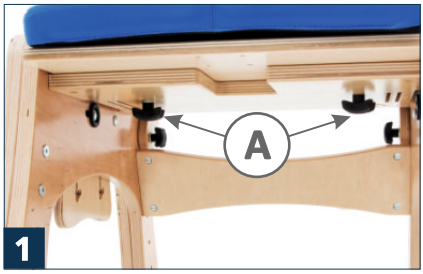
Uwaga: Tolerancja wymiarów zawartych w tabeli wynosi +/- 1 cm.
*Wzrost nie powinien być podstawą doboru urządzenia.

Wymiary i waga sprzętu	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4	Rozmiar 5
Szerokość	[cm]	34	37	42	47	55
Długość	[cm]	37,5	41	53	58	66
Wysokość	[cm]	48	56	63	75	81
Waga	[kg]	5	6,5	8	11	14

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

5. OPIS REGULACJI WÓZKA

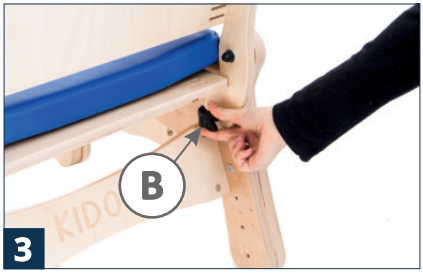
5.1 SIEDZISKO





Pokrętła **A** służą do regulacji głębokości siedziska. **Po dokonaniu regulacji należy mocno dokręcić pokrętła!**

5.2 OPARCIE

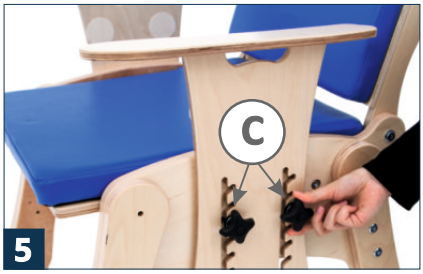




Pokrętła **B** służą do regulacji kąta pochylenia oparcia. **Regulacja odbywa się w sposób stopniowy! Po dokonaniu regulacji należy mocno dokręcić pokrętła.**

Przy pochylaniu oparcia w pozycji 3 i 4 oraz przy użytkowniku nadpobudliwym ruchowo, mającym tendencję do "bujania się", ze względów bezpieczeństwa rekomenduje się zastosowanie płóz przeciwywrotnych KDH_014, które zabezpieczą wózek przed wywróceniem.

5.3 PODŁOKIETNIKI





Pokrętła **C** służą do regulacji podłokietników. Przed nałożeniem stolika, podłokietniki powinny być ustawione na tej samej wysokości, równolegle do podłoża. Opuszczenie podłokietników całkowicie w dół znacznie ułatwi posadzenie dziecka w wózku.
Po dokonaniu regulacji należy mocno dokręcić pokrętła!

Nie należy podnosić wózka za podłokietniki! Dotyczy to zarówno wózka z obciążeniem jak i bez.

5.4 WYSOKOŚĆ WÓZKA

Mocowania **D** służą do regulacji wysokości wózka. Nóżki powinny być ustawione symetrycznie po obydwu stronach fotelika. **Po dokonaniu regulacji należy mocno dokręcić mocowania!**



7


8


9

5.5 FUNKCJA KUBEŁKOWA

Dzięki odpowiedniemu ustawieniu wysokości nóżek możemy uzyskać funkcję kubełkową. Przy znacznym pochyleniu siedziska należy bezwzględnie stosować **płozy przeciwwywrotne KDH_014**.

Podczas korzystania z funkcji kubełkowej oraz przy użytkowniku nadpobudliwym ruchowo, mającym tendencję do "bujania się" na krześle, ze względów bezpieczeństwa rekomenduje się zastosowanie płóz przeciwywrotnych KDH_014, które zabezpieczą wózek przed wywróceniem się. Przed przystąpieniem do użytkowania wózka należy upewnić się, czy wszystkie pokrętła i mocowania regulowanych elementów zostały mocno dokręcone!

5.5 ZAGŁÓWEK REGULOWANY

Montaż zagłówka

Aby zamontować zagłówek należy przyłożyć go do oparcia w miejscu otworów i przykręcić dwoma dołączonymi śrubami za pomocą klucza imbusowego.


10


11

Regulacja zagłówka

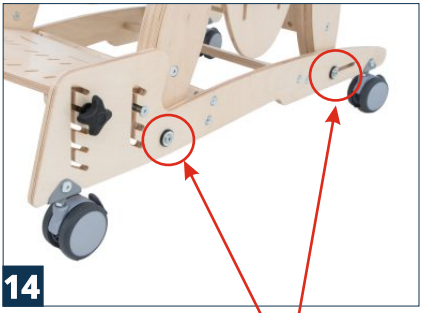
Zagłówek można dowolnie regulować za pomocą klucza imbusowego. Możliwa jest również zmiana szerokości zagłówka. Po regulacji należy mocno dokręcić wszystkie mocowania!


12


13

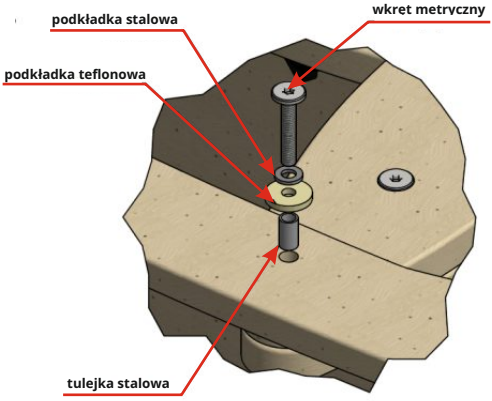
5.7 BAZA JEZDNA Z PODNÓŻKIEM Z 2-PUNKTOWYMI PASKAMI

Baza jest montowana do nóżek urządzenia w dwóch miejscach z każdej strony

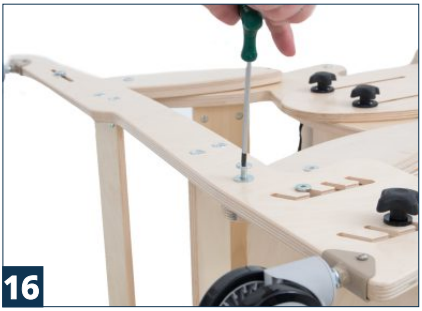


Baza jezdna z podnóżkiem - miejsca mocowania

Elementy są mocowane do wózka za pomocą dołączonego zestawu, zgodnie z przedstawionym obok schematem. Wkręt należy dokręcić kluczem imbusowym.







6. AKCESORIA

6.1 KDH_155 PELOTY PIERSIOWE

Aby zamontować peloty należy zdjąć poduszkę oparcia, następnie umieścić peloty na wybranej wysokości, zamontować i dokręcić pokrętła do regulacji, założyć poduszkę oparcia.


17


18


19


20


21


22

6.2 KDH_134 PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 6 CM KDH_137 PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 10 CM


23

Poduszki montowane są na podłokietnikach przy siedzisku za pomocą rzepów.

6.3 KDH_128 REGULOWANY KLIN MIĘDZYUDOWY KDH_154 SEPARATOR KOLAN


24

Aby zamontować **Regulowny klin międzyudowy KDH_128** lub **Separator kolan KDH_154** należy wsunąć je w wyznaczone miejsce pod siedziskiem, aż do momentu ich całkowitego zablokowania. Można regulować stopień wysunięcia klina lub separatora za pomocą zatrzasku, który należy odciągnąć, a następnie ustawić elementy w wybranej pozycji.


25


26

6.4 KDH_617 BAZA JEZDNA
KDH_014 PŁOZY PRZECIWWYWROTNE

Bazy, podnóżki oraz płozy przeciwwyrotne są montowane do nóżek wózka.

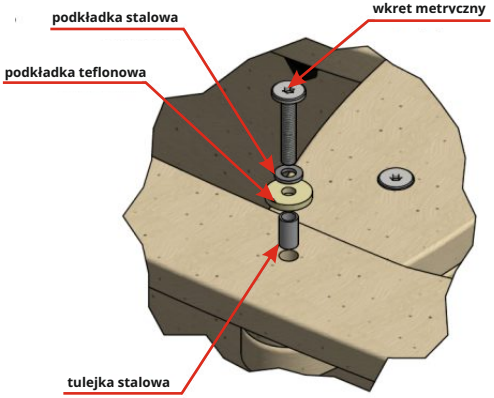


27 Baza jezdna miejsca mocowania



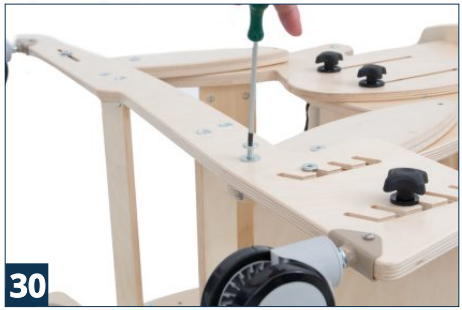
28 Płozy przeciwwywrotne miejsca mocowania

Elementy są mocowane do wózka za pomocą dołączonego zestawu, zgodnie z przedstawionym obok schematem. Wkręt należy dokręcić kluczem imbusowym.





29



30

Dodatkowo **KIDOO™** może zostać przekształcony w fotelik bujany. W tym celu należy odwrotnie zamontować płozy przeciw-wywrotne.


31

6.5 KDH_403 STOLIK

Aby zamontować stolik należy ustawić podłokietniki na tej samej wysokości, a następnie wsunąć blat jednocześnie odciągając zatrzask. Za pomocą zatrzasku można również regulować stopień wysunięcia stolika.


32


33

Maksymalne obciążenie stolika to 7 kg!
Nie należy podnosić wózka (zarówno z obciążeniem jak i bez) za stolik.

7. UŻYTKOWANIE FOTELIKA

Wózek **KIDOO HOME™** 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 staw skokowy,
- 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 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 są sprawne, należycie zamocowane i stabilne;
   - aktywować hamulce (w przypadku zamontowanych baz z kołami);
   - dopasować urządzenie do wymiarów użytkownika;
   - odpiąć pas biodrowy, aby umożliwić swobodne ułożenie dziecka w foteliku;
   - maksymalnie obniżyć podłokietniki co ułatwi włożenie dziecka do fotelika;
   - umieścić dziecko w foteliku;
   - zapiąć elementy służące do stabilizacji użytkownika - pas biodrowy bądź kamizelki;
   - ustawić klin międzyudowy (jeśli występuje);
   - zamontować stolik (jeśli występuje).
2. W przypadku użytkowników z nietrzymaniem moczu (z inkontynencją), należy zastosować podkłady higieniczne. Można je nabyć w aptekach lub sklepach medycznych.

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 utrwalania nieprawidłowych wzorców postawy.

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

Decyzję o zastosowaniu wózka zawsze podejmuje lekarz prowadzący!

7.3 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA KAMIZELEK

Kamizelka zapewnia wsparcie postawy u użytkowników siedzących na wózkach inwalidzkich, fotelikach lub innych siedziskach rehabilitacyjnych. Przy prawidłowym użyciu, kamizelka piersiowa pozwala użytkownikowi przyjąć prawidłową pozycję siedzącą przez dłuższy okres czasu. Dzięki swojej konstrukcji i kształtowi, kamizelka pozwala na wykonywanie swobodnych ruchów kończynami górnymi, w miarę możliwości użytkownika.
Jeżeli kamizelka nie jest używana 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, to istnieje ryzyko, że kamizelka podniesie się do szyi pacjenta, 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, wówczas górny brzeg kamizelki obejmuje szyję pacjenta i blokuje jego tchawicę utrudniając oddychanie – z kamizelką ZAWSZE należy stosować wyposażenie stabilizujące użytkownikowi miednicę takie jak pas biodrowy, pasy odwodzące uda lub klin międzyudowy.
3) Istnieje ryzyko, że górne paski mocujące kamizelkę uciskają szyję pacjenta blokując tchawicę utrudniając oddychanie. Może się tak zdarzyć, jeżeli ciało pacjenta zostało w niewłaściwy sposób zabezpieczone w foteliku/wózku – należy wówczas zastosować opcjonalne wyposażenie tych urządzeń i ustabilizować ciało pacjenta przy użyciu pelot bocznych. Jeżeli urządzenie nie zawiera takich pelot i nie można poprawnie ustabilizować ciała użytkownika należy wymienić to urządzenie na inne, posiadające taką funkcję.
4) Kamizelka jest zbyt ciasno dociągnięta do oparcia w wyniku czego użytkownik nie może swobodnie oddychać - w takim przypadku należy poluzować pasy mocujące kamizelkę w taki sposób, aby pomiędzy kamizelką a ciałem pacjenta opiekun mógł swobodnie wsunąć wyprostowaną dłoń. Jeżeli jednak zależy nam na poprawnym ustabilizowaniu ciała 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 pacjenta przylegały do oparcia.
2) Zabezpiecz miednicę użytkownika za pomocą np. pasa biodrowego, pasów odwodzących uda lub klina międzyudowego.
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 boczne ciała pacjenta, które mogą prowadzić do ucisku pasków kamizelki na szyję pacjenta.
4) Zabezpiecz 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 pozycje użytkownika:
   - upewnij się, że kamizelka nie może samoistnie przesunąć się do szyi użytkownika,
   - upewnij się, że możesz wsunąć wyprostowaną 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 zostać każdorazowo sprawdzona po posadzeniu użytkownika na siedzisku.
2)Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie pacjenta przed upadkiem do przodu, ześlizgnięciem się z siedziska lub podniesieniem miednicy. Kamizelka MUSI być używana przez cały czas z zabezpieczeniem miednicy pacjenta (np. za pomocą pasa biodrowego, pasów odwodzących uda lub klina międzyudowego). 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 cała stopa użytkownika miała 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 pacjent ma słabą kontrolę tułowia, peloty ograniczą ruchy boczne, które mogą prowadzić do ucisku pasków kamizelki na szyję użytkownika.
6) Montażu i dopasowania kamizelki do pacjenta 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 pacjenta 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 bezpiecznego stosowania kamizelki.

Dbanie o kamizelkę

Kamizelka działa skutecznie tylko wtedy, gdy utrzymana 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, włosy lub zlecić jego wymianę na nowy.
5) Nie nastąpiły żadne zmiany od momentu dopasowania kamizelki do pacjenta, 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 **KIDOO HOME™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji. Przez każdym użyciem należy przygotować podopiecznego i urządzenie.

Przed decyzja zakupu wózka KIDOO HOME™ należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub rehabilitanta o prawidłowym doborze fotelika. Przed rozpoczęciem użytkowania fotelik należy zapoznać sie z wszystkimi wskazówkami w załączonej instrukcji.

1. Przed każdorazowym użyciem należy:
   - sprawdzić wózek pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać użytkownikowi podczas eksploatacji fotelika;
   - upewnić się, czy wszystkie części są sprawne i należycie zamontowane, a fotelik nie wykazuje śladów pęknięć i deformacji;
   - sprawdzić, czy nie zostały poluzowane żadne mocowania, połączenia gwintowane, klejone, szyte itp.;
   - sprawdzić poprawność działania hamulców (w przypadku fotelika z zamontowaną bazą z kołami);
   - sprawdzić prawidłowość działania klamer, czy nie rozpinają się pod wpływem nacisku;
   - dopasować fotelik do wymiarów i potrzeb użytkownika poprzez odpowiednie ustawienie pasa biodrowego oraz dostępnych akcesoriów takich jak zagłówek, peloty, klin;
   - upewnić się, czy ruchome części oraz pokrętła regulacji ustawień fotelika są mocno dokręcone;
   - zabezpieczyć użytkownika dostępnymi stabilizującymi elementami wyposażenia fotelika takimi jak pas biodrowy oraz akcesoria: peloty, klin międzyudowy, zagłówek. Ma to na celu zabezpieczenie pacjenta m.in. przed wypadnięciem, wysunięciem się z urządzenia.
2. Zabrania się użytkowania wózka w sposób, do którego nie jest on przeznaczony.
3. Zabrania się użytkowania wyrobu, 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 przeszkolonego opiekuna lub personelu medycznego.

6. Zabrania się pozostawiania wózka z użytkownikiem na terenie pochyłym lub nierównym.
7. Zabrania się wjeżdzania/zjeżdzania wózkiem po schodach, zarówno z użytkownikiem jak i bez.
8. Wsiadanie i wysiadanie użytkownika z urządzenia zawsze powinno odbywać się przy aktywnym hamulcu (w przypadku fotelika z zamontowaną bazą z kołami).
9. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie użytkowania wózka kończyny użytkownika nie dostawały się między regulowane elementy urządzenia.
10. Nie należy podnosićwózka z podłokietniki ani za stolik. Dotyczy to zarówno wózka z obciążeniem jak i bez.
11. Wózek należy przechowywać i użytkować z dala od źródeł ognia czy źródeł 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. Wytwórca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zabezpieczenia wyrobu podczas transportu.
13. Przed użyciem wyrobu 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 ma miejsce zamieszkania.

Wyrób zawiera małe części, które mogą stwarzać niebezpieczeństwo w przypadku połknięcia przez dziecko.

Nie należy używać wyrobu, który posiada jakiekolwiek oznaki uszkodzenia, zniszczenia, zużycia. Tylko w pełni sprawny wyrób, użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi jest bezpieczny dla pacjenta. 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.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń !

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

9. WARUNKI GWARANCJI

- Akces-MED. Sp. z o.o. sprzedaje wyroby sprawne technicznie, wolne od wad konstrukcyjnych, montażowych, materiałowych itp.
- Wózek KIDOO HOME™ jest objęty 24 miesięczną gwarancją licząc od dnia zakupu sprzętu przez pacjenta. 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 sprzęt jest przedmiotem refundacji. W takim wypadku Użytkownik może wystąpić o refundację naprawy sprzętu przez NFZ, wykonanej w ramach serwisu pogwarancyjnego.
- Producent określa czas użytkowania wyrobu na 36 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 wyrobu oraz datę kolejnego przeglądu.
- 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 **KIDOO HOME™** będący wyrobem medycznym, powinien być utrzymany w należytej czystości i użytkowany zgodnie z zaleceniami wytwórcy. Urządzenie należy przechowywać w czystym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu. Konserwacja i czyszczenie muszą być przeprowadzane co najmniej raz w miesiącu. Cykliczne czyszczenie i konserwacja wyrobu 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 powtórzeniem 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 fotelika w trakcie jego użytkowania.
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 powierzchnie 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 koła z wszelkich zanieczyszczeń (jeśli dotyczy);
- sprawdzić, czy koła są prawidłowo dokręcone, niezniszczone, czy hamulec blokuje obracające się koło (jeśli dotyczy);
- 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 pasa biodrowego nie są postrzępione, a rzepy i klamry działają prawidłowo.

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. OZNACZENIA

11.1 SYMBOLE

Poświadczenie oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi przepisów UE

REF — Numer katalogowy

SN — Numer seryjny

MD — Wyrób medyczny

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

Suszyć pionowo

Nie chlorować

Nie prasować

Nie suszyć w suszarce bębnowej

Nie wybielać

Nie chlorować

Ostrożnie, delikatna zawartość

Zakaz zjeżdzania wózkiem po schodach, zarówno z użytkownikem jak i bez

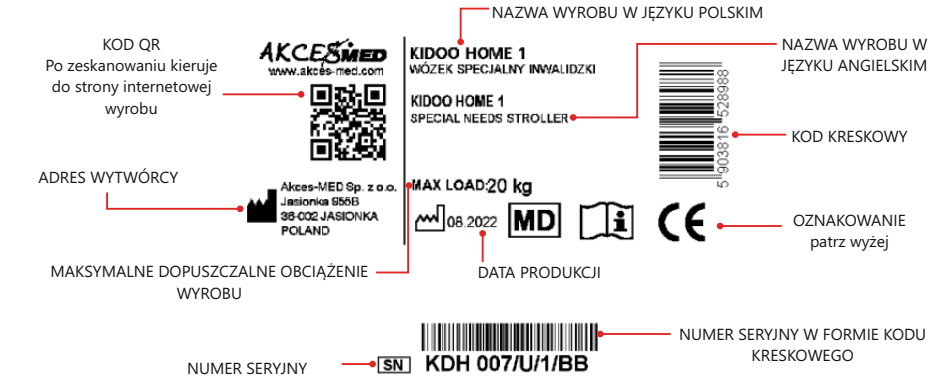
Zakaz pozostawiania użytkownika bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu

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: 22.06.2017
Data ostatniej aktualizacji: 15.11.2022
© Sławomir Wroński 2022