



FOTELIK REHABILITACYJNY SŁONIK™



INSTRUKCJA OBSŁUGI





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.



*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.*



*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 fotelika.....	6
3.1 Wyposażenie standardowe.....	6
3.2 Akcesoria.....	7
4. Tabela rozmiarowa.....	9
5. Opis obsługi fotelika.....	10
5.1 Opis regulacji fotelika.....	11
5.2 Pas biodrowy.....	14
6. Akcesoria.....	16
6.1 SLK_101 Pasy odwodzące uda.....	16
6.2 SLK_104 Zagłówek HexagonPro™ / SLK_168 Zagłówek VisoPro™.....	17
6.3 SLK_114 Kamizelka H / SLK_125 Kamizelka 6-punktowa / SLK_130 Kamizelka 4-punktowa.....	18
6.4 SLK_124 Pelota lędźwiowa.....	21
6.5 SLK_128 Regulowany klin międzyudowy / SLK_154 Separator kolan.....	21
6.6 SLK_155 Peloty piersiowe / Peloty biodrowe.....	22
6.7 SLK_403 Stolik.....	23
6.8 SLK_161 Sandały stabilizujące stopy i stawy skokowe / SLK_162 Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22).....	24
6.9 SLK_101 Pas podtrzymujący głowę.....	25
7. Użytkowanie wyrobu.....	27
7.1 Przygotowanie użytkownika.....	27
7.2 Przygotowanie wyrobu.....	28
7.3 Przyjęcie pozycji siedzącej.....	29
7.4 Instrukcja użytkowania kamizelek.....	30
8. Zasady bezpieczeństwa.....	33
9. Warunki gwarancji.....	35
10. Konserwacja i czyszczenie.....	36
11. Oznaczenia.....	40
11.1 Symbole.....	40
11.2 Przykładowa tabliczka znamionowa.....	40





WSTĘP

Fotelik rehabilitacyjny **SŁONIK™** służy do wstępnej pionizacji dzieci w pozycji siedzącej. Prosty w budowie i obsłudze, a zarazem bardzo funkcjonalny.

Bezpiecznie mogą go używać zarówno dzieci z podwyższonym napięciem mięśniowym, oraz bardzo wiotkie o zmniejszonym napięciu mięśniowym. Doskonale sprawdza się podczas wielu codziennych aktywności m.in. takich jak ćwiczenia rehabilitacyjne, jedzenie czy zabawa.

Tapicerka medyczna **MEDICUS™** zastosowana w foteliku, jest paroprzepuszczalna, wodoszczelna oraz łatwa w dezynfekcji. Dzięki temu z powodzeniem można z niego korzystać w domu, indywidualnie, czy też w oddziale szpitalnym lub ośrodku rehabilitacyjnym, kiedy będzie on wykorzystywany przez wiele osób.

Składany podnóżek jest bardzo pomocny podczas sadzania dziecka w foteliku. Możliwość jego demontażu ułatwia przechowywanie i transport. Uniwersalna konstrukcja płyty podnóżka pozwala na montaż jej w dwóch ustawieniach, co zwiększa zakres regulacji długości podnóżka.

W trosce o ludzi i środowisko produkt został wykonany z ekologicznych, bezpiecznych materiałów.

Fotelik **SŁONIK™** jest szczególnie rekomendowany dla osób, które mają problem z samodzielnym utrzymaniem pozycji siedzącej (w szczególności ze sprzężonymi schorzeniami neurologicznymi i ortopedycznymi).

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, przedłuży jego trwałość oraz estetykę.





1. PRZEZNACZENIA INSTRUKCJI



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

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

Przed przystąpieniem do użytkowania fotelika **SŁOWNIK™**, 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 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 FOTELIKA

3.1 WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ① Stelaż z kołami jezdnymi wyposażonymi w hamulce
- ② Poduszka siedziska
- ③ Poduszka podparcia pleców
- ④ Pas biodrowy
- ⑤ Składany podnóżek z paskami stabilizującymi stopy





3.2 AKCESORIA



Pasy odwodzące uda



Pas podtrzymujący głowę



Zagłówek HexagonPro™



Kamizelka H



Zagłówek przedłużony



Pelota lędźwiowa



Kamizelka pełna 6-punktowa



Regulowany klin międzyudowy



Kamizelka 4-punktowa



Separator kolan



Peloty piersiowe / Peloty biodrowe



Sandały stabilizujące stopy
i stawy skokowe



Dynamiczne stabilizatory kostek
(FP-22)



Zagłówek VisoPro™



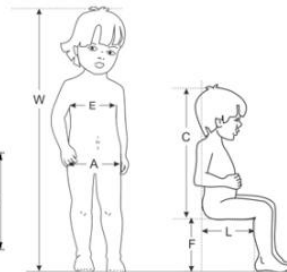
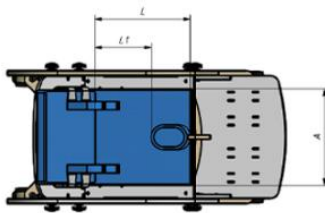
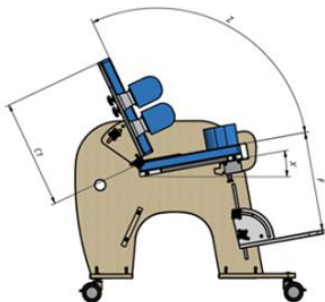
Zagłówek HexagonPro™ BodyMap® DZ







4. TABELA ROZMIAROWA



Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3
W	orientacyjny wzrost użytkownika*	[cm]	< 110	100 - 150	110 - 180
A	szerokość siedziska (ze stolikiem)	[cm]	38 (35)	44 (41)	49 (46)
L	głębokość siedziska	[cm]	18 - 30	19 - 38	29 - 55
C ₁	wysokość oparcia	[cm]	41	45	61
E	szerokość oparcia	[cm]	38	44	49
F	długość podnóżka	[cm]	12 - 39	12 - 50	12 - 45
	szerokość oparcia z pelotami piersiowo biodrowymi	[cm]	18 - 26	20 - 29	21 - 30
	długość stopki	[cm]	20	24	27
X	kąt pochylenia siedziska	[°]	10	10	10
Z	kąt pochylenia oparcia	[°]	90 - 115	90 - 110	90 - 115
	max. waga użytkownika	[kg]	30	45	75

Wymiary i waga sprzętu	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3
Szerokość	[cm]	49	54	59
Długość (długość z podnóżkiem złożonym)	[cm]	84 (74)	103 (90)	118 (106)
Wysokość	[cm]	84	95	105
Waga	[kg]	14	20	24,5

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

UWAGA: Wartość orientacyjne, zależne od konfiguracji wyrobu.

* Wartość nie powinna być podstawą doboru urządzenia





5. OPIS OBSŁUGI FOTELIKA

LEGENDA



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



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



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





5.1 OPIS REGULACJI FOTELIKA

- A Regulacja kąta pochylenia oparcia** - kąt pochylenia oparcia zależy od rodzaju dysfunkcji i dostosowania użytkownika do pozycji siedzącej.
- B Regulacja głębokości siedziska** - możliwość regulacji przód - tył.
- C Składanie podnóżka** - możliwość złożenia podnóżka do transportu czy wsiadania i wysiadania z fotelika.
- D Regulacja wysokości podnóżka** - możliwość regulacji góra - dół. Wysokość podnóżka należy dostosować tak, aby uda użytkownika opierały się na siedzisku.



Regulacji każdego ze wskazanych elementów dokonuje się poprzez poluzowanie pokrętki, ustawienie żądanej pozycji elementu oraz dokręcenie pokrętki.

Po zakończeniu regulacji należy sprawdzić poprawność dokręcenia pokręteł!





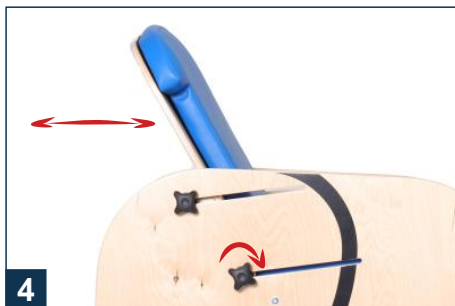
A - REGULACJA KĄTA POCHYLENIA OPARCIA



Po ustawieniu kąta pochylenia oparcia należy dokręcić mocno pokręta po obu stronach fotelika.

Po zakończeniu regulacji należy sprawdzić poprawność dokręcenia pokręteł!

B - REGULACJA GŁĘBOKOŚCI SIEDZISKA



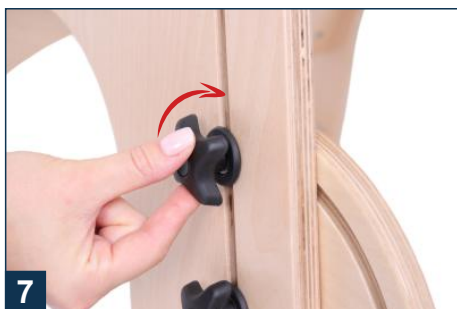
Po ustawieniu głębokości siedziska należy dokręcić mocno pokręta po obu stronach fotelika.

Po zakończeniu regulacji należy sprawdzić poprawność dokręcenia pokręteł!



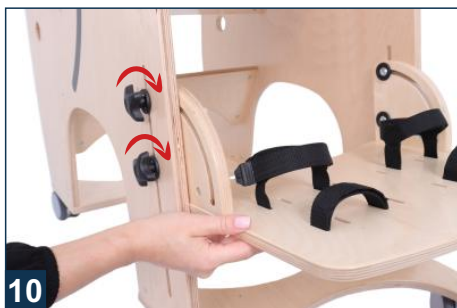
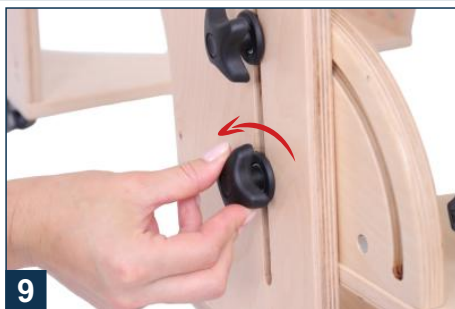


C - SKŁADANIE PODNÓŻKA



Po zakończeniu regulacji należy
sprawdzić poprawność dokręcenia
pokręteł!

D - REGULACJA WYSOKOŚCI PODNÓŻKA

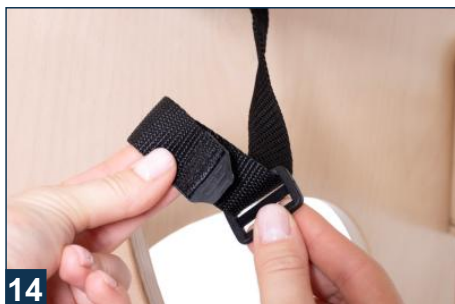


Po zakończeniu regulacji należy
sprawdzić poprawność dokręcenia
pokręteł!



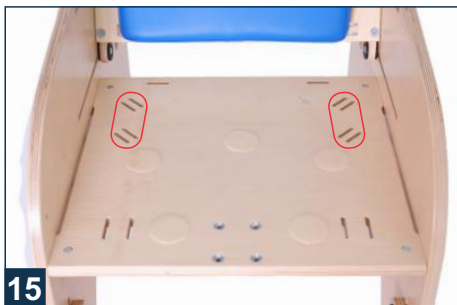


5.2 PAS BIODROWY



Płyta siedziska posiada otwory do montażu pasa biodrowego na dwóch głębokościach (zdj. 15 - 16).

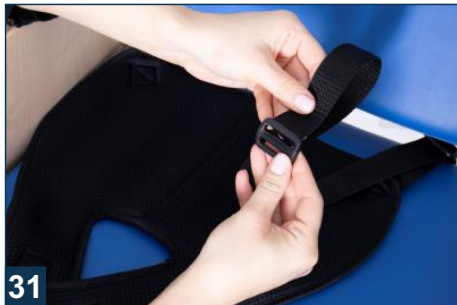
Podczas montażu należy wybrać prawidłową odległość dostosowaną do głębokości siedziska oraz użytkownika.

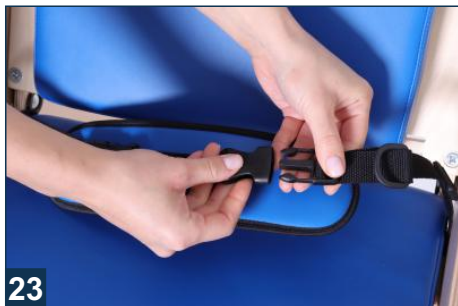
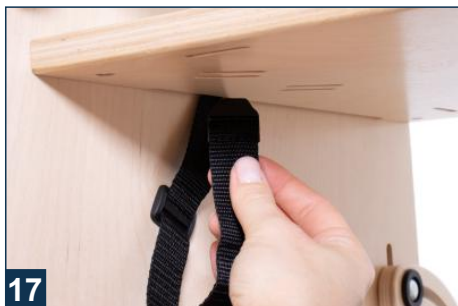


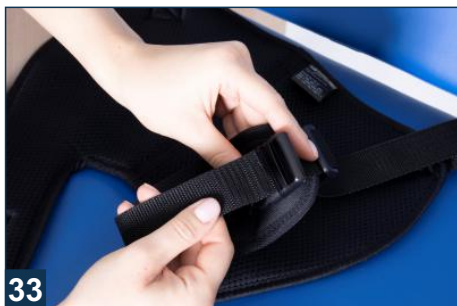


6. AKCESORIA

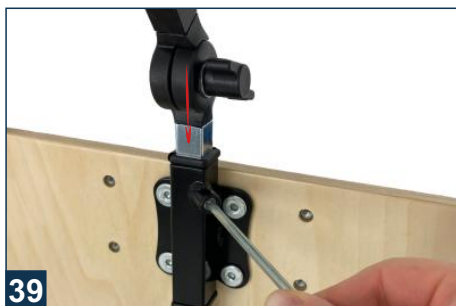
6.1 SLK_101 PASY ODWODZĄCE UDA

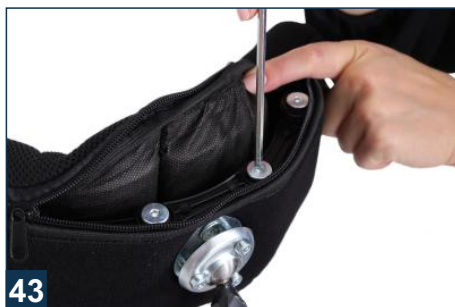
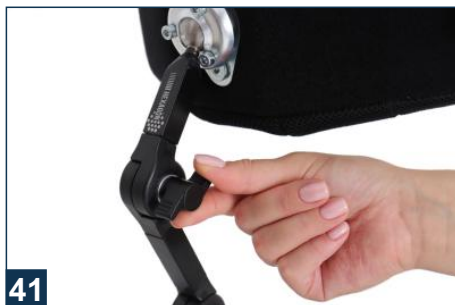






6.2 SLK_104 ZAGŁÓWEK HexagonPro™ SLK_168 ZAGŁÓWEK VisoPro™



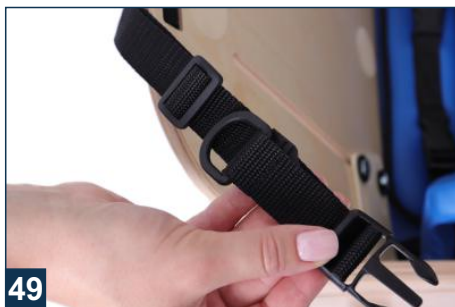


6.3 SLK_114 KAMIZELKA H / SLK_125 KAMIZELKA PEŁNA 6-PUNKTOWA / SLK_130 KAMIZELKA 4-PUNKTOWA



Przed montażem kamizelki należy odciąć poduszkę oparcia.







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 **28** instrukcji.

Niewłaściwe użytkowanie oraz nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może zagrażać zdrowiu i życiu użytkownika.





6.4 SLK_124 PEŁOTA ŁĘDŹWIOWA



6.5 SLK_128 REGULOWANY KLIN MIĘDZYUDOWY / SLK_154 SEPARATOR KOLAN

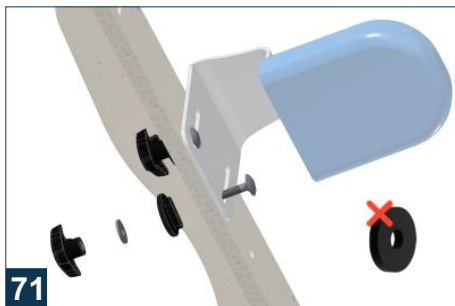
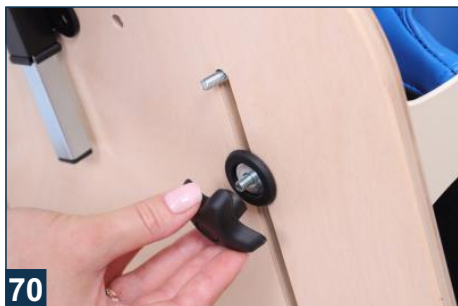


klucz płaski 10
wkrętak krzyżakowy PZ 3





6.6 SLK_155 PELOTY PIERSIOWE / PELOTY BIODROWE

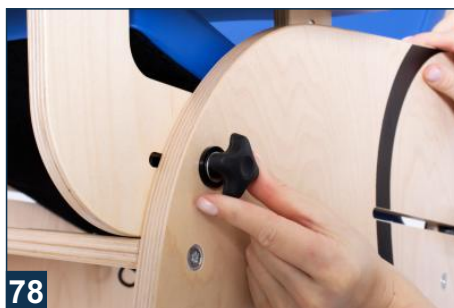
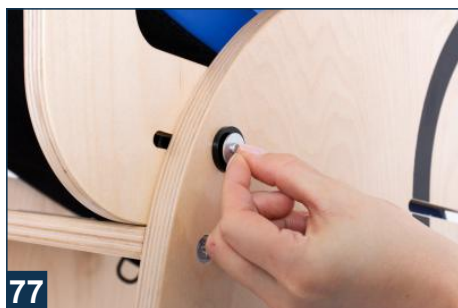


Peloty regulować można w górę, w dół, na boki, a także pod kątem dostosowując je indywidualnie do potrzeb użytkownika.





6.7 SLK_403 STOLIK



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





6.8 SLK_161 SANDAŁKI STABILIZUJĄCE STOPY I STAWY SKOKOWE / SLK_162 DYNAMICZNE STABILIZATORY KOSTEK (FP-22)



81



82



83



84



85



86



87

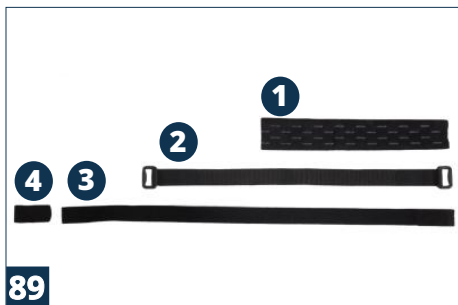


88





6.9 SLK_101 PAS PODTRZYMUJĄCY GŁOWĘ



W pierwszej kolejności należy dopasować elementy nr. 1 oraz nr.3 do użytkownika. W tym celu należy je przyciąć na odpowiednią długość.

91 92



Po przycięciu pasek na odpowiednią długość, należy połączyć pasek nr.3 ze złączką nr.4. (zdz.92). Następnie należy połączyć pasek nr.1 z paskiem nr. 3, tak, żeby znajdował się on na środku.





Następnie łączymy dwa końce paska z paskiem nr. 2 w taki sposób, aby wskazany rzep paska nr.2 znajdował był skierowany do środka.



Następnie mocujemy pasek na zagłówku





7. UŻYTKOWANIE WYROBU



Przed przystąpieniem do użytkowania fotelika **SŁONIK™** należy zapoznać i stosować się do niniejszej instrukcji obsługi.

Przed każdym użyciem należy przygotować użytkownika i urządzenie!

7.1 PRZYGOTOWANIE UŻYTKOWNIKA

Przed rozpoczęciem użytkowania fotelika 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 WYROBU

1. Aby przystąpić do prawidłowego użytkowania należy:

- rozłożyć fotelik,
- ustawić na równej powierzchni bez pochyłości, umożliwiając łatwy dostęp do fotelika, z dala od źródeł ognia i wysokiej temperatury,
- upewnić się, że wszystkie części są sprawne, należycie zamocowane i stabilne,
- aktywować hamulce,
- dopasować wyrób do wymiarów użytkownika,
- odpiąć pas biodrowy, aby umożliwić swobodne ułożenie użytkownika w foteliku,
- umieścić użytkownika w foteliku,
- zapiąć elementy służące do stabilizacji użytkownika,
- ustawić klin międzyudowy (jeżeli 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.



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

Wyrób będzie prawidłowo spełniał swoją funkcję jedynie wtedy, jeżeli będzie dostosowane do wymiarów ciała użytkownika.

Główną zasadą przy dopasowywaniu wyrobu 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.





7.3 PRZYJĘCIE POZYCJI SIEDZĄCEJ

Pierwsze przyjęcie przez użytkownika pozycji siedzącej następuje zwykle w warunkach ośrodków rehabilitacji, neurologii, neurochirurgii lub ortopedii. Istotne jest prawidłowe dopasowanie poszczególnych elementów wyposażenia fotelika do stanu użytkownika z uwzględnieniem istniejących przykurczów i deformacji. Sadzanie w warunkach domowych wykonuje wykwalifikowany personel po uprzednim przeszkoleniu (fizjoterapeuta, pielęgniarka środowiskowa, osoby przeszkolone z rodziny) po uprzednim zapoznaniu się z instrukcją obsługi fotelika.



Nieprawidłowa konfiguracja urządzenia może doprowadzić do skutków ubocznych 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 natychmiastowo 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 fotelika rehabilitacyjnego zawsze podejmuje lekarz prowadzący!

Dopasowanie fotelika do użytkownika powinno zostać przeprowadzone wyłącznie przez osoby, które zostały odpowiednio przeszkolone w zakresie obsługi i zapoznały się z instrukcją obsługi.





7.4 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA KAMIZELEK



Kamizelka zapewnia wsparcie postawy u osób siedzących na fotelikach rehabilitacyjnych lub innych siedziiskach 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 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, 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 np. pas biodrowy, aby zapobiec zsuwaniu się z fotelika.

3) Istnieje ryzyko, że górne paski mocujące kamizelkę będą uciskać szyję użytkownika utrudniając oddychanie w przypadku, gdy użytkownik został w niewłaściwy sposób zabezpieczony w foteliku - 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 w 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 wyrób nie jest wyposażony 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. Jeżeli 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 zmiany 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 wyrobie 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 sprawdzić, 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



Fotelik **SŁONIK™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.
Przed każdym użyciem należy przygotować użytkownika i urządzenie.

Przed decyzją o zakupie fotelika **SŁONIK™** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub fizjoterapeuty o prawidłowym doborze fotelika. Przed użytkowaniem fotelika należy zapoznać się z wszystkimi wskazówkami w załączonej instrukcji.

1) Przed każdorazowym użyciem fotelika należy:

- sprawdzić fotelik pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać użytkownikowi podczas eksploatacji fotelika,
- upewnić się, czy wszystkie części są poprawnie zamontowane, a fotelik 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 fotelik do wymiarów i potrzeb użytkownika poprzez odpowiednie ustawienie oparcia, siedziska, pasa biodrowego, zagłówka (jeśli dotyczy), klina (jeśli dotyczy),
- upewnić się, czy ruchome części oraz pokrętła regulacji ustawień fotelika są stabilne i zablokowane,
- zabezpieczyć użytkownika dostępnymi stabilizującymi elementami wyposażenia fotelika. 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 odcisnięć i/lub odleżyn w okolicy stawów kolanowych od strony przyśrodkowej.

2. Zabrania się użytkowania fotelika w sposób, do którego nie jest on przeznaczony.

3. Zabrania się użytkowania fotelika, jeśli jest on uszkodzony lub brakuje jakiegokolwiek jego części.





4. Zabrania się pozostawiania użytkownika w foteliku 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 fotelika z użytkownikiem bez opieki na terenie pochyłym lub nierównym.
7. Zabrania się wjeżdżania/zjeżdżania fotelikiem po schodach, zarówno z użytkownikiem jak i bez.
8. Wsiadanie i wysiadanie użytkownika z fotelika zawsze powinno odbywać się przy aktywnych hamulcach.
9. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie wsiadania i wysiadania z fotelika użytkownik nie stawał na podnóżku.
10. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie użytkowania fotelika kończyny użytkownika nie dostały się między regulowane elementy urządzenia.
11. Fotelik należy przechowywać i użytkować z dala od źródeł ognia czy wysokiej temperatury. Fotelik nie powinien być również przechowywany i użytkowany w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza.
12. Podczas transportu fotelika bez użytkownika należy go dobrze zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zabezpieczenia fotelika podczas transportu.
13. Przed użyciem fotelika należy usunąć wszystkie opakowania papierowe i foliowe.



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 foteliku w środkach transportu (np. samochodzie, autobusie, pociągu).

Wyrób 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 zaprzestać 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 uchwytach do prowadzenia fotelika mogą zaburzyć jego stabilność!

Nie należy przekraczać maksymalnej dopuszczalnej 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.
- Fotelik **SŁONIK™** 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 fotelik jest przedmiotem refundacji. W takim przypadku użytkownik może wystąpić do NFZ o refundację na naprawę fotelika w ramach serwisu pogwarancyjnego.
- Producent określa czas użytkowania fotelika 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 fotelika oraz datę kolejnego przeglądu.
- W razie uszkodzenia fotelika 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

Fotelik **SŁONIK™** 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 fotelika są niezbędne do utrzymania jego prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa.

Zalecenia przy czyszczeniu tapicerki i elementów fotelika:

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. rozpuszczalnikami 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 fotelika, 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, pokręta, 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. Oczyszczyć 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, wszegółowości 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 znajdzie 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 osi, a piastę koła niewielkiej ilości środka konserwującego smarującego. Sprawdzić wypinanie 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.



WYTWÓRCA WYROBÓW MEDYCZNYCH



Akces-MED Sp. z o.o.

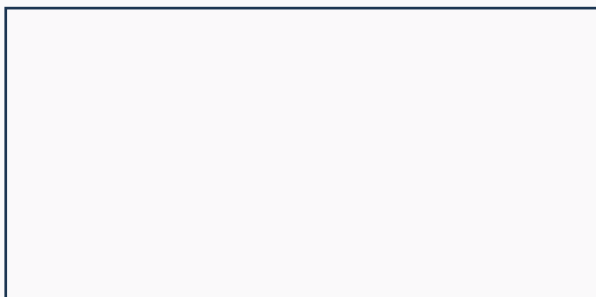
Jasionka 955B

36-002 Jasionka

tel. +48 17 864 04 70

e-mail: produkcja@akces-med.com

BDO: 000031619



Autoryzowany Przedstawiciel



akces-med.com

Data wydania: 01.04.2009

Data ostatniej aktualizacji: 21.03.2022

© Sławomir Wroński 2022