



WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI HARMONY™



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.

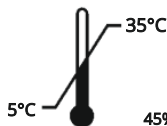
Akces-MED Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i handlowych w treści instrukcji bez wcześniejszego uprzedzenia.



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.....	6
2. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania wyrobu.....	6
3. Ogólna budowa wózka.....	7
3.1 Wyposażenie standardowe.....	7
3.2 Akcesoria.....	8
4. Tabele rozmiarowe.....	9
5. Opis obsługi wózka.....	10
5.1 Rozkładanie wózka.....	11
5.2 Składanie wózka.....	13
5.3 Koła tylne pełne.....	15
5.3.1 Demontaż kół tylnych.....	15
5.3.2 Montaż kół tylnych.....	15
5.4 Koła przednie pełne skrętne z blokadą kierunku jazdy.....	16
5.4.1 Demontaż kół przednich.....	16
5.4.2 Demontaż kół przednich.....	16
5.4.2 Blokada kierunku jazdy kół przednich.....	16
5.5 Hamulec centralny.....	17
5.6 Dwustopniowy układ jezdny z amortyzatorami (City/Comfort).....	17
5.7 Regulowane kąta pochylenia oparcie.....	18
5.8 Siedzisko z funkcją kubełkową.....	18
5.9 Regulowany podnóżek.....	19
5.9.1 Regulacja kąta pochylenia podnóżka.....	19
5.9.2 Regulacja długości podnóżka.....	20
5.10 Paski stabilizujące stopy.....	20
5.11 5-punktowe pasy z osłoną.....	21
5.12 Regulowany klin międzyudowy.....	24
5.13 Barierka.....	24
5.14 Regulacja wysokości oparcia.....	25
5.15 Daszek.....	25
5.16 Regulowane peloty boczne.....	26
5.17 Regulowane peloty siedziska.....	26
5.18 Stabilizatory głowy.....	27
5.19 Regulacja głębokości siedziska.....	27
5.20 Podłokietniki.....	28
5.21 Kosz pod siedzisko.....	28
5.22 Torba.....	28
6. Akcesoria.....	29
6.1 Światła LED.....	29
6.2 Pasy odwodzące uda.....	29
6.3 Kamizelka H / Kamizelka 4-punktowa.....	29
6.4 Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe.....	30





SPIS TREŚCI

6.5 Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22).....	31
6.6 Stolik.....	31
6.7 Osłony na koła tylne / Osłony na koła przednie.....	31
6.8 Mufki zimowe.....	32
6.9 Stolik samopoziomujący.....	32
6.9 Organizer.....	32
7. Użytkowanie wyrobu.....	33
7.1 Przygotowanie użytkownika.....	33
7.2 Przygotowanie wyrobu.....	34
7.3 Instrukcja użytkowania kamizelek.....	35
8. Zasady bezpieczeństwa.....	38
9. Warunki gwarancji.....	40
10. Konserwacja i czyszczenie.....	40
11. Oznaczenia.....	44
11.1 Symbole.....	44
11.2 Przykładowa tabliczka znamionowa.....	44





WSTĘP

HARMONY™ to wózek specjalny przeznaczony dla dzieci z dysfunkcjami narządu ruchu. Posiada najważniejsze cechy wózka terapeutycznego, jednocześnie w ogóle go nie przypominając. Dzięki zastosowaniu w nim sprawdzonych rozwiązań technicznych jest bezpieczny, stabilny i zarazem bardzo komfortowy.

HARMONY™ zapewnia wysoki stopień stabilizacji i dopasowania. Regulowane na długość oparcie, siedzisko oraz jednokolumnowy podnózek umożliwiają odpowiednie dopasowanie wózka do wzrostu dziecka. Stabilizator głowy wraz z pelotami tułowia oraz bioder wspierają ciało małego użytkownika zapewniając mu stabilizację boczną. Wygodne wielofunkcyjne siedzisko posiada opcję przekładania przód-tył. Dzięki temu dziecko ma możliwość siedzenia przodem do kierunku jazdy obserwując otoczenie lub tyłem utrzymując kontakt wzrokowy z opiekunem. Funkcja kubekowa pozwala na płynną regulację kąta pochylenia całego siedziska.

Wózek **HARMONY™** został wyposażony w amortyzowany system zawieszenia z możliwością jego regulacji. Do wyboru są dwa tryby: City do jazdy po płaskiej, równej drodze i Comfort do jazdy po trudnym, nierównym terenie. Przednie skrętne koła z możliwością ich blokady dodatkowo ułatwiają manewrowanie wózkami w ciasnych pomieszczeniach.

Dostępny w 1 uniwersalnym rozmiarze. Zaprojektowany został dla najmłodszych użytkowników do ok. 120 cm wzrostu.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji.

Znajdują się w niej informacje o produkcie oraz instrukcja 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



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 i prawidłowe 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 **HARMONY™**, 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 postaci,
- Przepuklinę oponowo-rdzeniową,
- 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),
- Choroby mięśni przebiegające z niedowładami i porażeniami (dystrofia, 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, po przebytych urazach czaszkowo-mózgowych lub urazach kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego z niedowładami i porażeniami.

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 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

1. Stabilizatory głowy
2. Peloty biodrowe
3. Pasy 5-punktowe z osłoną
4. Barierka
5. Regulowany klin międzyudowy
6. Peloty biodrowe
7. Przekładane siedzisko
8. Regulowany podnóżek
9. Koła przednie pełne skrętne z blokadą kierunku jazdy
10. Składany daszek
11. Ergonomiczny uchwyt do prowadzenia wózka
12. Torba
13. Tapicerka wodoodporna HYDRO™
14. Składana rama
15. Funkcja kubełkowa
16. Dwustopniowy układ jezdny z amortyzatorami (City/Comfort)
17. Koła tylne pełne z hamulcem centralnym
18. Kosz pod siedzisko
19. Podłokietniki





3.2 AKCESORIA



Światła LED



Kamizelka H



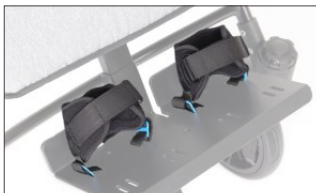
Kamizelka 4-punktowa



Pasy odwodzące uda



Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe



Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22)



Moskitiera



Uchwyt na kubek



Uchwyt na telefon



Osłona na koło tylne



Osłona na koło przednie



Stolik samopoziomujący



Stolik



Organizer

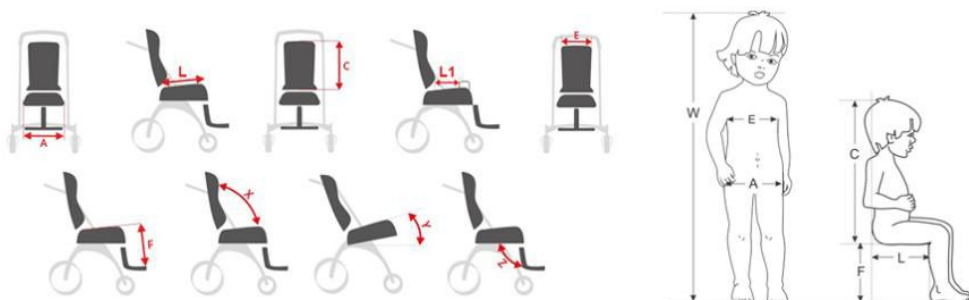


Mufki zimowe





4. TABELE ROZMIAROWE



Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1
W	Orientacyjny wzrost użytkownika*	[cm]	100 - 120
A	Szerokość siedziska (bez pelot biodrowych)	[cm]	34
A ₁	Rozstaw między pelotami biodrowymi	[cm]	17 - 30
L	Głębokość siedziska	[cm]	30 - 35
B	Wysokość siedziska	[cm]	57
C	Wysokość oparcia	[cm]	54 - 60
C ₁	Wysokość pelot piersiowych	[cm]	26 ÷ 29 MIN wys. oparcia; 32 ÷ 35 MAX wysokość oparcia
C ₂	Wysokość podłokietników	[cm]	12 - 17
E	Rozstaw między pelotami piersiowymi	[cm]	18 - 24
E ₂	Rozstaw między pelotami głowy	[cm]	12 - 20
F	Długość podnóżka	[cm]	13 - 29
	Długość platformy podnóżka	[cm]	18
	Kąt regulacji platformy podnóżka	[°]	-5 - 10
	Wysokość rączki prowadzącej	[°]	73 - 118
X	Kąt pochylenia oparcia	[°]	110 - 180
Y	Kąt pochylenia siedziska	[°]	0 - 30
Z	Kąt pochylenia podnóżka	[°]	90 - 180
	Max. waga użytkownika	[kg]	40

WYMIARY I WAGA SPRZĘTU

Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1
Szerokość	[cm]	61
Długość	[cm]	98
Wysokość (do rączki do prowadzenia)	[cm]	73 - 118
Szerokość po złożeniu	[cm]	60
Długość po złożeniu	[cm]	95
Wysokość po złożeniu	[cm]	47
Waga	[kg]	21

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

UWAGA: Wymiary gabarytowe są orientacyjne, zależne od konfiguracji wyrobu.

* Pomiar wzrostu nie powinien być podstawą do doboru wielkości sprzętu





5. OPIS OBSŁUGI WÓZKA

LEGENDA



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



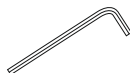
Ikona informacyjna - pojawia się w instrukcji w momencie, gdy do montażu należy użyć narzędzi określonych w opisie.



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



Wyszczególnione w instrukcji klucze, które są niezbędne do dokonania regulacji, umieszczone są w pudełku z instrukcją obsługi.



5.1 ROZKŁADANIE WÓZKA



!

Po założeniu kół należy upewnić się, że zostały one prawidłowo zamontowane, mocno za nie pociągając! Przykład nieprawidłowo zamontowanego koła znajduje się na zdj.6, prawidłowy montaż został przedstawiony na zdj. 7



!
Po założeniu kół należy upewnić się, że zostały one prawidłowo zamontowane, mocno za nie pociągając!



!
Przy montażu siedziska powinno dać się słyszeć charakterystyczny „KLIK”. Po nałożeniu siedziska na ramę należy upewnić się, że zostało ono prawidłowo zamontowane, pociągając za nie mocno do góry!

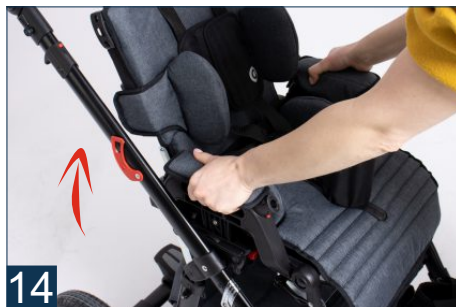


Siedzisko można zamontować na ramie przodem lub tyłem do kierunku jazdy

5.2 SKŁADANIE WÓZKA

i

Wymontuj siedzenie, naciskając czerwone przyciski po obu stronach wózka, a następnie podciągając siedzisko do góry.



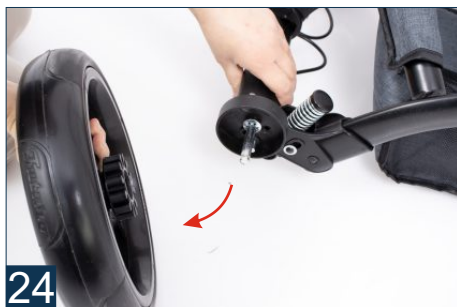


Zamocuj złożoną ramę wózka za pomocą blokady bezpieczeństwa.




5.3 KOŁA TYLNE PEŁNE

5.3.1 DEMONTAŻ KÓŁ TYLNYCH



5.3.2 MONTAŻ KÓŁ TYLNYCH




 Po założeniu kół należy upewnić się, że zostały one prawidłowo zamontowane, mocno za nie pociągając! Przykład nieprawidłowo zamontowanego koła znajduje się na zdj. 26, prawidłowy montaż został przedstawiony na zdj. 27

5.4 KOŁA PRZEDNIE PEŁNE SKRĘTNE Z BLOKADĄ KIERUNKU JAZDY

5.4.1 DEMONTAŻ KÓŁ PRZEDNICH



5.4.2 MONTAŻ KÓŁ PRZEDNICH



Po założeniu kół należy upewnić się, że zostały one prawidłowo zamontowane, mocno za nie pociągając!

5.4.3 BLOKADA KIERUNKU JAZDY KÓŁ PRZEDNICH



i

Blokada kierunku jazdy kół przednich

- 1** Przekręcenie pokrętki zgodnie z ruchem wskazówek zegara - koła zablokowane.
- 2** Przekręcenie pokrętki przeciwnie do ruchu wskazówek zegara - koła odblokowane.

5.5 HAMULEC CENTRALNY



32 HAMULEC AKTYWNY



33 HAMULEC NIEAKTYWNY

5.6 DWUSTOPNIOWY UKŁAD JEZDNY Z AMORTYZATORAMI (CITY/COMFORT)

Wózek wyposażony jest w dwustopniowy układ jezdny z amortyzatorami (**City/Comfort**). Amortyzację reguluje się za pomocą dźwigni znajdującej się przy amortyzatorze, obok tylnego koła (**zdj. 37-38**).

- **City** (sztywna) (**zdj. 37**) - ustawiona jest wtedy, gdy dźwignia wskazuje kierunek zgodny z kierunkiem jazdy wózka. Służy do jazdy po równych, twardych nawierzchniach (np. do jazdy po asfalcie).
- **Comfort** (miękka) (**zdj. 38**) - ustawiona jest wtedy, gdy dźwignia wskazuje kierunek przeciwny do kierunku jazdy wózka. Służy do jazdy po drogach nierównych, wyboistych.



34 CITY



35 COMFORT



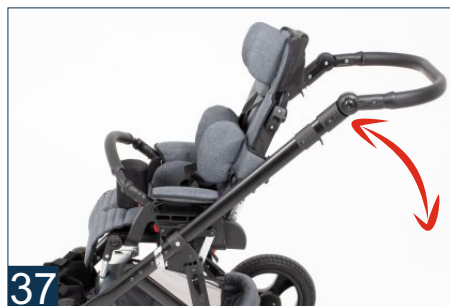
5.7 REGULACJA KĄTA POCHYLENIA OPARCIA

**i**

Aby regulować kąt pochylenia oparcia należy pociągnąć do góry uchwyt znajdujący się z tyłu oparcia, ustawić oparcie pod żądanym kątem, zwolnić uchwyt. Regulacja kąta pochylenia oparcia odbywa się stopniowo.



Zabrania się regulować oparcie kiedy w wózku znajduje się użytkownik!



5.8 SIEDZISKO Z FUNKCJĄ KUBEŁKOWĄ

**i**

Wózek posiada możliwość płynnej zmiany kąta nachylenia siedziska (funkcja kubełkowa).

W celu regulacji należy:

1. Zwolnić dwie dźwignie zaciskowe po obu stronach wózka.
2. Ustawić żądany kąt pochylenia.
3. Docisnąć obie dźwignie zaciskowe po obu stronach wózka.





Każdorazowo, po dociśnięciu dźwigni należy upewnić się, że siedzisko zostało zablokowane. Przed zwolnieniem dźwigni należy mocno chwycić siedzisko wózka. Zabrania się regulować kąt nachylenia siedziska, gdy w wózku znajduje się użytkownik!

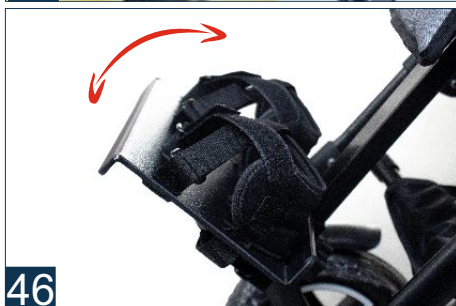
5.9 REGULOWANY PODNÓŻEK

5.9.1 REGULACJA KĄTA POCHYLENIA PODNÓŻKA



Za każdym razem, po dokonaniu regulacji należy upewnić się, że podnóżek jest zablokowany!

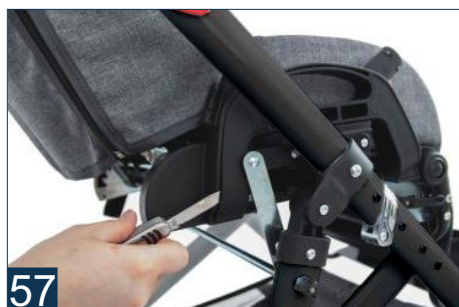
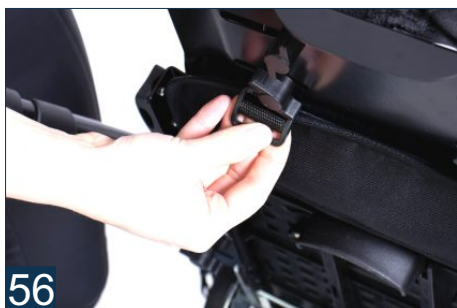
5.9.2 REGULACJA DŁUGOŚCI PODNÓŻKA



5.10 PASKI STABILIZUJĄCE STOPY



5.11 5-PUNKTOWE PASY Z OSŁONĄ



i

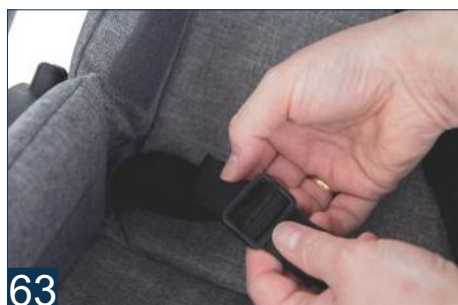
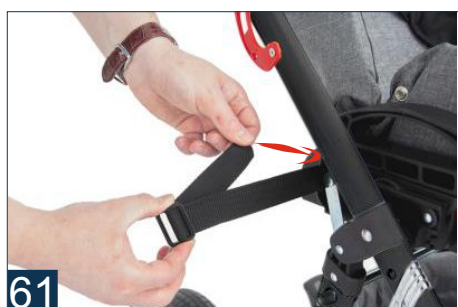
Ostrożnie podważyć i zdjąć plastikową pokrywę znajdującą się z boku siedziska



Dolny pasek z klamerką przeciągnąć przez otwór w tapicerce znajdujący się między oparciem, a siedziskiem wózka.

Na pasek założyć regulator.

Czynność powtórzyć z drugiej strony wózka.

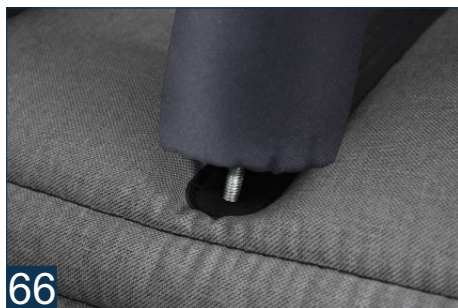




Założyć poprzednio zdjęte plastikowe pokrywy na boki siedziska.
Środkowy pasek włożyć razem z regulowanym klinem międzyudowym w jeden z otworów w siedzisku



65



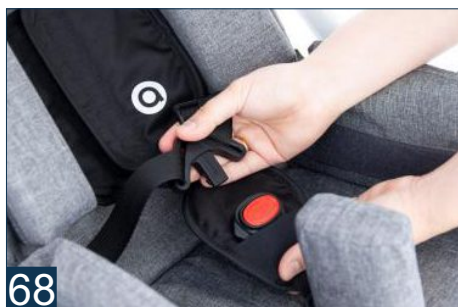
66



67



Pasek wraz z klinem zabezpieczyć pokrętkiem od spodu siedziska.
Nie ma możliwości montażu pasów 5-punktowych bez regulowanego klina międzyudowego!



68



69



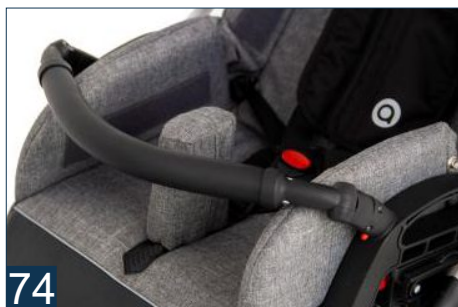


Przez rozpoczęciem użytkowania wózka, użytkownik powinien być bezwzględnie zapięty pasami 5-punktowymi lub kamizelką!
Upewnić się pociągając na pasy, czy są one prawidłowo zapięte!

5.12 REGULOWANY KLIN MIĘDZYUDOWY

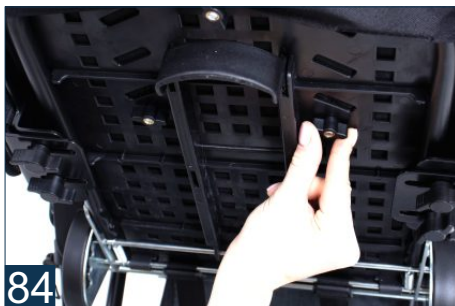
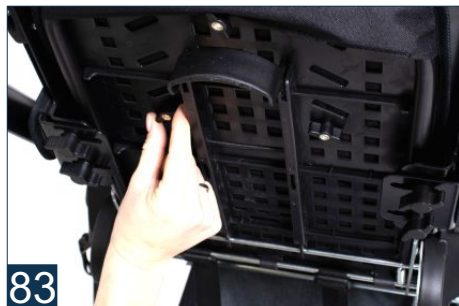


5.13 BARIERKA





5.14 REGULACJA WYSOKOŚCI OPARCIA



Po wyregulowaniu oparcia na żądaną wysokość, mocno dokręć wszystkie poluzowane mocowania.

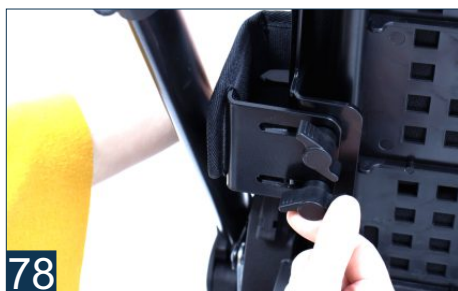
5.15 DASZEK



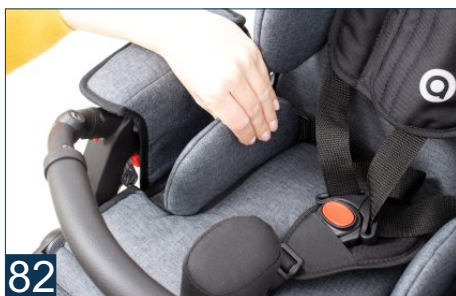
Włóż mocowanie daszka w zapięcie znajdujące się przy oparciu, jednocześnie wciskając wskazany przycisk.



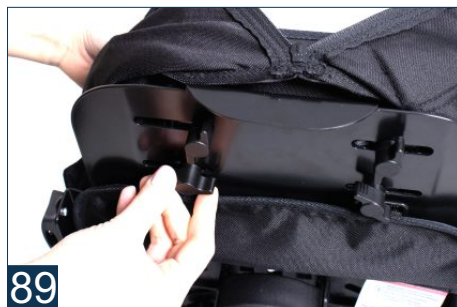
5.16 REGULOWANE PELOTY BOCZNE



5.17 REGULOWANE PELOTY SIEDZISKA



5.18 STABILIZATORY GŁOWY



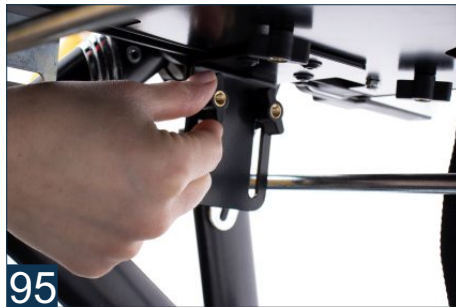
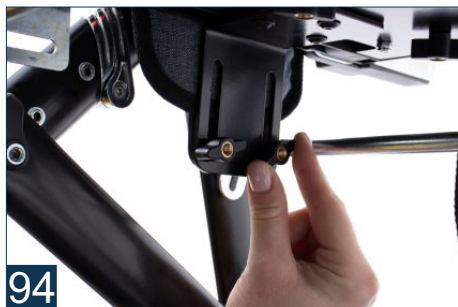
5.19 REGULACJA GŁĘBOKOŚCI SIEDZISKA



Po ustawieniu żądanej głębokości siedziska, mocno dokręć wszystkie poluzowane mocowania.



5.20 PODŁOKIETNIKI

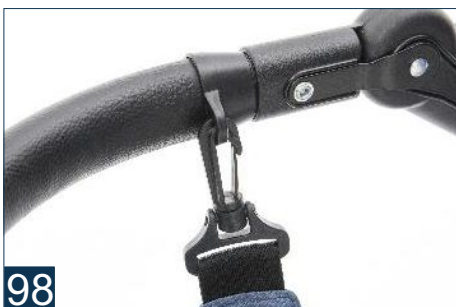


5.21 KOSZ POD SIEDZISKO



Maksymalne obciążenie kosza pod siedzisko wynosi 1,5 kg. Przeciążenie kosza może powodować utratę stabilności wózka! Łączne obciążenie wózka wraz z użytkownikiem, zawartością torby oraz kosza pod siedzisko nie może przekroczyć 40 kg!

5.22 TORBA



Maksymalne obciążenie torby wynosi 1,5 kg. Przeciążenie kosza może powodować utratę stabilności wózka! Łączne obciążenie wózka wraz z użytkownikiem, zawartością torby oraz kosza pod siedzisko nie może przekroczyć 40 kg!



6. AKCESORIA

6.1 ŚWIATŁA LED



99

i

Światła LED zaczepić w wybranym miejscu na ramie wózka.

6.2 PASY ODWODZĄCE UDA

i

Aby zamontować pasy odwodzące uda należy postępować zgodnie z instrukcją montażu pasów 5-punktowych z osłoną (montaż pasków dolnych) w rozdziale 5.11



100

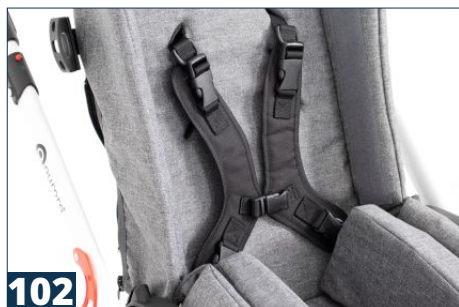


101

6.3 KAMIZELKA H KAMIZELKA 4-PUNKTOWA

i

Aby zamontować kamizelkę H i kamizelkę 4-punktową należy postępować zgodnie z instrukcją montażu 5-punktowych pasów z osłoną w rozdziale 5.11



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

6.4 SANDAŁKI STABILIZUJĄCE STOPY I STAWY SKOKOWE



6.5 DYNAMICZNE STABILIZATORY KOSTEK (FP-22)



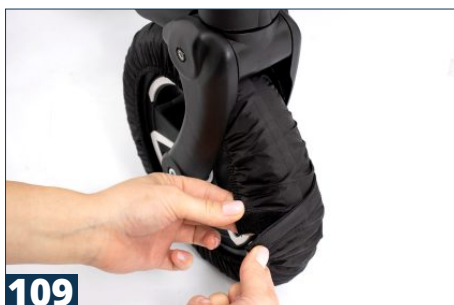
6.6 STOLIK



i

Podczas regulacji funkcji kubelkowej wózka, stolik pozostaje w niezmienionej pozycji w odniesieniu do siedziska.

6.7 OSŁONY NA KOŁA TYLNE OSŁONY NA KOŁA PRZEDNIE



6.8 MUFKI ZIMOWE



110

i

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

6.9 STOLIK SAMOPOZIOMUJĄCY



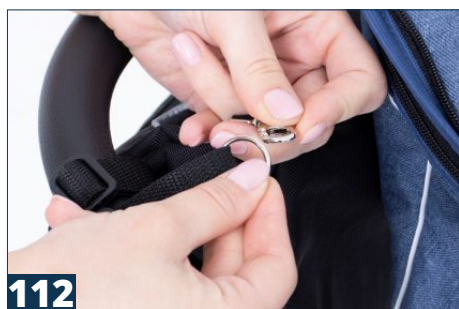
111

i

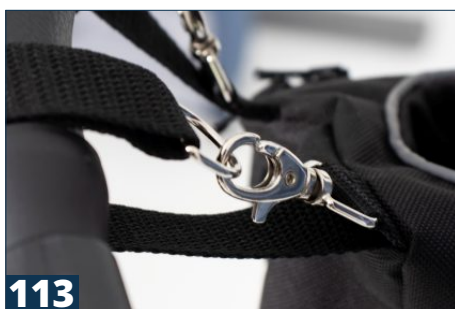
Do spodu blatu stolika dołączony jest za pomocą rzepów velcro worek wypełniony granulatem. Posiada on kieszeń, która umożliwia dostosowanie ilości granulatu w zależności od potrzeb.

Uwaga! Dodatkowy woreczek z granulatem dostępny w ofercie.

6.10 ORGANIZER



112



113



7. UŻYTKOWANIE WYROBU



Przed przystąpieniem do użytkowania wózka **HARMONY™** należy zapoznać się i stosować się do niniejszej instrukcji obsługi. Przed każdym użyciem należy przygotować użytkownika i urządzenie!

7.1 PRZYGOTOWANIE UŻYTKOWNIKA

Przed rozpoczęciem użytkowania wózka 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 użytkownika należy:

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

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



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

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

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

Nieumiejętne korzystanie z wózka może prowadzić do utrwalania nieprawidłowych wzorców postawy.





7.3 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA KAMIZELEK



Kamizelka zapewni wsparcie postawy u osób siedzących na wózkach inwalidzkich, fotelikach lub innych siedziskach rehabilitacyjnych.

Przy prawidłowym użyciu, kamizelka piersiowa pozwala utrzymać prawidłową pozycję siedzącą przez dłuższy okres czasu. Dzięki swojej konstrukcji kamizelka nie ogranicza możliwości swobodnych ruchów kończyn górnych.

Jeżeli kamizelka nie jest 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 wózka.
- 3) Istnieje ryzyko, że górne paski mocujące kamizelkę będą uciskać szyję użytkownika utrudniając oddychanie w przypadku, gdy użytkownik został w niewłaściwy sposób zabezpieczony w wózku** - należy wówczas dodatkowo ustabilizować tułów użytkownika przy użyciu pelot bocznych. Jeżeli urządzenie nie posiada takich pelot i nie można poprawnie ustabilizować tułowia, należy wymienić je na urządzenie posiadające taką funkcję.
- 4) Kamizelka jest zbyt mocno dociągnięta do oparcia, wyniku czego użytkownik nie może swobodnie oddychać** - w takim przypadku należy poluzować pasy mocujące kamizelkę, aby pomiędzy kamizelką, a ciałem użytkownika opiekun mógł swobodnie wsunąć dłoń. Jeżeli jednak zależy nam na poprawnym ustabilizowaniu użytkownika, powinniśmy użyć dynamicznej kamizelki ortopedycznej np. kamizelki **Flex-Point®**, która nie utrudnia użytkownikowi oddychania.





Instrukcja prawidłowego użytkowania kamizelki:

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

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

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





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

Dbanie o kamizelkę

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



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

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

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

1) Przed każdorazowym użyciem wózka należy:

- sprawdzić wózek pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać użytkownikowi podczas eksploatacji wózka,
- upewnić się, czy wszystkie części są poprawnie zamontowane, a wózek nie wykazuje śladów pęknięć i deformacji,
- sprawdzić, czy nie zostały poluzowane śruby, nakrętki i inne połączenia gwintowane, klejone, szyte itp.,
- sprawdzić stan tapicerki, czy nie posiada śladów uszkodzenia,
- sprawdzić sprawność hamulców,
- sprawdzić prawidłowość działania sprzączek,
- zawsze używać pasów bezpieczeństwa, rzepy w tych pasach muszą nachodzić na siebie min. 8 cm,
- dopasować wózek do wymiarów i potrzeb użytkownika poprzez odpowiednie ustawienie oparcia, siedziska, zagłówka, 5-punktowych pasów bezpieczeństwa, klina,
- upewnić się, czy ruchome części oraz pokręta regulacji ustawień wózka są stabilne i zablokowane,
- zabezpieczyć użytkownika dostępnymi stabilizującymi elementami wyposażenia wózka. Ma to na celu zabezpieczenie użytkownika m. in. przed wypadnięciem, wysunięciem się z urządzenia,
- w przypadku występowania u użytkownika nadmiernego napięcia w obrębie przywodzicieli kończyn dolnych zalecane jest stosowanie wybranych pasów odwodzących uda w celu zapobiegania powstawaniu odcisnięć i/lub odleżyn w okolicy stawów kolanowych od strony przysrodkowej.

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

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

4. Zabrania się pozostawiania użytkownika w wózku bez opieki i nadzoru osoby dorosłej.

5. Nie należy używać wyrobu, jeżeli nie ma w pobliżu opiekuna, który zapoznał się z instrukcją obsługi.

6. Zabrania się pozostawiania wózka z użytkownikiem bez opieki na terenie pochyłym lub nierównym.

7. Zabrania się jeżdżenia/zjeżdżania wózkiem po schodach, zarówno z użytkownikiem jak i bez.





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



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

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

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

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

Nie należy używać wyrobu, który posiada jakiegokolwiek 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 zawieszane na rączce wózka mogą zaburzyć jego stabilność!

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

10. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

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

Zalecenia przy czyszczeniu tapicerki i elementów wózka:

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





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



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

Przed rozpoczęciem użytkowania należy:

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



Wytwórca odpowiada tylko za wady ukryte lub uszkodzenia techniczne powstałe podczas prawidłowego korzystania z wyrobu. Tylko w przypadku ścisłego stosowania się do tych zaleceń, odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie wózka spoczywa na producencie.

W razie wystąpienia jakiegokolwiek uszkodzenia, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą, u którego zakupiono produkt lub Działem Obsługi Klienta firmy **Akces-MED Sp. z o.o. (tel. +48 17 864 04 73).**





PRZEGLĄD TECHNICZNY

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

Częstotliwość	Co należy skontrolować?	Czynności	Uwagi
Przed każdym użyciem.	Stan ogólny wyrobu.	<p>Sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>Sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>Skontrolować wszystkie mechanizmy wózka i jego elementy ruchome, szczególnie sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 międzysiodłowy, 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.
Raz na tydzień.	Elementy tapicerskie.	<p>Sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	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 tapiczerka musi być sucha.



















Częstotliwość	Co należy skontrolować?	Czynności	Uwagi
Raz w miesiącu.	Osie kół, szybkozłącza (jeśli dotyczy).	Sprawdzić: <ul style="list-style-type: none"> 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 konserwującego 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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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 używać 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
-  Numer katalogowy
-  Numer seryjny
-  Wyrób medyczny
-  Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi
-  Wytwórca
-  Data produkcji
-  Wyrób nie zawiera lateksu
-  Przechowywać w suchym miejscu
-  Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających
-  Chronić przed promieniami słonecznymi
-  Ograniczenie temperatury przechowywania
-  Wilgotność względna przechowywania
-  Suszyć pionowo

-  Nie chlorować
-  Nie prasować
-  Nie suszyć w suszarce bębnowej
-  Nie wybielać
-  Ostrożnie, delikatna zawartość
-  Zakaz zjeżdżania wózkami po schodach, zarówno z użytkownikiem jak i bez
-  Zakaz pozostawiania użytkownika bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu
-  Należy zapoznać się z dodatkowymi informacjami.
-  Należy wcisnąć przycisk wskazany na zdjęciu.
-  Do montażu konieczne jest użycie narzędzi wskazanych w opisie.
-  Uwaga!

11.2 PRZYKŁADOWA TABLICZKA ZNAMIONOWA

KOD QR
Po zeskanowaniu kieruje do strony internetowej wyrobu

ADRES WYTWÓRCY
AKCES-MED Sp. z o.o.
ul. Wolności 3003
36-002 JASIONKA
POLSKA

MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE WYROBU
MAX LOAD: 40 kg

NUMER SERYJNY W FORMIE KODU KRESKOWEGO
SN HRY 001/K/1/AA

NAZWA WYROBU W JĘZYKU POLSKIM
HARMONY WÓZEK SPECJALNY (WVA) (WZK)

NAZWA WYROBU W JĘZYKU OBCYM
HARMONY SPECIAL NEEDS STROLLER

KOD KRESKOWY
520103121432381

DATA PRODUKCJI
02.2021

OZNAKOWANIE patrz wyżej
MD, i, CE

NUMER SERYJNY

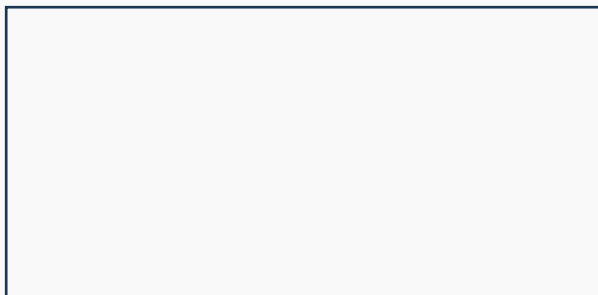


WYTWÓRCA WYROBÓW MEDYCZNYCH



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: 28.04.2022
Data ostatniej aktualizacji 12.08.2022
©Sławomir Wroński 2022