WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

H I P P O + ™

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CE

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

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

MD

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

CERTYFIKACJA SYSTEMU JAKOŚCI
DNV·GL
ISO 13485

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

SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie instrukcji....5
2. Wskazania do stosowania wyrobu....5
3. Ogólna budowa wózka 6
3.1 Wyposażenie standardowe....6
3.2 Akcesoria....7
4. Tabele rozmiarowe 9
5. Opis obsługi wózka....10
5.1 Rozkładanie wózka 11
5.2 Składanie wózka....14
5.3 Hamulec centralny....16
5.4 Koła tylne pełne 16
5.5 Koa przednie pełne skrętne z blokadą kierunku jazdy....16
5.6 Dwustopniowy układ jezdny z amortazytorami (City/Comfort)....17
5.7 Oparcie z regulacją kąta pochylenia....17
5.8 Regulowany podnóżek....18
5.8.1 Regulacja kąta pochylenia podnóżka....18
5.8.2 Regulacja długości podnóżka....18
5.8.3 Paski stabilizujące stopy....19
5.9 Barierka....21
5.10 Regulowany klin międzyudowy....21
5.11 Regulowany zagłówek....22
5.12 5-punktowe pasy z regulacją wysokości montażu....22
5.13 Regulowany, składany daszek....23
5.14 Ergonomiczny uchwyt do prowadzenia wózka....24
5.15 Regulowane peloty boczne....25
5.16 Osłona przeciwdeszczowa....26
5.17 Wodoodporna tapicerka HYDRO™....26
5.17.1 Zdejmowanie tapicerki....26
5.18 Pokrowiec na nogi....27
5.19 Kosz pod siedzisko....27
5.20 Torba....28
6. Akcesoria....29
6.1 ***HPO_001*** Światła LED....29
6.2 ***HPO_101*** Pasy odwodzące uda....29
6.3 ***HPO_138*** Stabilizator głowy z pasem na głowę....30
6.4 ***HPO_114/130*** Kamizelka H / Kamizelka 4-punktowa....31
6.5 ***HPO_124*** Pelota lędźwiowa....31

SPIS TREŚCI

6.6 ***HPO_137*** Poduszka zawężająca siedzisko....32
6.7 ***HPO_151/152*** Poduszka zmniejszająca głębokość siedziska 3 cm / 5 cm..32
6.8 ***HPO_161*** Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe....33
6.9 ***HPO_162*** Dynamiczne stabilizatory kostek FP-22....33
6.10 ***HPO_402*** Parasolka....34
6.11 ***HPO_409*** Moskitiera....34
6.12 ***HPO_411*** Uchwyt na kubek....35
6.13 ***HPO_414*** Stolik z Plexiglas....35
6.14 ***HPO_415/441*** Osłony na koła tylne/ przednie....35
6.15 ***HPO_429*** Miękka osłona na podnóżek....36
6.16 ***HPO_447*** Mufki zimowe....36
6.17 ***HPO_448*** Stolik samopoziomujący....36
6.18 ***HPO_506*** Pokrowiec do przenoszenia wózka....37
6.19 ***HPO_509*** Organizer....37
6.20 ***HPO_700*** Wodoodporna tapicerka HYDRO™....37
7. Użytkowanie wózka....38
7.1 Przygotowanie użytkownika....38
7.2 Przygotowanie wózka....39
7.3 Instrukcja użytkowania kamizelek....40
8. Zasady bezpieczeństwa....43
9. Warunki gwarancji....45
10. Konserwacja i czyszczenie....46
11. Oznakowanie....50
11.1 Symbole....50
11.2 Przykładowa tabliczka znamionowa....50

WSTĘP

Wózek specjalny **HIPPO+™** został wyposażony w wiele ciekawych i użytecznych rozwiązań. Idealnie nadaje się na długie spacery. Latem zapewni ochronę przed słońcem, a zimą osłoni przed wiatrem czy śniegiem.

Nowoczesna linia wózka **HIPPO+™** sprawia, że wygląda on elegancko zachowując przy tym wszystkie funkcje terapeutyczne, a zarazem w niczym nie przypomina wózka specjalnego. Niezwykle przydatną funkcją wózka **HIPPO+™** jest przekładane siedzisko. Dzięki temu mały użytkownik zyskuje możliwość obserwacji otoczenia (w przypadku ustawienia siedziska przodem do kierunku jazdy) bądź kontaktu wzrokowego z opiekunem (w przypadku ustawienia siedziska tyłem do kierunku jazdy).

Standardowo produkt wyposażony jest w wiele użytecznych akcesoriów jak na przykład pojemny kosz czy pokrowiec na nogi. Całość wykonano z doskonałej jakości materiałów, które gwarantują trwałość i niezawodność. Dostępny w **2** rozmiarach. Szczególnie polecany dla najmłodszych.

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*
e-mail: *produkcja@akces-med.com*

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 **HIPPO+™**, użytkownik (lub opiekun) jest zobowiązany do zapoznania się z treścią niniejszej instrukcji oraz do przestrzegania zapisów w niej zawartych.

2. WSKAZANIA I PRZECIWWSKAZANIA DO STOSOWANIA WYROBU

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

Wyrób zalecany jest dla osób, u których rozpoznano:

- Mózgowe porażenie dziecięce (MPD) – różne postacie,
- Przepuklinę oponowo-rdzeniową,
- 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. Składany stelaż,
2. Koła tylne pełne z hamulcem centralnym,
3. Przednie koła pełne skrętne z blokadą kierunku jazdy,
4. Dwustopniowy układ jezdny z amortyzatorami (City/Comfort),
5. Kosz pod siedzisko,
6. Regulowany podnóżek z paskami stabilizującymi stopy,
7. Regulowany klin międzyudowy,
8. Oparcie z regulacją kąta pochylenia,
9. Regulowane peloty boczne,
10. 5-punktowe pasy z regulacją wysokości montażu,
11. Regulowany zagłówek,
12. Regulowany, składany daszek,
13. Przekładane siedzisko,
14. Ergonomiczny uchwyt do prowadzenia wózka,
15. Pokrowiec na nogi,
16. Barierka,
17. Folia przeciwdeszczowa,
18. Torba,
19. Poduszka zawężająca siedzisko (rozm. 1),
20. Pelota lędźwiowa (rozm. 1).

3.2 AKCESORIA

HPO_001
Światła LED

HPO_101
Pasy odwodzące uda

HPO_114
Kamizelka H

HPO_124
Pelota lędźwiowa (roz. 2)

HPO_130
Kamizelka 4-punktowa

HPO_137
Poduszka zawężająca siedzisko (roz. 2)

HPO_138
Stabilizator głowy z pasem na głowę

HPO_151
HPO_152
Poduszka zmniejszająca głębokość siedziska o 3 cm / 5 cm

HPO_161
Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe

HPO_162
Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22)

HPO_402
Parasolka

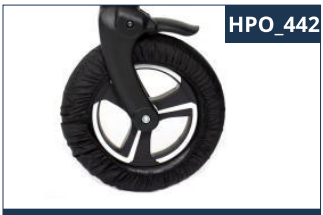
HPO_409
Moskitiera

HPO_411
Uchwyt na kubek

HPO_414
Stolik z Plexiglas

HPO_415
Osłony na koła tylne

HPO_429
Miękka osłona na podnóżek


HPO_442
Osłony na koła przednie

HPO_447
Mufki zimowe

HPO_448
Stolik samopoziomujący

HPO_506
Pokrowiec do przenoszenia wózka

HPO_509
Organizer

4. TABELE ROZMIAROWE

Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2
W	**orientacyjny wzrost użytkownika***	**[cm]**	**70 - 100**	**90 - 120**
A	**szerokość siedziska**	**[cm]**	**20**/ 31**	**34**
L	**głębokość siedziska**	**[cm]**	**28**	**32**
C	**wysokość zagłówka**	**[cm]**	**40 - 51**/ 44 - 54**	**55 - 64**
E	**szerokość oparcia**	**[cm]**	**31**	**34**
F	**długość podnóżków (wersja I)**	**[cm]**	**20**, 24**/ 16, 20**	**22, 26, 30**
	długość podnóżków (wersja II)	**[cm]**	**4 - 12**/ 0 – 8 (mocowanie od góry) 19 - 29**/ 15 – 25 (mocowanie od dołu)**	**4 - 15**/ 0 – 11 (mocowanie od góry) 22 - 32**/ 18 – 28 (mocowanie od dołu)**
	wysokość oparcia	[cm]	40*, 45	55
L_1	głębokość siedziska do klina	[cm]	18	22
	długość stopki	[cm]	14	18,5
X	kąt pochylenia oparcia	[°]	90 - 140	90 - 140
Y	kąt pochylenia siedziska	[°]	10	10
Z	kąt pochylenia podnóżków	[°]	90 - 180	90 - 180
	max. waga użytkownika	[kg]	20	30

UWAGA! Tolerancja wymiarów zawartych w tabeli wynosi +/- 1 cm.
* Wartość nie powinna być podstawą doboru urządzenia.
** Wartość mierzona z poduszką zawężającą siedzisko.

WYMIARY I WAGA SPRZĘTU

	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2
	szerokość	[cm]	66	66
	długość	[cm]	109	113
	wysokość	[cm]	105	113
	szerokość po złożeniu	[cm]	66	66
	długość po złożeniu	[cm]	115	125
	wysokość po złożeniu	[cm]	56	56
	waga	[kg]	19,5	22

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

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

UWAGA! W skrajnych położeniach rączki może dojść do kolizji z oparciem podczas zmiany jego kąta położenia. W takich przypadkach należy unieść rączkę na czas jego regulacji.

5. OPIS OBSŁUGI WÓZKA

LEGENDA

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

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

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

5.1 ROZKŁADANIE WÓZKA

Wózek dostarczany jest złożony i przed rozpoczęciem użytkowania należy go rozłożyć.

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

Należy zwrócić uwagę, aby mechanizm składania wózka zaskoczył na ramę wózka. Przy rozkładaniu ramy powinno się usłyszeć charakterystyczne **„KLIK”.**

Przed nałożeniem siedziska na ramę należy je rozłożyć. W tym celu należy odkręcić pokrętła i wyjąć śruby blokujące (zdj. 7), pociągnąć do góry budę siedziska, aż wsporniki po obu stronach wózka znajdą się w jednej linii (zdj. 8), przełożyć śruby przez otwory i zakręcić pokrętła po obu stronach siedziska (zdj. 9).

6

7

8

9

10

11

Podczas nakładania siedziska na ramę powinno dać się słyszeć charakterystyczne **„KLIK”**. Należy również upewnić się , czy czerwone przyciski służące do demontażu siedziska odblokowały się. Przed rozpoczęciem użytkowania należy pociągnąć siedzisko do góry w celu sprawdzenia, czy zostało ono prawidłowo zamontowane!

Siedzisko można ustawić przodem lub tyłem do kierunku jazdy.

12

13

14

15

5.2 SKŁADANIE WÓZKA

Wypięcie kół zmniejszy gabaryty złożonego wózka.

Złożoną ramę wózka należy zabezpieczyć za pomocą specjalnych zaczepów.

5.3 HAMULEC CENTRALNY

30

31

5.4 KOŁA TYLNE PEŁNE

Demontaż kół został przedstawiony w rozdziale 5.2 **(5.2 SKŁADANIE WÓZKA, str.14)**

5.5 KOŁA PRZEDNIE PEŁNE SKRĘTNE Z BLOKADĄ KIERUNKU JAZDY

Demontaż kół został przedstawiony w rozdziale 5.2 **(5.2 SKŁADANIE WÓZKA, str.14)**

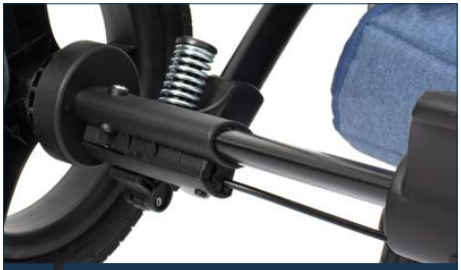
32

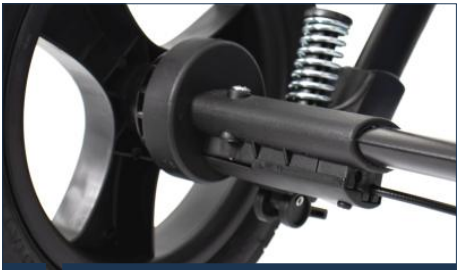
Blokada kierunku jazdy kół przednich
1 Przekręcenie pokrętła zgodnie z ruchem wskazówek zegara - koła zablokowane.
2 Przekręcenie pokrętła przeciwnie do ruchu wskazówek zegara - koła odblokowane.

5.6 DWUSTOPNIOWY UKŁAD JEZDNY Z AMORTYZATORAMI (CITY/COMFORT)

Wózek posiada możliwość dwustopniowej regulacji sztywności zawieszenia. Możliwe jest ustawienie **COMFORT** do jazdy po nierównych powierzchniach oraz **CITY**, które świetnie nadaje się do jazdy po równych powierzchniach. W celu regulacji sztywności należy użyć dźwigni znajdującej się przy tylnym kole (zdj. 33).

33


34 WERSJA CITY


35 WERSJA COMFORT

5.7 OPARCIE Z REGULACJĄ KĄTA POCHYLENIA

36

37

Regulacja kąta pochylenia oparcia odbywa się skokowo.

5.8 REGULOWANY PODNÓŻEK (WERSJA I)

5.8.1 REGULACJA KĄTA POCHYLENIA PODNÓŻKA

5.8.2 REGULACJA DŁUGOŚCI PODNÓŻKA

Podnóżek posiada dwie opcje ustawienia jego długości. Aby móc regulować długość podnóżka należy odkręcić pokrętła znajdujące się z tyłu i wyjąć śruby, ustawić podnóżek i ponownie przykręcić śruby. **UWAGA! Podnóżek powinien być zawsze zamocowany na 4 śrubach!**

Jeżeli odkręcenie pokręteł sprawia trudność, należy użyć śrubokrętu krzyżakowego. Może być to konieczne szczególnie przed pierwszą regulacją wysokości podnóżka.

5.8.3 PASKI STABILIZUJĄCE STOPY

42

43

REGULOWANY PODNÓŻEK (WERSJA II)

Aby regulować wysokość podnóżka, należy w pierwszej kolejności poluzować śruby dociskające z tyłu **(zdj. 45)** przy pomocy dedykowanych narzędzi.

POTRZEBNE NARZĘDZIA

klucz imbusowy 3, 4

44

45

Po ustawieniu podnóżka na wybranej wysokości, należy dokręcić śruby dociskające **(zdj. 45)** oraz sprawdzić czy podnóżek pod naporem nie przesuwa się mimowolnie w dół.

Chcąc obniżyć maksymalnie podnóżek, konieczna jest zmiana sposobu wprowadzania elementów mocujących. W tym celu należy odkręcić śruby mocujące płytę podnóżka **(zdj. 4)**, obrócić podnóżek tak, aby elementy mocujące skierowane były do góry, dokręcić płytę podnóżka oraz zamontować podnóżek, pamiętając o dokręceniu śrub dociskających **(patrz zdj. 45)**.

Podczas dokręcania płyty podnóżka, nie należy używać zbyt dużej siły, , aby nie dopuścić do przekręcenia śrub. **Za powstałe uszkodzenia producent nie ponosi odpowiedzialności!**

50

51

52

53

5.9 BARIERKA

54

55

5.10 REGULOWANY KLIN MIĘDZYUDOWY

56

57

5.11 REGULOWANY ZAGŁÓWEK

58

59

5.12 5-PUNKTOWE PASY Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI MONTAŻU

Każdorazowo po zapięciu pasów 5-punktowych należy pociągając za nie sprawdzić, czy klamry nie ulegają rozpięciu pod siłą nacisku oraz czy klamry i paski nie przesuwają się w wyniku ich niewłaściwego montażu.

60

61

62

63

64

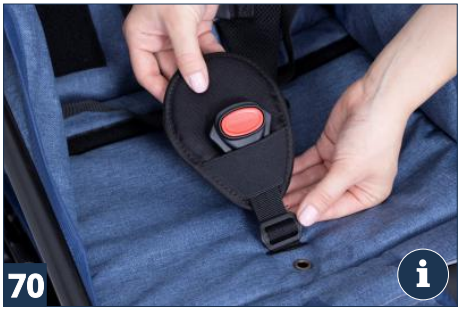
65

66

67

68

69


70

Istnieje możliwość regulacji długości pasa znajdującego się na siedzisku. W tym celu należy przesunąć ramkę w górę lub w dół (zdj. 69, 70).

5.13 REGULOWANY, SKŁADANY DASZEK

71

72

73

74

75

76

5.14 ERGONOMICZNY UCHWYT DO PROWADZENIA WÓZKA

77

78

79

5.15 REGULOWANE PELOTY BOCZNE

80

81

5.16 OSŁONA PRZECIWDESZCZOWA

82

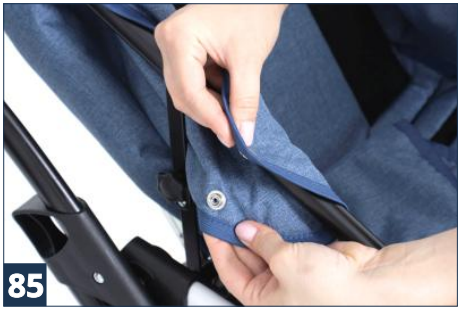
Osłonę przeciwdeszczową należy założyć na daszek oraz rozłożyć ją na całym wózku zaczepiając o rozłożony podnóżek. **Nie ma możliwości montażu osłony przeciwdeszczowej bez założonego daszka.**

5.17 WODOODPORNA TAPICERKA HYDRO™

5.17.1 ZDEJMOWANIE TAPICERKI

83

84



85

86

87

88

5.18 POKROWIEC NA NOGI

89

90

Nie ma możliwości montażu pokrowca na nogi bez założonego daszka.

5.19 KOSZ POD SIEDZISKO

91

Kosz montujemy pod siedziskiem na ramie wózka za pomocą zamka.

UWAGA! Maksymalne obciążenie kosza pod siedzisko wynosi **1,5 kg**. Łączne obciążenie wózka wraz z użytkownikiem, zawartością kosza pod siedzisko i torby nie może przekroczyć **20 kg** dla **rozm. 1** oraz **30 kg** dla **rozm. 2**. Przeciążenie kosza może powodować utratę stabilności wózka!

5.20 TORBA

Torbę montujemy na rączce wózka za pomocą napów na pasku.

UWAGA! Maksymalne obciążenie torby wynosi **1,5 kg**. Łączne obciążenie wózka wraz z użytkownikiem, zawartością kosza pod siedzisko i torby nie może przekroczyć **20 kg** dla **rozm. 1** oraz **30 kg** dla **rozm. 2**. Przeciążenie torby może powodować utratę stabilności wózka!

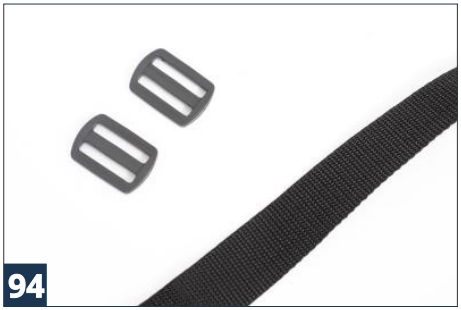
6. AKCESORIA

6.1 HPO_001 ŚWIATŁA LED

Światła LED należy zaczepić na ramie wózka w wybranym miejscu.

93

6.2 HPO_101 PASY ODWODZĄCE UDA


94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

6.3 HPO_138 STABILIZATOR GŁOWY Z PASEM NA GŁOWĘ

104

105

6.4 HPO_114 KAMIZELKA H
HPO_130 KAMIZELKA 4-PUNKTOWA

Aby zamontować kamizelkę H i kamizelkę 4-punktową należy postępować zgodnie z instrukcją monażu pasów 5-punktowych w rozdziale 5.12 **(5.12 5-PUNKTOWE PASY Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI MONTAŻU, str. 20-21).**

106

107

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

6.5 HPO_124 PELOTA LĘDŹWIOWA

108

109

6.6 HPO_137 PODUSZKA ZAWĘŻAJĄCA SIEDZISKO

110

111

Pelota lędźwioiwa (HPO_124) oraz Poduszka zawężająca siedzisko (HPO_137) znajdują się w wyposażeniu standardowym w rozmiarze 1 wózka.

6.7 HPO_151 PODUSZKA ZMNIEJSZAJĄCA GŁĘBOKOŚĆ SIEDZISKA O 3 CM
HPO_152 PODUSZKA ZMNIEJSZAJĄCA GŁĘBOKOŚĆ SIEDZISKA O 5 CM

112

113

Na poduszce można zamontować peloty boczne, pasy 5-punktowe lub kamizelki.

114

115

116

6.8 HPO_161 SANDAŁKI STABILIZUJĄCE STOPY I STAWY SKOKOWE

Paski sandałków przełożyć przez otwory w podnóżku i zapiąć od spodu **(zdj. 117)**. Zapiąć paski wokół stóp i stawów skokowych odpowiednio je dopasowując.

117

118

6.9 HPO_162 DYNAMICZNE STABILIZATORY KOSTEK FP-22

119

120

121

6.10 HPO_402 PARASOLKA

122

123

124

6.11 HPO_409 MOSKITIERA

Moskitierę założyć za daszkiem oraz rozłożyć ją na całym wózku zaczepiając o rozłożony podnóżek. **Nie ma możliwości montażu moskitiery bez założonego daszka.**

125

6.12 HPO_411 UCHWYT NA KUBEK

126

127

6.13 HPO_414 STOLIK Z PLEXIGLAS

Stolik z plexiglas montuje się na ramie wózka za pomocą zaczepów.

128

6.14 HPO_415 OSŁONY NA KOŁA TYLNE
HPO_441 OSŁONY NA KOŁA PRZEDNIE

129

130

6.15 HPO_429 MIĘKKA OSŁONA NA PODNÓŻEK

131

132

6.16 HPO_447 MUFKI ZIMOWE

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

133

6.17 HPO_448 STOLIK SAMOPOZIOMUJACY

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

134

6.18 HPO_506 POKROWIEC DO PRZENOSZENIA WÓZKA

Pokrowiec służy do umieszczenia w nim złożonego wózka.

128

6.19 HPO_509 ORGANIZER

129

130

6.20 HPO_700 WODOODPORNA TAPICERKA HYDRO™

Zdejmowanie tapicerki **HYDRO™** zostało przedstawione w rozdziale 5.17.1 **(5.17.1 ZDEJMOWANIE TAPICERKI, str. 26-27)**. Aby założyć tapicerkę należy odwrócić kolejność działań.

7. UŻYTKOWANIE WÓZKA

Wózek **HIPPO+™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji, tylko w obecności osoby przeszkolonej w zakresie jego obsługi. Przed każdym użyciem należy przygotować użytkownika i urządzenie!

7.1 PRZYGOTOWANIE UŻYTKOWNIKA

Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu należy zadbać o to, aby:

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

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

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

7.2 PRZYGOTOWANIE WÓZKA

1. Aby przystąpić do prawidłowego użytkowania należy:

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

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

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

7.3 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA KAMIZELEK

Kamizelka zapewnia wsparcie postawy u osób siedzących na wózkach inwalidzkich, fotelikach lub innych siedziskach rehabilitacyjnych. Przy prawidłowym użyciu, kamizelka piersiowa pozwala utrzymać prawidłową pozycję siedzącą przez dłuższy okres czasu. Dzięki swojej konstrukcji kamizelka nie ogranicza możliwości swobodnych ruchów kończyn górnych.
Jeżeli kamizelka nie jest 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 pas biodrowy, aby zapobiec zsuwaniu się z wózka.
3) **Istnieje ryzyko, że górne paski mocujące kamizelkę będą uciskać szyję użytkownika utrudniając oddychanie w przypadku, gdy użytkownik został w niewłaściwy sposób zabezpieczony w wózku** – należy wówczas dodatkowo ustabilizować tułów użytkownika przy użyciu pelot bocznych. Jeżeli urządzenie nie posiada takich pelot i nie można poprawnie ustabilizować tułowia, należy wymienić je na urządzenie posiadające taką funkcję.
4) **Kamizelka jest zbyt mocno dociągnięta do oparcia, w wyniku czego użytkownik nie może swobodnie oddychać** – w takim przypadku należy poluzować pasy mocujące kamizelkę, aby pomiędzy kamizelką, a ciałem użytkownika opiekun mógł swobodnie wsunąć dłoń. Jeżeli jednak zależy nam na poprawnym ustabilizowaniu użytkownika, powinniśmy użyć dynamicznej kamizelki ortopedycznej np. kamizelki **Flex-Point®**, która nie utrudnia użytkownikowi oddychania.

Instrukcja prawidłowego użytkowania kamizelki:

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

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

1) Pozycja kamizelki **MUSI** bezwzględnie zostać każdorazowo sprawdzona po posadzeniu użytkownika na siedzisku.
2) Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie użytkownika przed upadkiem do przodu, ześlizgnięciem się z siedziska lub podniesieniem miednicy. Kamizelka **MUSI** być używana przez cały czas z zabezpieczeniem miednicy użytkownika (np. za pomocą pasa biodrowego. Użycie kamizelki nie może być rozpatrywane osobno lecz jako część ogólnego systemu wsparcia postawy wraz z podporami, takimi jak pasy biodrowe, podparcie pod stopy, stabilizacja tułowia, pasy odwodzące uda, pozycja kubełkowa i odchylane oparcie.
3) Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby całe stopy użytkownika 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 użytkownik ma słabą kontrolę tułowia, peloty ograniczą ruchy boczne, które mogyby 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 w czystości oraz konserwowana zgodnie z zaleceniami producenta. Przed każdym zastosowaniem kamizelki należy sprawdź, czy:

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

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

8. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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

Przed decyzją o zakupie wózka **HIPPO+™** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub fizjoterapeuty o prawidłowym doborze wózka.
Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapoznać się z wszystkimi wskazówkami w załączonej instrukcji.

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

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

Nieprawidłowa konfiguracja urządzenia może doprowadzić do ubocznych skutków takich jak omdlenia, deformacje ciała, przeciążenia stawów itp. W razie ich wystąpienia należy natychmiast przerwać rehabilitację, 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 jakiekolwiek oznaki uszkodzenia, zniszczenia, zużycia. Tylko w pełni sprawny wyrób, użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi jest bezpieczny dla użytkownika. W przypadku uszkodzenia wyrobu należy zaniechać jego stosowania i skontaktować się z wytwórcą.

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

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

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

10. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Wózek **HIPPO+™** 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 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 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 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 kółka z wszelkich zanieczyszczeń;
- sprawdzić unosząc podstawę, czy koła są prawidłowo zamocowane, nie zniszczone, 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, pasy stabilizacji stóp itp. nie są postrzępione, a sprzączki 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. OZNAKOWANIE

11.1 SYMBOLE

Poświadczenie oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi przepisów UE

Numer katalogowy

Numer seryjny

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi

Uwaga!

Wytwórca

Data produkcji

Wyrób nie zawiera lateksu

Przechowywać w suchym miejscu

Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających

Chronić przed promieniami słonecznymi

Ograniczenie temperatury przechowywania

Wilgotność względna przechowywania

Suszyć pionowo

Nie 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.

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: 15.07.2013
Data ostatniej aktualizacji: 15.06.2021
© Sławomir Wroński 2021