WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

NOVA EVO®

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 i przeciwwskazania do stosowania wyrobu....5
3. Ogólna budowa wózka....6
3.1 Wyposażenie standardowe....6
3.2 Akcesoria....7
4. Tabele rozmiarowe....9
5. Opis obsługi wózka....10
5.1 Rozkładanie wózka....11
5.2 Składanie wózka....12
5.3 Podnóżek....14
5.3.1 Regulacja kąta pochylenia podnóżka....14
5.3.2 Regulacja długości podnóżka....14
5.3.3 Regulacja kąta pochylenia płyty podnóżka....15
5.4 Koła....15
5.4.1 Demontaż tylnych kół pompowanych....15
5.4.2 Demontaż przednich kół skrętnych....16
5.4.3 Montaż dużych kół pompowanych / system SmarTraction....17
5.4.4 Hamulec centralny....19
5.5 Regulowane oparcie....20
5.6 Funkcja kubełkowa....21
5.7 Regulowany zagłówek....22
5.8 5-punktowe pasy bezpieczeństwa....23
5.9 Tapicerka....27
5.9.1 Tapicerka techniczna....27
5.9.2 Tapicerka wodoodporna HYDRO™....30
5.10 Barierka....32
6. Montaż akcesoriów....34
6.1 ***NVE_627*** *Moduł NOVA....34*
6.2 ***NVE_625*** *Moduł HOME....35*
6.3 ***NVE_128*** *Regulowany klin międzyudowy....37*
6.4 ***NVE_405*** *Daszek....37*
6.5 ***NVE_445*** *Śpiwór /* ***NVE_417*** *Śpiwór zimowy z mufkami....38*
6.6 ***NVE_114*** *Kamizelka H /* ***NVE_130*** *Kamizelka 4-punktowa....39*
6.7 ***NVE_001*** *Światła LED....44*
6.8 ***NVE_002*** *Pas do przenoszenia chorych AM-P....44*
6.9 ***NVE_101*** *Pasy odwodzące uda....44*
6.10 ***NVE_107*** *Pas biodrowy....45*
6.11 ***NVE_126*** *Pas tułowia....46*

SPIS TREŚCI

*6.12 **NVE_134** Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm /*
NVE_137 Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm....46
*6.13 **NVE_147** 5-punktowe paski stabilizujące stopy....46*
*6.14 **NVE_161** Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe....47*
*6.15 **NVE_162** Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22)....48*
*6.16 **NVE_403** Stolik....48*
*6.17 **NVE_408** Osłona przeciwdeszczowa....49*
*6.18 **NVE_411** Uchwyt na kubek....49*
*6.19 **NVE_412** Poduszka Elastico siedziska....49*
*6.20 **NVE_415** Osłony na koła....50*
*6.21 **NVE_429** Miękka osłona na podnóżek....50*
*6.22 **NVE_447** Mufki zimowe....50*
*6.23 **NVE_448** Stolik samopoziomujący....51*
*6.24 **NVE_501** Torba....51*
*6.25 **NVE_506** Pokrowiec na przenoszenia wózka złożonego, z kieszenią na koła....51*
*6.26 **NVE_509** Organizer....52*
7. Użytkowanie wózka....53
7.1 Przygotowanie użytkownika....53
7.2 Przygotowanie wózka....54
7.3 Instrukcja użytkowania kamizelek....55
8. Zasady bezpieczeństwa....58
9. Warunki gwarancji....60
10. Konserwacja i czyszczenie....61
11. Oznakowanie....65
11.1 Symbole....65
11.2 Przykładowa tabliczka znamionowa....65

WSTĘP

Wózek specjalny **NOVA EVO®** to świetny kompromis pomiędzy domową rehabilitacją, a wyjazdami na długie spacery. Wózek szczególnie dobrze sprawdza się u użytkowników spastycznych oraz wymagających dodatkowej stabilizacji. Głębokie siedzisko gwarantuje komfortową pozycję w wózku. Pomaga to korygować wady postawy oraz w znaczącym stopniu zapobiega ich pogłębianiu.

Wiele regulacji oraz bogate wyposażenie ponadstandardowe pozwalają dopasować wózek do indywidualnych potrzeb użytkownika. Ustawienia kąta nachylenia podnóżka oraz 3-stopniowa funkcja kubełkowa siedziska sprawiają, że pozycja w wózku jest wygodna i komfortowa.

NOVA EVO® umożliwia bardzo wygodne przemieszczanie się dzięki 2 przednim kołom skrętnym. Konstrukcja wózka pozwala na błyskawiczne złożenie go do transportu, a jego kompaktowe wymiary pozwalają na umiejscowienie go w nawet najmniejszym bagażniku samochodowym.

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

Jeśli macie Państwo pytania lub uwagi, prosimy o kontakt:
***Konsultant medyczny:** tel. kom. +48 516 183 883*
***Akces-MED Sp. z o.o.:** tel. +48 17 864 04 70*
***e-mail:** produkcja@akces-med.com*

Dziękujemy za zakup produktu naszej firmy!

Przed przystąpieniem do użytkowania wyrobu, użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z niniejszą instrukcją obsługi. Prosimy pamiętać, że stosowanie się do wskazówek zawartych w tej instrukcji pozwoli na bezpieczne korzystanie z wyrobu, a także przedłuży jego trwałość oraz estetykę.

1. PRZEZNACZENIE INSTRUKCJI

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

Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu. Jest ona przeznaczona dla osób sprawujących bezpośrednią opiekę nad osobami niepełnosprawnymi oraz dla lekarzy i fizjoterapeutów obsługujących wózek. Przed przystąpieniem do użytkowania wózka **NOVA EVO®**, użytkownik (lub opiekun) jest zobowiązany do zapoznania się z treścią niniejszej instrukcji oraz do przestrzegania zapisów w niej zawartych.

2. WSKAZANIA I PRZECIWWSKAZANIA DO STOSOWANIA WYROBU

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

Wyrób zalecany jest dla osób, u których rozpoznano:

- Mózgowe porażenie dziecięce (MPD) – różne postacie,
- Uszkodzenia mózgu i rdzenia kręgowego o różnej etiologii z niedowładami kończyn, ciężkimi zaburzeniami równowagi i koordynacji ruchów,
- Zaawansowane choroby demielinizacyjne (stwardnienie rozsiane – SM, stwardnienie zanikowe boczne – SLA i inne),
- Przepuklinę oponowo-rdzeniową,
- Choroby mięśni przebiegające z niedowładami i porażeniami (dystrofie, miastenia, zapalenie wielomięśniowe),
- Zespoły genetyczne przebiegające z niedowładami kończyn dolnych,
- Choroby zwyrodnieniowe i reumatyczne stawów,
- Inne choroby przebiegające z niedowładami, porażeniami, uszkodzeniami w zakresie narządu ruchu,
- Po urazach, przebytych urazach czaszkowo-mózgowych lub urazach kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego z niedowładami i porażeniami, szczególnie z niedowładami czterokończynowymi.

Przeciwwskazania:

- Stan krytyczny użytkownika,
- Paraliż,
- Głęboka sedacja,
- Niestabilne złamania z określonymi zaleceniami ortopedycznymi, w tym złamania kręgosłupa,
- Nieleczona zakrzepica żył głębokich,
- Niestabilność hemodynamiczna,
- Stwierdzone zaburzenia czynności mózgu podczas siedzenia w pozycji wyprostowanej,
- Ciężkie zapalenie stawów kręgosłupa szyjnego,
- Zatorowość płucna,
- Świeży zawał mięśnia sercowego w ciągu ostatnich 24 godzin,
- Świeże razy pooperacyjne lub niegojące się rany w obrębie pleców, okolic obręczy miednicznej, stawów biodrowych oraz ud,
- Użytkownicy z zaburzeniami psychicznymi nie powinni być pozostawieni w wyrobie bez nadzoru opiekuna.

3. OGÓLNA BUDOWA WÓZKA

3.1 WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

1. Składany stelaż
2. Wypinane tylne koła pompowane
3. Przednie koła skrętne
4. Regulowany rozstaw osi tylnych kół **SmarTraction**
5. Regulowany podnóżek z 2-punktowymi paskami stabilizującymi stopy
6. Poduszka siedziska
7. Uchwyt do prowadzenia wózka
8. 5-punktowe pasy bezpieczeństwa
9. Regulowany zagłówek
10. Barierka
11. Hamulec centralny
12. Tapicerka techniczna
13. Tapicerka wodoodporna **HYDRO™**
14. Funkcja kubełkowa

3.2 AKCESORIA

NVE_001
Światła LED

NVE_002
Pas do przenoszenia chorych AM-P

NVE_101
Pasy odwodzące uda

NVE_107
Pas biodrowy

NVE_114
Kamizelka H

NVE_126
Pas tułowia

NVE_128
Regulowany klin miedzyudowy

NVE_130
Kamizelka 4-punktowa

NVE_134
Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm

NVE_137
Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm

NVE_147
5-punktowe paski stabilizujące stopy

NVE_161
Sandałki stabilizujące stopy i stawy skokowe

NVE_162
Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22)

NVE_403
Stolik

NVE_405
Daszek

NVE_408

Osłona przeciwdeszczowa

NVE_411

Uchwyt na kubek

NVE_412

Poduszka Elastico siedziska

NVE_415

Osłony na koła duże

NVE_429

Miękka osłona na podnóżek

NVE_445

Śpiwór

NVE_447

Mufki zimowe

NVE_448

Stolik samopoziomujący

NVE_501

Torba

NVE_506

Pokrowiec do przenoszenia wózka złożonego, z kieszenią na koła

NVE_509

Organizer

NVE_625

Moduł HOME

NVE_627

Moduł NOVA

4. TABELE ROZMIAROWE

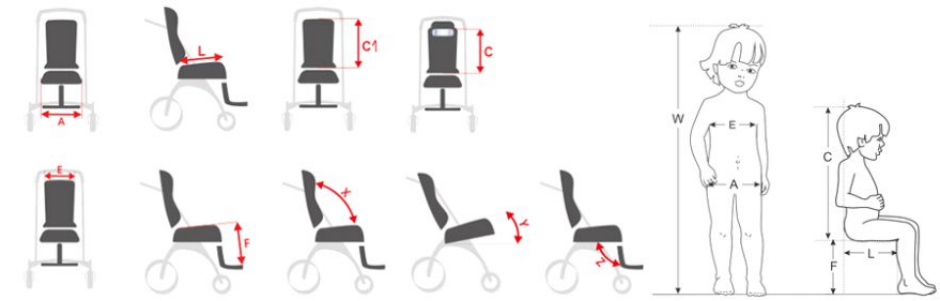


TABELA ROZMIAROWA

Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3
W	**orientacyjny wzrost użytkownika***	**[cm]**	**100 - 130**	**120 - 160**	**140 - 180**
A	**szerokość siedziska**	**[cm]**	**31**	**36**	**41**
L	**głębokość siedziska**	**[cm]**	**32**	**38**	**44**
C1	**wysokość oparcia**	**[cm]**	**62**	**70**	**84**
C	**wysokość zagłówka**	**[cm]**	**43 - 55**	**54 - 66**	**64 - 79**
E	**szerokość oparcia**	**[cm]**	**31**	**36**	**41**
F	**długość podnóżka**	**[cm]**	**25 - 43**	**30 - 50**	**32 - 56**
	długość stopki	[cm]	21	24	27
	wysokość rączek prowadzących	[cm]	96	96	96
X	kąt pochylenia oparcia	[°]	97	97	97
Y	kąt pochylenia siedziska	[°]	15, 20, 25	15, 20, 25	15, 20, 25
Z	kąt pochylenia podnóżka	[°]	95 - 150	95 - 150	95 - 135
	max. waga użytkownika	[kg]	40	60	90

WYMIARY I WAGA SPRZĘTU

	Wymiary i waga sprzętu		Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3
	Szerokość	[cm]	63	68	73
	Szerokość po złożeniu	[cm]	53	58	63
	Długość	[cm]	112	126	152
	Długość po złożeniu	[cm]	87	91	100
	Wysokość	[cm]	97	109	123
	Wysokość po złożeniu	[cm]	34	34	40
	Waga	[kg]	19,8	22	27,6

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

*Wartość nie powinna być podstawą doboru urządzenia.

5. OPIS OBSŁUGI WÓZKA

LEGENDA

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

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

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

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

5.1 ROZKŁADANIE WÓZKA

Należy upewnić się, czy wózek został prawidłowo rozłożony oraz czy elementy mechanizmu składania wózka nałożyły się na ramę stelaża i są całkowicie zablokowane! Przy nakładaniu na siebie elementów mechanizmu składania wózka powinno się usłyszeć charakterystyczne kliknięcie.

Podczas rozkładania wózka do użytkowania należy zwrócić uwagę, aby tapicerka nie weszła pomiędzy elementy mechanizmu składania wózka!

5.2 SKŁADANIE WÓZKA

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

Przed składaniem wózka należy:
1. Zdemontować barierkę (**rozdz. 5.10, str. 32**).
2. Zdjąć regulatory kąta pochylenia podnóżka z prowadnic (**zdj. 6**).

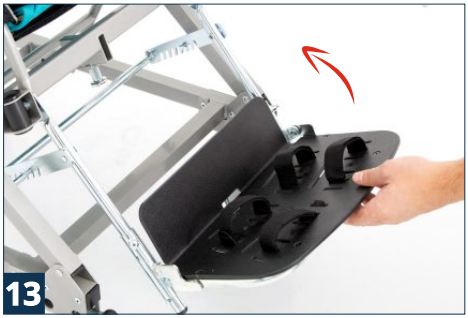
5

6

Istnieje możliwość demontażu kół np. do transportu (**patrz rozdz. 5.4.1, str. 15; 5.4.2, str.16**).

5.3 REGULOWANY PODNÓŻEK

5.3.1 REGULACJA KĄTA POCHYLENIA PODNÓŻKA


13

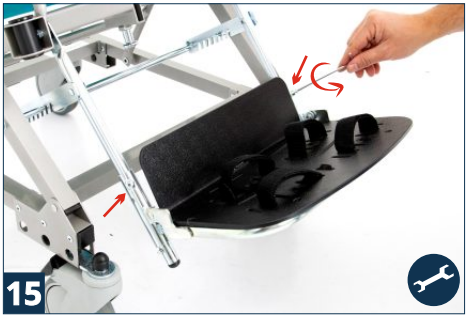
14

Przy najniższym położeniu podnóżka może nastąpić kolizja z kołami przednimi.

5.3.2 REGULACJA DŁUGOŚCI PODNÓŻKA

POTRZEBNE NARZĘDZIA

1. klucz imbusowy 3


15

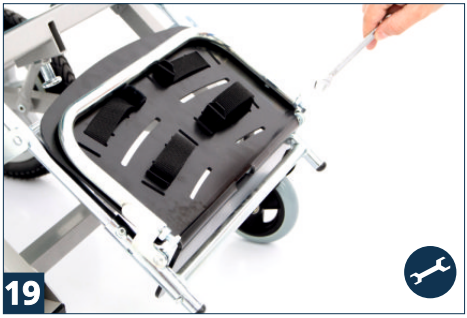
16

17

5.3.3 REGULACJA KĄTA POCHYLENIA PŁYTY PODNÓŻKA

POTRZEBNE NARZĘDZIA

1. klucz płaski 13



5.4 KOŁA

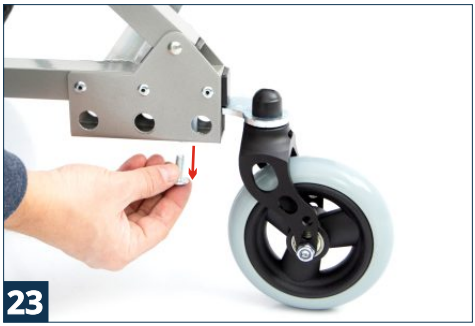
5.4.1 DEMONTAŻ TYLNYCH KÓŁ POMPOWANYCH

Aby wypiąć koła pompowane należy wcisnąć przycisk na środku koła.

5.4.2 DEMONTAŻ PRZEDNICH KÓŁ SKRĘTNYCH

POTRZEBNE NARZĘDZIA

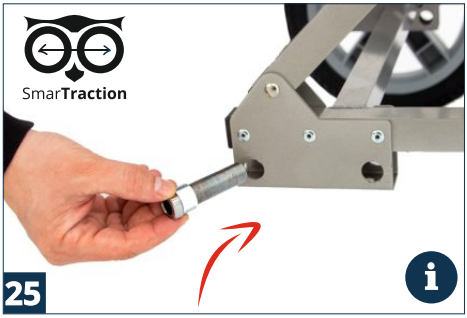
1 klucz imbusowy 5

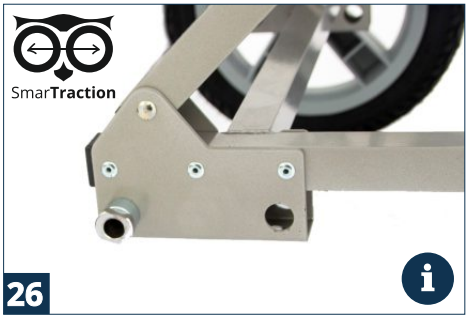


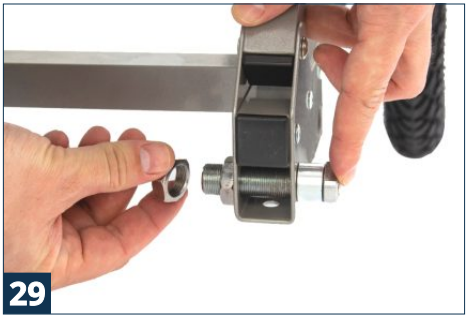
5.4.3 MONTAŻ DUŻYCH KÓŁ POMPOWANYCH / SYSTEM SMARTRACTION

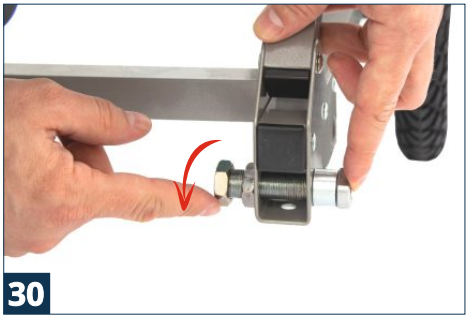
POTRZEBNE NARZĘDZIA

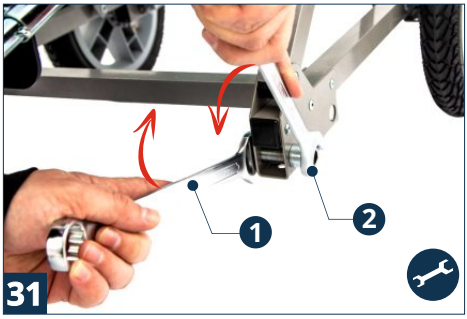
1. klucz płaski 17
2. klucz płaski 22











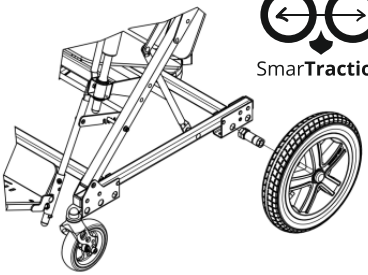
System SmarTraction - System umożliwiający przesuwanie osi kół jezdnych do przodu i do tyłu. Specjalne otwory w dolnej ramie wózka pozwalają na przekładanie tulei, do których wkładane są osie kół jezdnych i mocowane w ramie za pomocą połączenia szybkozłącznego. Dzięki temu rozwiązaniu zapewniono możliwość konfigurowania w prosty i łatwy sposób rozstawu między osiami kół przednich i tylnych. Istnieje możliwość ustawienia **TRYBU CITY** lub **TRYBU CROSS. UWAGA! Możliwość zmiany rozstawu osi kół dotyczy jedynie tylnych kół pompowanych! Nie dotyczy przednich kół skrętnych.**

TRYB CITY

Większa zwrotność i mobilność wózka

Ustawiając osie kół przednich i tylnych możliwie jak najbliżej siebie, uzyskuje się większą mobilność i zwrotność wózka. Taka konfiguracja kół zalecana jest na drodze równej, asfaltowej.

SmarTraction

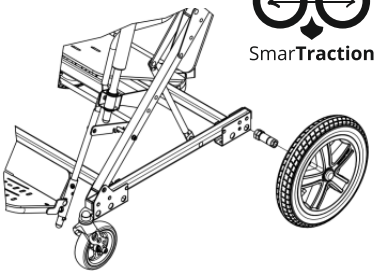


TRYB CROSS

Większa stabilność wózka

Gdy osie kół przednich i tylnych są maksymalnie oddalone od siebie, uzyskuje się większą stabilność wózka i mniejsze ryzyko jego wywrócenia. Taka konfiguracja kół zalecana jest na terenie nierównym, wyboistym.

SmarTraction



Przekładając koła z jednego otworu do innego następuje zmiana rozstawu jego osi. **Należy pamiętać, aby po zmianie rozstawu, koła te były nadal rozmieszczone symetrycznie po prawej i lewej stronie wózka!**

5.4.4 HAMULEC CENTRALNY

34

35 HAMULEC AKTYWNY

36 HAMULEC NIEAKTYWNY

Hamulec centralny działa jedynie przy zamontowanych dużych kołach pompowanych.
Hamulec centralny nie działa przy kołach pokojowych z MODUŁU HOME!

37

5.5 REGULOWANE OPARCIE

Nie należy regulować pochylenia oparcia, kiedy w wózku znajduje się użytkownik!

38

39

Można ustawić **3** pozycje pochylenia oparcia.

40

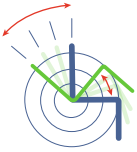
41

42

Z tyłu oparcia znajduje się kieszeń, do której można włożyć drobne, podręczne przedmioty. Nie należy przeciążać kieszeni, gdyż może to wiązać się z ryzykiem utraty stabilności wózka!
Maksymalne, dopuszczalne obciążenie kieszeni wynosi 1,5 kg.

5.6 FUNKCJA KUBEŁKOWA

Ze względu na fakt, że oparcie wózka połączone jest z siedziskiem, podczas regulacji kąta pochylenia oparcia zmieniamy także kąt pochylenie siedziska (funkcja kubełkowa).



5.7 REGULOWANY ZAGŁÓWEK

47

48

49

50

51

52

53

54

5.8 5-PUNKTOWE PASY BEZPIECZEŃSTWA

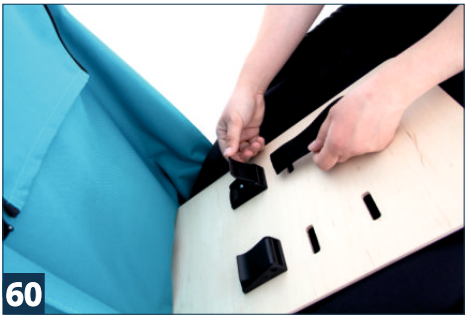
55

56

57

58

59


60

61

W zależności od potrzeb, 5-punktowe pasy bezpieczeństwa możemy zamontować na różnej wysokości.

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

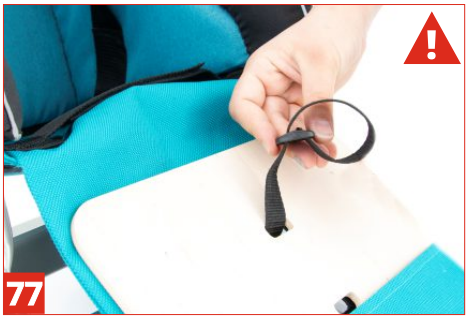
72

73

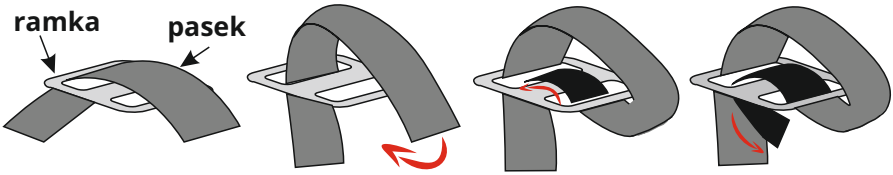
74

75

76


77

Pasek należy przepleść od spodu siedziska, przez ramkę zgodnie z przedstawionym schematem. Długość paska zależy od tego, w jakiej pozycji ustawimy ramkę.



Zawsze należy upewnić się, czy użytkownik ma prawidłowo zapięte pasy bezpieczeństwa w trakcie korzystania z wózka!
W tym celu należy mocno pociągnąć pasy i sprawdzić, czy pasy nie rozpinają się samoczynnie pod wpływem użytej siły.

5.9 TAPICERKA

5.9.1 TAPICERKA TECHNICZNA

Tapicerka techniczna jest elementem nośnym wózka. Przed każdym użyciem wózka należy skontrolować stan tapicerki technicznej oraz poprawność zapięcia, aby sprawdzić, czy nie rozpina się pod wpływem nacisku.
Jeżeli tapicerka techniczna posiada jakiekolwiek uszkodzenia należy bezwzględnie odesłać ją do producenta celem naprawy.
Tylko nieuszkodzona, poprawnie zapięta tapicerka techniczna zapewnia bezpieczeństwo podczas użytkowania wózka!

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

Tapicerka techniczna jest elementem nośnym wózka i posiada **3** punkty podparcia (**oznaczone na zdjęciu 95**). Zawsze po założeniu tapicerki technicznej należy sprawdzić poprawność jej zapięcia!

96

97

98

99

100

101

5.9.2 TAPICERKA WODOODPORNA HYDRO™

102

103

104

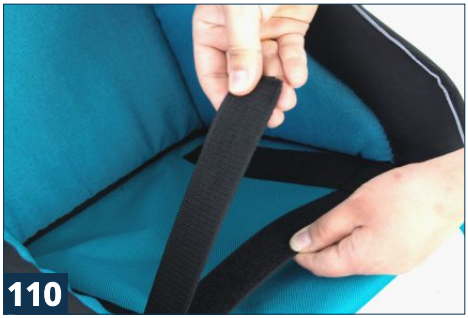
105

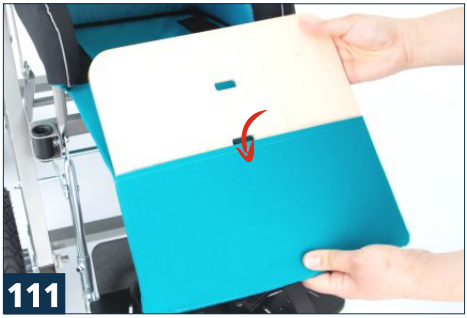
106

107

108

109



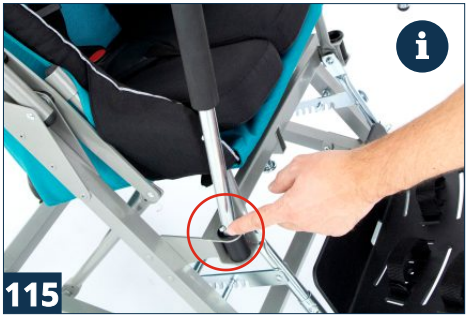


Tapicerkę techniczną oraz tapicerkę wodoodporną **HYDRO™** można czyścić za pomocą wody z dodatkiem łagodnego, ogólnodostępnego środka do czyszczenia.

Przed rozpoczęciem czyszczenia, z tapicerki technicznej należy wyjąć usztywnienie oparcia oraz siedziska!

5.10 BARIERKA

Barierka posiada zabezpieczenie przed jej przypadkowym wysunięciem.


115

116

Dzięki temu, że jedna ze stron barierki jest krótsza, można ją łatwo i szybko odchylić bez konieczności jej demontowania.

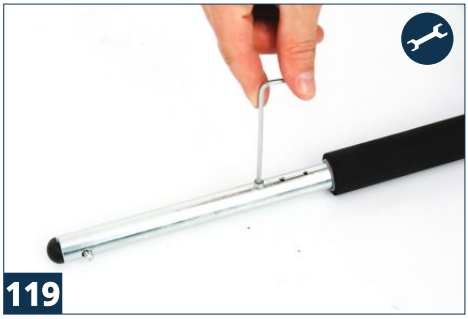
117

118

Istnieje możliwość zmiany wysokości barierki. W tym celu należy wkręcić śrubę w wybrany otwór. Do wyboru **3** możliwych wysokości.

POTRZEBNE NARZĘDZIA

1. **klucz imbusowy 3**



119

120

6. MONTAŻ AKCESORIÓW

6.1 NVE_627 MODUŁ NOVA

MODUŁ NOVA

Aby dokonać konfiguracji wózka za pomocą **modułu NOVA** należy zamontować 2 duże koła pompowane z przodu wózka (**1 x MODUŁ NOVA**). Montaż dużych kół pompowanych został przedstawiony w rozdziale 5.4.3 instrukcji (**patrz rozdz. 5.4.3, str. 17**).

Przed rozpoczęciem montażu należy zdemontować przednie koła skrętne (**patrz rozdz. 5.4.2, str. 16**).

6.2 NVE_625 MODUŁ HOME

MODUŁ HOME

Aby dokonać konfiguracji wózka za pomocą **modułu HOME** należy zamontować 4 skrętne koła pokojowe (**1 x MODUŁ HOME**).

Przed rozpoczęciem montażu należy zdemontować tylne koła pompowane (**patrz rozdz. 5.4.1, str. 15**) oraz przednie koła skrętne (**patrz rozdz. 5.4.2, str. 16**).

MONTAŻ SKRĘTNYCH KÓŁ POKOJOWYCH (MODUŁ HOME)

POTRZEBNE NARZĘDZIA

1 klucz imbusowy 5

Należy zwrócić uwagę, aby z przodu zamontować koła pokojowe skrętne z hamulcem STOP, z tyłu koła pokojowe skrętne z blokadą kierunku jazdy oraz z hamulcem STOP.

Przednie koła pokojowe skrętne z hamulcem STOP

Tylne koła pokojowe skrętne z blokadą kierunku jazdy i hamulcem STOP

Przy najniższym położeniu podnóżka może nastąpić kolizja z kołami przednimi.

6.3 NVE_128 REGULOWANY KLIN MIEDZYUDOWY

124

125

6.4 NVE_405 DASZEK

126

127

128

129

130

131

132

133

6.5 NVE_445 ŚPIWÓR / NVE_417 ŚPIWÓR ZIMOWY Z MUFKAMI

134

135

136

137

6.6 NVE_114 KAMIZELKA H
NVE_130 KAMIZELKA 4-PUNKTOWA

Przed montażem kamizelki H lub kamizelki 4-punktowej należy zdemontować standardowe 5-punktowe pasy bezpieczeństwa (**patrz rozdz. 5.8, str. 23, odwrotna kolejność**) oraz tapicerkę wodoodporną **HYDRO™** (**patrz rozdz. 5.9.2, str. 30, odwrotna kolejność**).

138

139

140

141

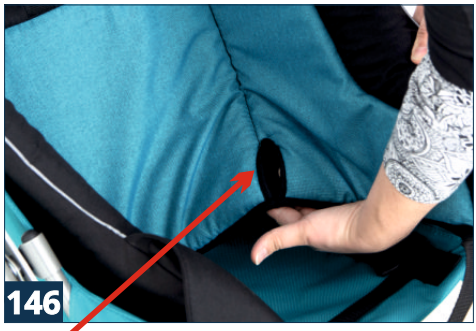
142

143

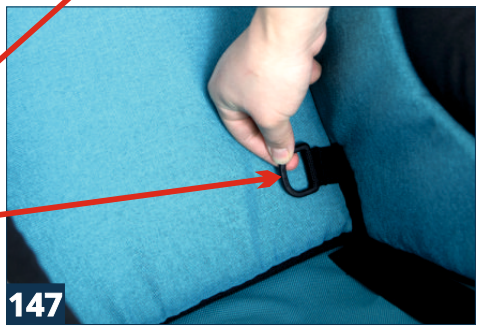
144

Należy zwrócić uwagę, aby w kieszeni pasek znajdował się za usztywnieniem!

Tapicerkę wodoodporną **HYDRO™** należy ponownie założyć na wózek, zgodnie z instrukcją (**patrz rozdz. 5.9.2, str. 30 - 31**).


146

145


147

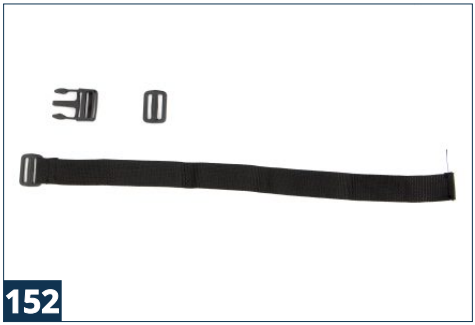
Należy odpiąć dolny pasek kamizelki (**zdj. 148 - 149**). Z paska należy wysunąć klamrę i ramkę (**zdj.150 - 152**). Tak przygotowany pasek montujemy zgodnie ze sposobem przedstawionym poniżej (**zdj. 153 - 160**).

148

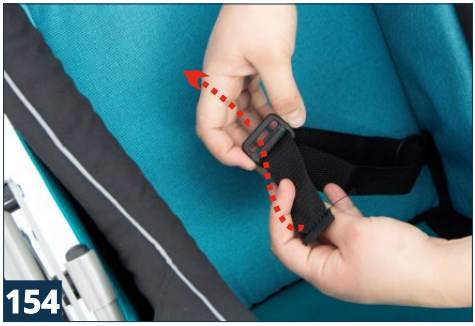
149

150

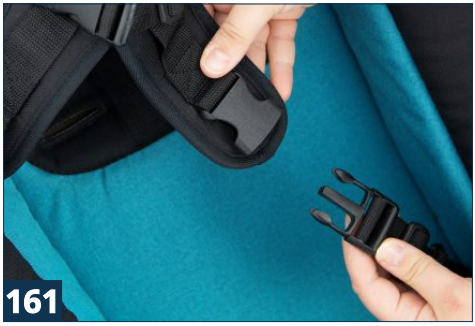
151


152

153

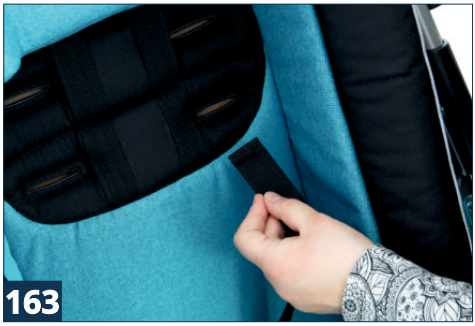


Na pasek ponownie zakładamy wysuniętą wcześniej ramkę (**zdj. 156**) oraz klamrę (**zdj. 157 - 158**). Koniec paska należy wsunąć w ramkę (**zdj. 159 - 160**). Klamrę należy zapiąć do dolnej części kamizelki (**zdj. 161 - 162**).


161

162

Górne paski kamizelki montujemy do wózka tak samo jak w przypadku 5-punktowych pasów bezpieczeństwa (**patrz rozdz. 5.8, str. 22 - 23, zdj. 55 - 63**).


163

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

6.7 NVE_001 ŚWIATŁA LED

164

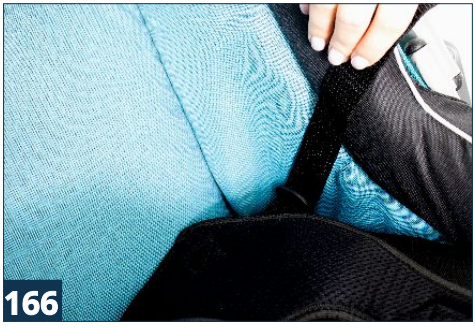
Światła LED należy zaczepić w wybranym miejscu na ramie wózka.

6.8 NVE_002 PAS DO PRZENOSZENIA CHORYCH AM-P

165

Pasy nośne (el. nr 1) należy zapiąć w pasie użytkownika. Regulowane peloty (el. nr 2) zapiąć powyżej kolan. Użytkownika przenosić przy pomocy uchwytów znajdujących się na pasach nośnych.

6.9 NVE_101 PASY ODWODZĄCE UDA


166

167

1. Umieścić pasy odwodzące uda na siedzisku wózka i przeciągnąć pasek mocujący przez przelotkę znajdującą się przy siedzisku (**zdj. 166**).
2. Pasek przeciągnąć dodatkowo przez plastikowe mocowanie (**zdj. 167 - 168**).

168

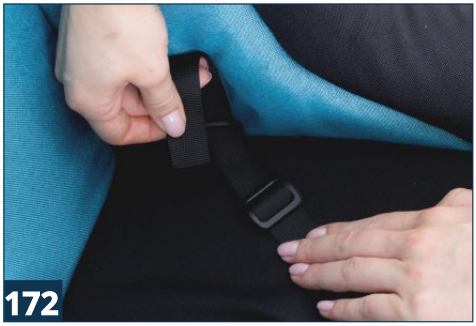
169

170

3. Pasek przepleść przez klamrę mocującą (**zdj. 169**) oraz ponownie przeciągnąć przez plastikowy element mocujący (**zdj. 170**).

6.10 NVE_107 PAS BIODROWY

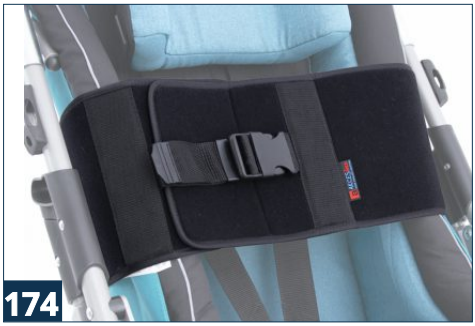
171


172

173

Pasek przepleść przez uchwyt znajdujący się na siedzisku wózka, następnie przez plastikowy element mocujący (**zdj. 172**).
Czynność powtórzyć po drugiej stronie siedziska.

6.11 NVE_126 PAS TUŁOWIA


174

Pas tułowia zapiąć za oparciem na wybranej wysokości.

6.12 NVE_134 PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 6 CM NVE_137 PODUSZKI ZAWĘŻAJĄCE SIEDZISKO O 10 CM

Poduszki zawężające siedzisko umieścić po bokach siedziska.

175

176

6.13 NVE_147 5-PUNKTOWE PASKI STABILIZUJĄCE STOPY

177

POTRZEBNE NARZĘDZIA

1. klucz imbusowy 3
2. klucz płaski 8

178

179

1. Paski przełożyć przez otwory w płycie podnóżka (**zdj. 177**). Przednie paski powinny być ułożone na krzyż.
2. Przełożyć śruby dołączone do zestawu przez otwory w podnóżku tak, aby przechodziły przez otwory w paskach (**zdj. 178**). Od dołu założyć podkładkę i nakrętkę.
3. Dokręcić śrubę wraz z nakrętką przy pomocy narzędzi (**zdj. 179**).

6.14 NVE_161 SANDAŁKI STABILIZUJĄCE STOPY I STAWY SKOKOWE

Paski sandałków przełożyć przez otwory w podnóżku i zapiąć od spodu (**zdj. 180**). Zapiąć paski wokół stóp i stawów skokowych odpowiednio je dopasowując.

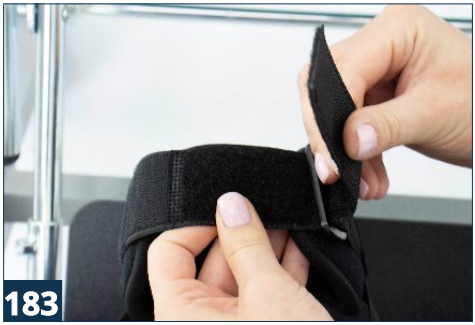
180

181

6.15 NVE_162 DYNAMICZNE STABILIZATORY KOSTEK (FP-22)

Paski dynamicznych stabilizatorów kostek przełożyć przez otwory w podnóżku oraz elementy mocujące **(zdj. 182)**. Zapiąć pasek wokół kostki **(zdj. 183)**.

182


183

6.16 NVE_403 STOLIK

Wcisnąć przycisk oraz włożyć rurki stolika do mocowań znajdujących się po obu stronach wózka **(zdj. 184)**.
Chcąc zdemontować stolik należy postąpić analogicznie i wyciągnąć rurki z mocowań.

184

185

6.17 NVE_408 OSŁONA PRZECIWDESZCZOWA

186

Osłonę przeciwdeszczową założyć za daszkiem oraz rozłożyć ją na całym wózku zaczepiając o rozłożony podnóżek.

6.18 NVE_411 UCHWYT NA KUBEK

187

Poluzować mocowanie uchwytu poprzez odkręcenie pokrętła, założyć na ramę wózka w wybranym miejscu, dokręcić.

6.19 NVE_412 PODUSZKA ELASTICO SIEDZISKA

188

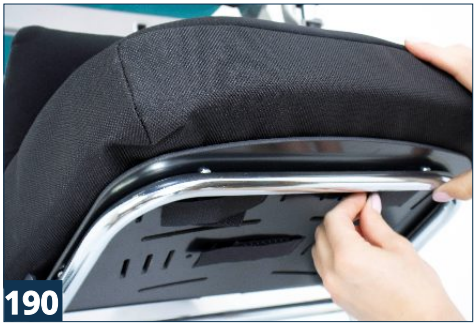
Poduszkę Elastico siedziska umieścić na siedzisku wózka.

6.20 NVE_415 OSŁONY NA KOŁA

189

Osłony założyć na koła (dotyczy dużych kół pompowanych).

6.21 NVE_429 MIĘKKA OSŁONA NA PODNÓŻEK


190

Przełożyć paski miękkiej osłony na podnóżek przez otwory w podnóżku oraz zapiąć od spodu (**zdj. 190**).

6.22 NVE_447 MUFKI ZIMOWE

191

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

6.23 NVE_448 STOLIK SAMOPOZIOMUJĄCY

192

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.

6.24 NVE_501 TORBA

193

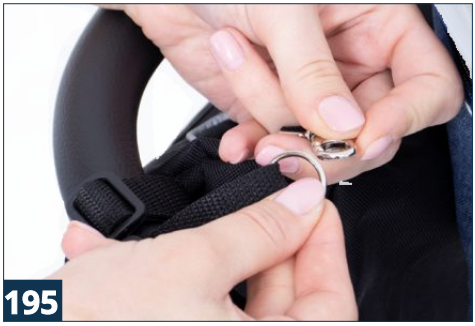
Torbę ułożyć na uchwycie do prowadzenia wózka oraz zabezpieczyć ją przed zsunięciem poprzez zapięcie nap po obu stronach uchwytu torby.

6.25 NVE_506 POKROWIEC DO PRZENOSZENIA WÓZKA ZŁOŻONEGO, Z KIESZENIĄ NA KOŁA

194

Złożyć wózek oraz zdemontować koła i umieścić je w kieszeni torby do przenoszenia wózka.

6.26 NVE_509 ORGANIZER


195

196

197

Organizer ułożyć na uchwycie do prowadzenia wózka oraz zabezpieczyć go przed zsunięciem poprzez zapięcie zapinek po obu stronach uchwytu organizera.

7. UŻYTKOWANIE WÓZKA

Przed przystąpieniem do użytkowania wózka **NOVA EVO®** należy zapoznać 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 staw skokowy,
- użytkownik nie był umieszczany w wózku bez odzieży osłaniającej ciało w miejscach kontaktu z tapicerką, ze względów higienicznych i w celu przeciwdziałania otarciom ciała,
- w przypadku stosowania wszelkich dodatkowych pomocy typu wenflony, dreny, worki, cewniki itp., były one odpowiednio zabezpieczone przed wypadnięciem, wyrwaniem, zaciśnięciem, w taki sposób, aby nie przeszkadzały podczas użytkowania wyrobu,
- założyć wyroby ortopedyczne (kołnierz szyjny, gorset, ortezy, obuwie ortopedyczne itp.), w przypadku wskazań do ich stosowania.

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

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

7.2 PRZYGOTOWANIE 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 (jeśli występuje);
- zamontować stolik (jeżeli występuje).

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

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 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

Dbanie o kamizelkę

Kamizelka działa skutecznie tylko wtedy, gdy utrzymana 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 **NOVA EVO®** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.
Przez każdym użyciem należy przygotować podopiecznego i urządzenie.

Przed decyzją o zakupie wózka **NOVA EVO®** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub fizjoterapeuty o prawidłowym doborze wózka.
Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapoznać sie 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, 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 napicia 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 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 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 **NOVAEVO®** 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 **NOVA EVO®** 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 czy koła są prawidłowo dokręcone, 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 tułowia, pasy stabilizacji stóp itp. nie są postrzępione, a sprzączki, rzepy i klamry działają prawidłowo;
- sprawdzić, czy tapicerka techniczna nie posiada oznak zniszczenia oraz czy jest poprawnie zapięta.

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

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

PRZEGLĄD TECHNICZNY

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

Częstotliwość	Co należy skontrolować?	Czynności	Uwagi
Przed każdym użyciem.	Stan ogólny wyrobu.	**Sprawdzić:** • cały wyrób pod kątem widocznych wszelkich uszkodzeń, pęknięć oraz wad mechanicznych, • czy wyrób jest kompletny, • czy wszystkie śruby, wkręty, 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.

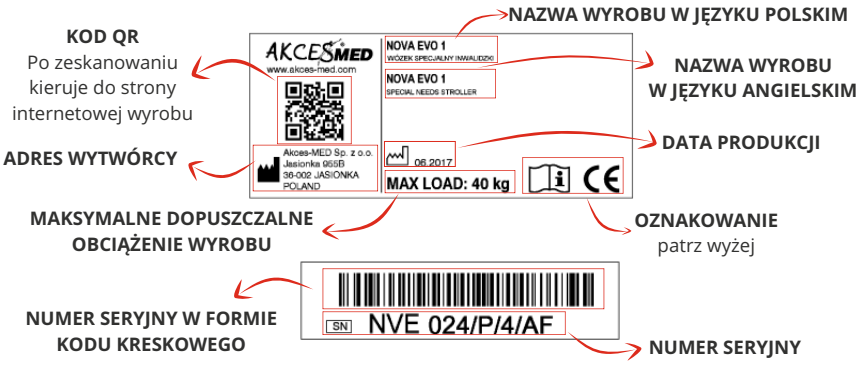
Wykaz wszystkich części zamiennych do pobrania na stronie www.akces-med.com, przy wybranym produkcie.

11. OZNAKOWANIE

11.1 SYMBOLE

- Poświadczenie oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi przepisów UE
- REF — Numer katalogowy
- SN — Numer seryjny
- Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi
- Uwaga!
- Wytwórca
- Data produkcji
- LATEX — Wyrób nie zawiera lateksu
- Przechowywać w suchym miejscu
- Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających
- Chronić przed promieniami słonecznymi
- 5°C 35°C — Ograniczenie temperatury przechowywania
- 45% 70% — Wilgotność względna przechowywania
- Suszyć pionowo
- Nie chlorować
- Nie prasować
- Nie suszyć w suszarce bębnowej
- Nie wybielać
- Nie chlorować
- Ostrożnie, delikatna zawartość
- Zakaz zjeżdżania wózkiem po schodach, zarówno z użytkownikem jak i bez
- Zakaz pozostawiania użytkownika bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu
- Należy zapoznać się z dodatkowymi informacjami.
- PRESS — Należy wcisnąć przycisk wskazany na zdjęciu.
- Do montażu konieczne jest użycie narzędzi wskazanych w opisie.

11.2 PRZYKŁADOWA TABLICZKA



WYTWÓRCA WYROBÓW MEDYCZNYCH

Akces-MED Sp. z o.o.

Jasionka 955B
36-002 Jasionka
tel. (17) 864 04 70
e-mail: produkcja@akces-med.com
BDO: 000031619

Autoryzowany Przedstawiciel

akces-med.com

Data wydania: 09.12.2019
Data ostatniej aktualizacji: 24.05.2021
© Sławomir Wroński 2021