WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

RACER HOME®



INSTRUKCJA OBSŁUGI

CE

AKCES®MED



UWAGA! Producent ponosi odpowiedzialność za właściwe funkcjonowanie sprzętu wyłącznie w wypadku jego zakupu u wykwalifikowanego pracownika firmy Akces-MED sp. z o.o. lub w wyspecjalizowanym sklepie medycznym!

UWAGA! 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....6
2. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania wyrobu....6
3. Ogólna budowa wózka....7
3.1. Wyposażanie standardowe....7
3.2. Wyposażenie ponadstandardowe....8
4. Tabela wymiarowa....12
5. Opis montażu wózka....13
6. Szczegółowy opis obsługi wózka....13
6.1 Rozkładanie wózka....13
6.2 Składanie wózka....15
6.3 Regulacja długości podnóżka....16
6.4 Regulacja kąta pochylenia oparcia....17
6.5 Regulacja kąta położenia podnóżka....17
6.6 Pasy stabilizujące stopy....17
6.7 Zagłówek....17
6.8 Kamizelka....18
6.9 Peloty boczne....19
6.10 Klin międzyudowy....19
6.11 Koła....20
6.12 Barierka bezpieczeństwa....20
6.13 Regulowana rączka....21
6.14 Osłony mechanizmu składania wózka....21
7. Montaż wyposażenia ponadstandardowego....22
7.1 RCH_101 Pasy odwodzące uda....22
7.2 RCH_402 Parasolka....23
7.3 RCH_403 Stolik....23
7.4 RCH_405 Daszek....24
7.5 RCH_404 Daszek z pokrowcem....24
7.6 RCH_501 Torba....25
7.7 RCH_107 Pas biodrowy....25
7.8 RCH_410 Pokrowiec na zagłówek....26
7.9 RCH_411 Uchwyt na kubek....26

7.10 RCH_412 Poduszka przeciwodleżynowa ELASTICO....27
7.11 RCH_417 Śpiwór zimowy....28
7.12 RCH_418 Kapturek do śpiwora zimowego....29
7.13 RCH_004 Niskie osłony boczne głowy....30
7.14 RCH_005 Wysokie osłony boczne głowy....30
7.15 RCH_124 Pelota lędźwiowa....30
7.16 RCH_420 Daszek z osłonami bocznymi....31
7.17 RCH_126 Pas tułowia....32
7.18 RCH_137 Poduszka zawężająca siedzisko o 10 cm....32
7.19 RCH_134 Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm....33
7.20 RCH_115 Pas łydkowy....34
7.21 RCH_114 Kamizelka H....35
7.22 RCH_125 Kamizelka pełna 6-punktowa....36
7.23 RCH_507 Pokrowiec na butlę tlenową....38
7.24 RCH_408 Osłona przeciwdeszczowa....40
7.25 RCH_006 Panele boczne....41
7.26 RCH_413 Poduszka Elastico oparcia....42
8. Użytkowanie wyrobu....43
8.1 Przygotowanie pacjenta....43
8.2 Instrukcja użytkowania wózka....44
8.3 Instrukcja użytkowania kamizelek....45
9. Zasady bezpieczeństwa....48
10. Warunki gwarancji....50
11. Konserwacja i czyszczenie....51
12. Oznaczenie wózka....55

WSTĘP

RACER HOME® to kolejny produkt z rodziny wózków specjalnych **RACER®**. Powstał on w odpowiedzi na indywidualne potrzeby naszych klientów. Jest to pokojowa wersja bardzo dobrze znanego oraz cenionego przez użytkowników i opiekunów wózka **RACER®**.

RACER HOME® umożliwia przewożenie dzieci i dorosłych z ograniczonymi możliwościami ruchowymi. Przeznaczony do korzystania zarówno w warunkach domowych jaki i w ośrodkach rehabilitacyjnych. Rozmiary od 1 do 3 zmieszczą się w drzwi o szerokości 60 cm, co jest przydatne szczególnie w przypadku wąskich pomieszczeń i wind.

Stabilna konstrukcja oraz system pelot i pasów bezpieczeństwa sprawia, że użytkownik czuje się w wózku bardzo pewnie i bezpiecznie.

Produkt zachowuje wszystkie atuty i systemy stabilizacji standardowego wózka **RACER®**, jak również możliwość montażu wszystkich dotychczasowych akcesoriów.

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

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

Dziękujemy za zakup produktu naszej firmy!

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

1 PRZEZNACZENIE INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje niezbędne do prawidłowego użytkowania wózka **RACER HOME®**, przygotowania urządzenia do pracy, sposobu konserwacji i czyszczenia.
Podręcznik ten należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu. Instrukcja przeznaczona jest dla osób sprawujących bezpośrednią opiekę nad osobami niepełnosprawnymi oraz lekarzy i fizjoterapeutów obsługujących urządzenie.

UWAGA! Przed przystąpieniem do użytkowania wózka **RACER HOME®** użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z treścią niniejszej instrukcji.

Prosimy pamiętać, że stosowanie się do wskazówek zawartych w tej instrukcji pozwoli na bezpieczne korzystanie z wyrobu, przedłuży jego trwałość oraz estetykę.

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.

Zalecany jest dla osób, u których rozpoznano:

- Mózgowe porażenie dziecięce (MPD) – różne postacie,
- Przepuklinę oponowo-rdzeniową,
- Choroby zwyrodnieniowe i reumatyczne stawów,
- Uszkodzenia mózgu i rdzenia kręgowego o różnej etiologii z niedowładami kończyn dolnych, niedowładami czterokończynowymi, 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 (dystrofie, miastenia, zapalenie wielomięśniowe),
- Zespoły genetyczne przebiegające z niedowładami kończyn dolnych,
- Choroby zwyrodnieniowe i metaboliczne układu nerwowego,
- Po urazach, po przebytych urazach czaszkowo-mózgowych lub urazach kręgosłupa z uszkodzeniem rdzenia kręgowego z niedowładami i porażeniami, szczególnie z niedowładami czterokończynowymi (jako etap procesu rehabilitacyjnego lub stałe zaopatrzenie ortopedyczne).

Przeciwwskazania:

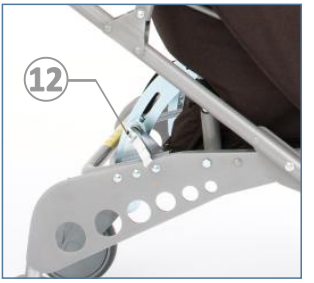
- Stan krytyczny pacjenta,
- Paraliż,
- Głęboka sedacja,
- Niestabilne złamania z określonymi zaleceniami ortopedycznymi, w tym złamania kręgosłupa,
- Nieleczona zakrzepica żył głębokich,
- Niestabilność hemodynamiczna,
- Stwierdzone zaburzenia czynności mózgu podczas siedzenia w pozycji wyprostowanej,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

3 OGÓLNA BUDOWA WÓZKA

3.1 Wyposażenie standardowe

1.Ergonomiczny uchwyt do pchania wózka;
2. Oparcie pleców z regulacją pochylenia;
3. Poduszka siedziska z wycięciem na klin;
4. Zagłówek;
5. Kamizelka 4-punktowa / Pas biodrowy;
6. Regulowane peloty boczne;
7. Stolik;
8. Regulowany klin międzyudowy;
9. Podnóżek z regulacją długości i kąta pochylenia, z 2-punktowymi pasami mocującymi stopy;
10. Koła TANGO z hamulcem STOP - przód
11. Koła TANGO z blokadą kierunku jazdy i hamulcem STOP - tył
12. Zacisk regulacji pochylenia oparcia ;
13. Mechanizm składania wózka;
14. Obejma zabezpieczająca;
15.Osłona mechanizmu składania wózka;
16. Boczna osłona łydek;







3.2. Wyposażenie ponadstandardowe


RCH_001
Światełka LED


RCH_002
Pas do przenoszenia chorych AM-P

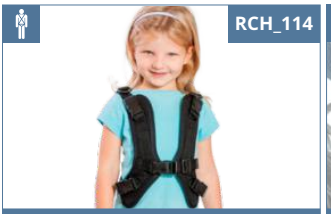

RCH_004
Niskie osłony boczne głowy


RCH_005
Wysokie osłony boczne głowy


RCH_006
Panele boczne

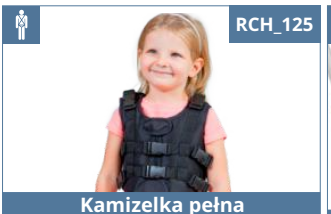

RCH_101
Pasy odwodzące uda


RCH_107
Pas biodrowy


RCH_114
Kamizelka H


RCH_115
Pas łydkowy


RCH_124
Pelota lędźwiowa


RCH_125
Kamizelka pełna 6-punktowa


RCH_126
Pas tułowia


RCH_134
Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm


RCH_137
Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm



RCH_147
5-punkowe paski stabilizujące stopy



RCH_161

Sandałki stabilizujące stopę i staw skokowy



RCH_162

Dynamiczne stabilizatory kostek (FP-22)



RCH_309

Poduszka siedziska BodyMap A-



RCH_313

Poduszka oparcia BodyMap B



RCH_365
RCH_366
RCH_360

Pokrowiec VISmemo™ nieprzemakalny



RCH_368
RCH_369
RCH_363

Pokrowiec nieprzemakalny



RCH_321

Poduszka oparcia BodyMap B+



RCH_321

Zagłówek BodyMap D



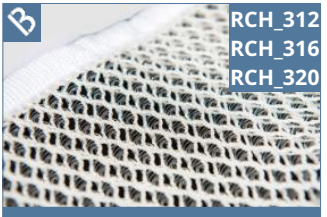
RCH_310
RCH_314
RCH_318
RCH_32

Pokrowiec bawełniany



RCH_311
RCH_315
RCH_319
RCH_32

Pokrowiec VisMemo



RCH_312
RCH_316
RCH_320

Podkładka dystansowa



RCH_350
RCH_351
RCH_352
RCH_35

Pokrowiec 3D MESH



RCH_343
RCH_344
RCH_345
RCH_34

Pokrowiec elastyczny



RCH_328

Stabilizator podudzi



RCH_402

Parasolka

RCH_404



Daszek z pokrowcem

RCH_405



Daszek

RCH_408



Osłona przeciwdeszczowa

RCH_409



Moskitiera

RCH_410



Pokrowiec na zagłówek

RCH_411



Uchwyt na kubek

RCH_412



Poduszka Elastico siedziska

RCH_413



Poduszka Elastico oparcia

RCH_403



Stolik

RCH_416



Śpiwór letni

RCH_417



Śpiwór zimowy

RCH_418



Kapturek do śpiwora zimowego

RCH_418



Kapturek do śpiwora zimowego

RCH_420



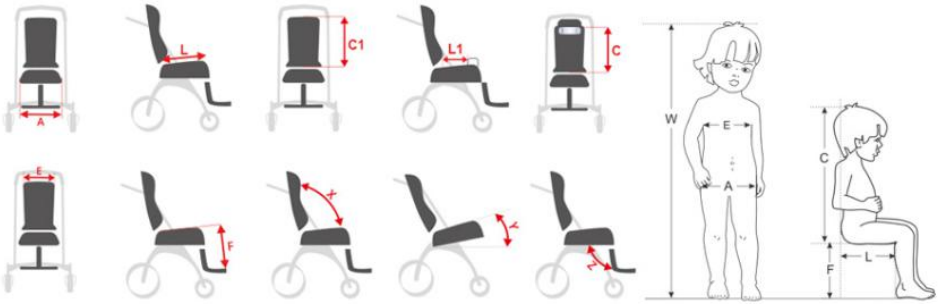
Daszek z osłonami bocznymi

RCR_429



Miękka osłona na podnóżek

4 TABELA POMIAROWA



Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4
A	**szerokość siedziska**	**[cm]**	**35**	**36**	**39**	**45**
L	**głębokość siedziska**	**[cm]**	**33**	**43**	**47**	**47**
C	**wysokość oparcia (z zagłówkiem)**	**[cm]**	**50–62**	**56-68**	**72-82**	**72-82**
E	**szerokość oparcia**	**[cm]**	**30**	**32**	**36**	**41**
F	**długość podnóżków**	**[cm]**	**30–33**	**32-38**	**38-46**	**38-46**
C_1	wysokość oparcia (bez zagłówka)	[cm]	62	68	82	82
L_1	głębokość siedziska do klina	[cm]	15–18	21-25	28–32	28–32
	długość stopki	[cm]	23	23	25	25
	wysokość rączek prowadzących	[cm]	77-118	75-118	76-125	76-125
Y	kąt pochylenia siedziska**	[°]	20	15	15	15
X	kąt pochylenia oparcia	[°]	90-135	90–135	90–135	90–135
Z	kąt pochylenia podnóżków	[°]	100–120	100–120	100–120	100–120
	max. waga użytkownika	[kg]	35	50	75	90
	orientacyjny wzrost użytkownika*	[cm]	< 120	< 150	< 180	< 180

Wymiary i waga sprzętu		Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4
Szerokość	[cm]	50	53	56	62
Długość	[cm]	101-122	120-143	130-156	132-158
Wysokość	[cm]	101	99	120	122
Szerokość po złożeniu	[cm]	50	53	56	62
Długość po złożeniu	[cm]	90	100	130	130
Wysokość po złożeniu	[cm]	47	46	45	45
Waga***	[kg]	20	22,6	25,8	26,8

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

*Wzrost nie powinien być podstawą doboru urządzenia.
**Wartość mierzona przy obciążonym siedzisku.
**Podana waga obejmuje stelaż z kołami oraz tapicerką. Wartość ta może ulec zmianie w zależności od wyposażenia wózka.

RCH_447



Mufki zimowe

RCH_448



Stolik samopoziomujący

RCH_453



Poduszka siedziska z wałkiem pełna

RCH_506



Pokrowiec do przenoszenia wózka w pozycji złożonej

RCH_507



Pokrowiec na butlę tlenową

RCH_509



Organizer

RCH_501



Torba

5 OPIS MONTAŻU WÓZKA

Ze względów transportowych, dostarczony do Państwa wózek **RACER HOME®** wymaga montażu.

Aby móc rozpocząć użytkowanie wózka należy:

KROK 1. Rozłożyć wózek **(→ patrz punkt 6.1, strona 13);**

KROK 2. Założyć peloty boczne **(→ patrz punkt 6.9, strona 19),** poduszkę siedziska, osłony mechanizmu składania wózka **(→ patrz punkt 6.15, strona 21).**

6 SZCZEGÓŁOWY OPIS OBSŁUGI WÓZKA

6.1. Rozkładanie wózka

Aby rozłożyć wózek należy:

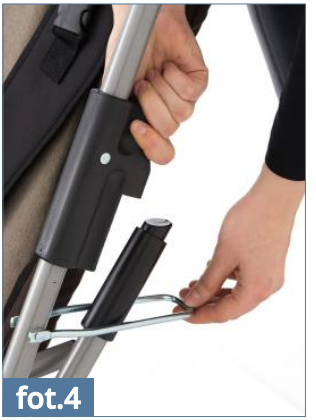
KROK 1. Zwolnić zacisk regulacji pochylenia oparcia (11) (fot.1), a następnie pociągnąć oparcie (2) maksymalnie do tyłu (fot.2) i ponownie zablokować zaciskiem;


fot.1


fot.2

KROK 2. Pociągnąć rączkę (1) do tyłu aż do momentu zatrzaśnięcia elementów mechanizmu składania wózka (12)(fot.3). Należy zwrócić uwagę na to, aby przed zatrzaśnięciem mechanizmu składania wózka, obejma zabezpieczająca (13) była podniesiona do góry. Po zatrzaśnięciu należy przesunąć obejmę w dół (fot.4).


fot.3


fot.4

KROK 3. Zamontować barierkę bezpieczeństwa (7) umieszczając ją na ramie stelaża wózka i blokując poprzez jednoczesne wciśnięcie przycisków znajdujących się po obydwu stronach barierki (fot.5);


fot.5

6.2. Składanie wózka

Aby złożyć wózek należy:

KROK 1. Zdemontować barierkę bezpieczeństwa (7) poprzez zwolnienie przycisków znajdujących się po obydwu stronach barierki oraz wysunięcie barierki z ramy wózka (fot.6);

KROK 2. Podnieść do góry osłony mechanizmu składania wózka (14) a następnie pociągnąć do siebie elementy mechanizmu składania wózka (12) (fot.7);

KROK 3. Podnieść obejmę zabezpieczającą (13) do góry i jednocześnie pchnąć do przodu rączkę wózka (1) (fot.8,9)


fot.6


fot.7


fot.8


fot.9

KROK 4. Zwolnić zacisk pochylenia oparcia (11) (fot.10) i pchnąć oparcie (2) maksymalnie do przodu (fot.11).


fot.10


fot.11

6.3. Regulacja długości podnóżka (9)

W celu ustawienia długości podnóżka należy:

KROK 1. Wyjąć szybkozłączki po obu stronach podnóżka (fot.12);

KROK 2. Ustawić wybraną wysokość podnóżka (fot.13);

KROK 3.Włożyć szybkozłączki w otwory.


fot.12


fot.13

6.4.Regulacja kąta pochylenia oparcia (2)

W celu ustawienia odpowiedniego kąta pochylenia oparcia należy:
KROK 1. Poluzować zacisk regulacji pochylenia oparcia;
KROK 2. Jednocześnie należy chwycić oparcie wózka i ustawić żądaną pozycję (fot.14);
KROK 3. Zablokować zacisk.


fot.14

6.5. Regulacja kąta położenia podnóżka (9)

W celu zmiany kąta położenia podnóżka należy unieść podnóżek na niewielką wysokość w celu zwolnienia podpórki podnóżka z zaczepów regulacyjnych, ustawić żądany kąt i zablokować podpórkę w odpowiednich zaczepach (fot.15).



fot.15

6.6. Pasy stabilizujące stopy

Pasy stabilizujące stopy posiadają rzepy, które ułatwiają dopasowanie ich do rozmiaru stopy pacjenta (fot.16).


fot.16

6.7. Zagłówek (4)

Zagłówek (fot.17) posiada specjalny elastyczny pas, który zakładany jest za oparcie wózka (fot.18, 19). Wysokość ustawienia zagłówka można w łatwy sposób dopasować do potrzeb pacjenta.


fot.17


fot.18


fot.19

6.8. Kamizelka 4-punktowa

Aby zamontować kamizelkę należy połączyć klamry kamizelki z klamrami regulowanych pasków zamocowanych u góry i u dolu oparcia (4 szt.) (fot.20) a następnie dopasować kamizelkę do ciała pacjenta poprzez regulację pasków.

Dobrze dopasowana kamizelka zabezpiecza pacjenta przed wypadnięciem z wózka, zapewniając mu jednocześnie pełną swobodę ruchów.


fot.20

UWAGA! 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 45 instrukcji. Niewłaściwe użytkowanie oraz nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może zagrażać zdrowiu i życiu użytkownika.

UWAGA! Po zamontowaniu kamizelki należy, pociągając za nią, sprawdzić czy:

- klamry nie ulegają rozpięciu pod siłą nacisku,
- klamry i paski nie przesuwają się w wyniku niewłaściwego zamontowania.

6.9. Peloty boczne (6)

Peloty boczne (2 szt.) przymocowane są do oparcia wózka za pomocą rzepów i mogą być regulowane (fot.22).


fot.22

6.10. Klin międzyudowy (8)

Aby regulować ustawienie klina międzyudowego należy poluzować pokrętło znajdujące się pod siedziskiem (fot.23), ustawić klin wzdłuż lub w poprzek siedziska (fot.24) i mocno dokręcić pokrętło .


fot.23


fot.24

6.11. Koła (10)

Wózek specjalny inwalidzki RACER HOME wyposażony jest w 4 koła skrętne posiadające hamulec postojowy. Aby zablokować koła należy nacisnąć dźwignię hamulca (fot.25). Aby odblokować koła należy podnieść dźwignię do góry.



fot.25

6.12. Barierka bezpieczeństwa (7)

Montaż oraz demontaż barierki bezpieczeństwa został opisany w rozdziale składanie i rozkładanie wózka **(→patrz punkt 6.1, KROK 3, strona 14; punkt 6.2, KROK 1, strona 15)**



fot.26

6.13. Regulowana rączka (1)

Rączkę możemy regulować poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisków po obu stronach rączki (fot.27). Zwolnienie przycisków spowoduje blokadę rączki w wybranej pozycji.


fot.27

6.14. Osłony mechanizmu składania wózka (14)

Osłony (fot.28) należy zapiąć za pomocą zamka błyskawicznego na ramie wózka i nasunąć na mechanizm składania wózka tak, aby całkowicie go zasłaniały (fot.29, 30).


fot.28


fot.29


fot.30

7 MONTAŻ WYPOSAŻENIA PONADSTANDARDOWEGO

7.1. REF RCH_101 Pasy odwodzące uda,

W celu zamontowania pasów odwodzących uda należy:

KROK 1. Ułożyć pasy na siedzisku i przełożyć paski mocujące przez otwór znajdujący się w rogu siedziska (fot.31).

KROK 2. Przewlec paski mocujące dookoła rurki oparcia wózka i z powrotem przełożyć przez otwór z boku siedziska (fot.32).

KROK 3. Przepleść pasek mocujący przez regulator znajdujący się na tym samym pasku (fot.33).

KROK 4. Przepleść pasek mocujący przez klamerkę zatrzaskową. Te same etapy powtórzyć przy montażu paska mocującego znajdującego się po drugiej stronie pasów (fot.34).


fot.31


fot.32


fot.33


fot.34

7.2. REF RCH_402 Parasolka


fot.35

Aby zamontować parasolkę należy poluzować zacisk, umieścić go na ramie rączki wózka (fot.35), następnie ustawić odpowiednią pozycję i dokręcić pokrętło (fot.36). Jeżeli stosowane są osłony rączki parasolkę można przymocować w dowolnym miejscu stelaża wózka.


fot.36

7.3. REF RCH_403 Stolik

Aby zamontować stolik (fot.38) należy:

KROK 1. Zdemontować barierkę bezpieczeństwa (7) **(→patrz punkt 6.2, KROK 1, strona 15).**

KROK 2. Nałożyć uchwyty stolika na ramy wózka w miejsce barierki i równocześnie naciśnąć przyciski znajdujące się po zewnętrznych stronach uchwytów stolika (fot.37).


fot.37


fot.38

7.4. REF RCH_405 Daszek

Aby zamontować daszek należy:

KROK 1. Umieścić zaczepy daszka na bocznej ramie wózka poprzez dociśnięcie zaczepów znajdujących się po obu stronach daszka (fot.39).


fot.39

KROK 2. Rozłożyć daszek budki (fot.40).

KROK 3. Równocześnie zablokować napinacze znajdujące się po obu stronach budki (fot.41).


fot.40


fot.41

7.5. REF RCH_404 Daszek z pokrowcem

Przed montażem pokrowca należy najpierw zamontować daszek zgodnie z opisem w pkt.8.4. Następnie należy przednią część pokrowca przypiąć z przodu daszka za pomocą zamka błyskawicznego (fot.42, fot.43).


fot.42


fot.43

Tylną część pokrowca należy przypiąć do tylnej część daszka, a następnie do bocznej ściany pokrowca (fot.44, fot.45).


fot.44


fot.45

7.6. REF RCH_501 Torba

Torba zakładana jest na rączkę wózka za pomocą taśmy z zapinkami (fot.46).


fot.46


fot.47

7.7. REF RCH_107 Pas biodrowy

Pas biodrowy stosowany jest zamiast kamizelki. Zapinany jest on za pomocą pasków znajdujących się w dolnej części oparcia wózka.


fot.48

7.8. REF RCH_410 Pokrowiec na zagłówek

Pokrowiec (fot.50) wykonany z bawełny należy nałożyć na zagłówek (fot.51). Gumki wszyte w materiał ułatwiają utrzymanie go we właściwym miejscu na zagłówku.


fot.51


fot.50

7.9. REF RCH_411 Uchwyt na kubek

Aby zamontować uchwyt na kubek należy:

KROK 1. Poluzować zacisk i umieścić go na ramie rączki wózka (fot.52).

KROK 2. Ustawić odpowiednią pozycję i dokręcić pokrętło (fot.53).

KROK 3. Za pomocą przycisku można regulować ustawienie uchwytu (fot.54).


fot.52


fot.53


fot.54


fot.55


fot.56

Uchwyt idealnie pasuje np. do małych, poręcznych butelek z wodą (fot.56).

7.10. REF RCH_412 Poduszka Elastico siedziska

Poduszka przeciwodleżynowa ELASTICO z pianki termoaktywnej w pokrowcu wykonana z oddychającego materiału ACTIV Space. Zakładana jest na siedzenie wózka zamiast pduszki bedącej częścią standardowego wyposażenia wózka.


fot.57

7.11 REF RCH_417 Śpiwór zimowy

Aby założyć śpiwór zimowy na wózek należy:

KROK 1. Nałożyć jego dolną część na płytę podnóżka a następnie zapiąć rzep (fot.58, 59).


fot.58


fot.59

KROK 2. Założyć górną część śpiwora za oparcie wózka (fot.60).

KROK 3. Śpiwór posiada specjalne otwory na klin oraz paski z klamrami, do których należy zapiąć kamizelkę (fot.61, 62).


fot.60


fot.61


fot.62

KROK 4. Śpiwór posiada po bokach zapięcia z rzepem, które należy zamocować na ramie wózka w miejscu mocowania barierki (fot.63).


fot.63


fot.64

KROK 5. Górną część śpiwora należy zabezpieczyć zapięciem (fot.64).

7.12 REF RCH_418 Kapturek do śpiwora zimowego

Aby zamontować kapturek do śpiwora należy:

KROK 1. Założyć śpiwór zimowy **(→patrz punkt 7.12, KROK 1-4, strona 28).**

KROK 2. Położyć kapturek na oparciu wózka na następnie przez dwa otwory w kapturku wyjąć paski z klamrami i przypiąć kamizelkę (fot.65, 66).


fot.65


fot.66

7.13 REF RCH_004 Niskie osłony boczne głowy

Aby założyć niską osłonę boczną głowy na wózek należy umieścić go na ramie w taki sposób, aby część środkowa osłony znajdowała się za oparciem a zakończenia z rzepami obejmowały ramę boczną stelaża (fot.70).


fot.70

7.14 REF RCH_005 Wysokie osłony boczne głowy

Aby założyć wysoką osłonę boczną głowy na wózek należy umieścić go na ramie w taki sposób, aby część środkowa osłony znajdowała się za oparciem a zakończenia z rzepami obejmowały ramę boczną stelaża oraz regulowana rączkę wózka (fot.71).


fot.71

7.15 REF RCH_124 Pelota lędźwiowa

Aby zamontować pelotę lędźwiową należy zapiąć rzepy peloty na wybranej wysokość oparcia (fot.72).


fot.72


fot.73

7.16 REF RCH_420 Daszek z osłonami bocznymi

Aby zamontować daszek (fot.77) należy:

KROK 1. Umieścić zaczepy daszka na bocznej ramie wózka i docisnąć je (fot.74).

KROK 2. Następnie należy rozłożyć daszek budki i równocześnie zablokować napinacze znajdujące się po obu stronach budki (fot.75).

KROK 3. Boczne osłony przypinane są do daszka za pomocą zamka błyskawicznego a zaczepy należy umieścić na bocznej ramie wózka (fot.76).


fot.74


fot.75


fot.76


fot.77

7.17 REF RCH_126 Pas tułowia

Pas tułowia (fot.78) montowany jest za pomocą rzepów za oparciem wózka (fot.79, 80). Pas tułowia nie może być stosowany bez zabezpieczenia pacjenta kamizelką!


fot.78


fot.80


fot.79

7.18 REF RCH_137 Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm

Poduszki zawężające siedzisko o 10 cm (fot.81) pomagają dopasować szerokość siedziska do wymiarów pacjenta. Ich montaż na siedzisku możliwy jest dzięki rzepom znajdującym się na tapiceRCH wózka (fot.82).


fot.81


fot.82

7.19 REF RCH_134 Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm

Poduszki zawężające siedzisko o 6 cm (fot. 83) pomagają dopasować szerokość siedziska do wymiarów pacjenta. Ich montaż na siedzisku możliwy jest dzięki rzepom znajdującym się na tapiceRCH wózka (fot. 84).


fot.83


fot.84

7.20 REF RCH_115 Pas łydkowy

Pas łydkowy montowany jest na podnóżku


fot.87

Aby zamontować pas należy :

KROK 1. Zdjąć osłony boczne łydek, które są w standardowym wyposażeniu wózka iw to samo miejsce nałożyć osłony pasa łydkowego w taki sposób, aby szersza część osłony była skierowana do wewnątrz wózka (fot. 88, fot. 89);


fot.88



fot.89

KROK 2. Przełożyć pas łydkowy przez ramy osłon w taki sposób aby ramki zapięcia pasa skierowane były na zewnątrz wózka (fot.90, fot.91)


fot.90



fot.91

KROK 3. Zapiąć pasek z rzepem, przekładając go przez jedną z dwóch ramek zapięcia pasa łydkowego (fot.92). W zależności od tego czy pas przełożymy przez pierwszą (fot.93) czy przed druga ramkę (fot.94), uzyskamy różne napięcie pasa łydkowego. Czynność należy wykonać z drugiej stron.


fot.92


fot.93


fot.94

7.21 REF RCH_114 Kamizelka H

Montaż kamizelki opisany jest w pkt. 6.8 **(→patrz punkt 6.8, strona 18).** Kamizelkę należy zakładać na pacjenta „z luzem" a dopiero potem dopasowywać ją do pacjenta za pomocą pasków z plastikowymi uchwytami. Kamizelka posiada możliwość szybkiego jej odpięcia (fot. 95).


fot.95


fot.96

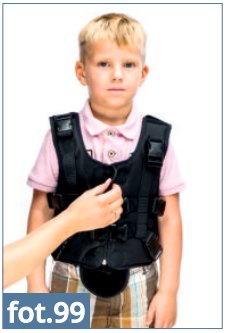
7.22 REF RCH_125 Kamizelka pełna 6-punktowa

Aby zamontować kamizelkę 6-punktową (fot.97) należy:


fot.97

KROK 1. Włożyć ją na pacjenta a następnie zapiąć zamek błyskawiczny i klamrę z przodu kamizelki (fot.98-101);


fot.98


fot.99


fot.100


fot.101

KROK 2. Dopasować kamizelkę poprzez regulację rzepów znajdujących się z tyłu kamizelki (fot.102-103);

KROK 3. Przypiąć kamizelkę czterema klamrami do oparcia wózka w miejscu standardowej kamizelki (fot.104) oraz jednym pasem obwodowym, który należy przełoży za oparcie wózka i zapiąć z przodu kamizelki (fot.105).


fot.102


fot.103


fot.104


fot.105

UWAGA! 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 45 instrukcji. Niewłaściwe użytkowanie oraz nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może zagrażać zdrowiu i życiu użytkownika.

7.23 REF RCH_507 Pokrowiec na butlę tlenową

Aby zamontować pokrowiec należy:

KROK 1. Wypiąć dwa paski z klamer znajdujących się przy pokrowcu.
KROK 2. Wysunąć z paska klamrę oraz regulator 2, pozostawiając na pasku regulatora 1 (fot.109,110).



fot.110


fot.109


fot.111

KROK 3. Przełożyć jeden z pasków przez rączkę wózka (fot. 111) a następnie koniec paska przepleść przez regulator 1.


fot.112

KROK 4. Przepleść pasek przez regulator 2 (fot. 112).

KROK 5. Następnie na pasek założyć klamrę i przepleść przez nią pasek zgodnie z przedstawionym poniżej sposobem (fot. 113, 114). Koniec paska należy wsunąć w regulator 2.


fot.113


fot.114

KROK 6. Drugi z pasków należy zamocować na ramie bocznej zgodnie z instrukcją opisaną w krokach 2-5. Prawidłowo zamocowane paski zostały przedstawione na zdjęciu (fot. 115).


fot.115

KROK 7. Do tak zamocowanych pasków można przypiąć pokrowiec z butlą (fot.116, 117). W razie potrzeby, długość pasków można regulować.


fot.116


fot.117

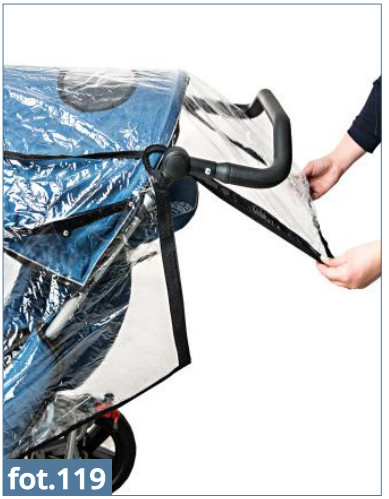
7.24 REF RCH_408 Osłona przeciwdeszczowa

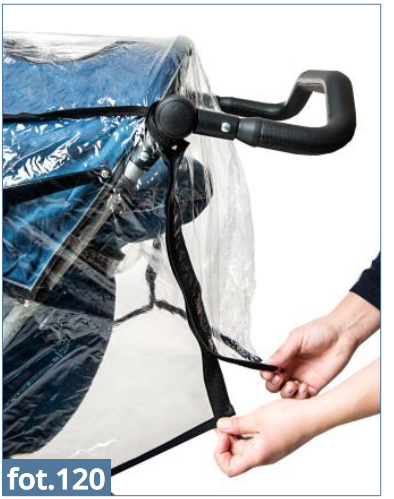
Osłona przeciwdeszczowa (fot.118) zakładana jest na wózek, na którym wcześniej zamontowano Daszek z pokrowcem **(RCH_404)**, Daszek **(RCH_405)** lub Daszek z osłonami bocznymi **(RCH_420)**.


fot.118

Aby zamontować osłonę przeciwdeszczową należy:

KROK 1. Nałożyć otwory w osłonie na rączki wózka (fot.119), zapiąć rzepy osłony (fot.120) i naciągnąć osłonę na daszek i cały wózek.


fot.119


fot.120

KROK 2. Przypiąć osłonę do ramy wózka (fot.121).


fot.121

7.25 REF RCH_006 Panele boczne

Aby zamontować panele boczne na wózku należy:

KROK 1. Przymocować panele do ramy wózka w wyznaczonych miejscach.

Panele powinny być zamocowane na ramie w trzech miejscach (fot. 122):

1) w górnej części wózka, przy rączce do pchania,
2) poniżej mechanizmu składania wózka,
3) przy barieRCH zabezpieczającej.

W punktach 1 i 3 panele boczne montowane są na ramie za pomocą pasków z zatrzaskami (fot. 123-126).



fot.122


fot.123


fot.124


fot.125


fot.126

W punkcie 2 panele montowane są na ramie za pomocą paska z rzepem (fot.127).


fot.127

7.26 REF RCH_413 Poduszka Elastico oparcia

Aby zamontować poduszkę Elastico oparcia na wózku należy:

KROK 1. Odpiąć standardową kamizelkę 4-punktową.

KROK 2. Zamocować poduszkę na oparciu za pomocą rzepów (fot.128).

UWAGA! Poduszkę należy zamontować w taki sposób, aby zaokrąglona część poduszki pełniła rolę podparcia dolnej partii pleców! (fot.129)


fot.128


fot.129

KROK 3. Zapiąć standardową kamizelkę 4-punktową (fot.130, 131).


fot.130


fot.131

8 UŻYTKOWANIE WYROBU

UWAGA! Wózek **RACER HOME®** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji, tylko w obecności osoby przeszkolonej. Przed każdym użyciem należy przygotować pacjenta i urządzenie!

8.1. Przygotowanie pacjenta

Przed rozpoczęcie użytkowania wyrobu należy zadbać o to aby:

- strój pacjenta był lekki, nie krępujący ruchów, najlepiej sportowy,
- obuwie było wygodne, dobrze stabilizujące staw skokowy,
- pacjenta 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 zabezpieczone przed wypadnięciem, wyrwaniem, zaciśnięciem w taki sposób, aby nie przeszkadzały podczas użytkowania wyrobu,
- w przypadku wskazań do stosowania zaopatrzenia ortopedycznego (kołnierz szyjny, gorset, ortezy, obuwie ortopedyczne) założyć je.

UWAGA! Ubiór musi chronić skórę pacjenta przed bezpośrednim kontaktem z tapicerką i innymi elementami urządzenia.

UWAGA! Decyzję o stosowaniu określonego zaopatrzenia ortopedycznego podejmuje lekarz prowadzący!

8.2. Przygotowanie urządzenia

1. Aby przystąpić do prawidłowej eksploatacji należy:
   - Rozłożyć urządzenie;
   - Ustawić urządzenie na równej powierzchni bez pochyłości, umożliwiając dobry dostęp do wózka;
   - Upewnić się, że wszystkie części są sprawne, należycie zamocowane i stabilne;
   - Zablokować hamulce;
   - Dopasować urządzenie do wymiarów pacjenta;
   - Odpiąć kamizelkę, pasy tułowia itp. tak, aby umożliwić swobodne ułożenie pacjenta w wózku;
   - Umieścić pacjenta w wózku;
   - Zapiąć elementy służące do stabilizacji pacjenta np. kamizelkę, pasy tułowia, paski stabilizujące stopy itp.;
   - Zamontować dodatkowe wyposażenie wózka np. stolik.

2. W przypadku pacjentów „moczących się" należy położyć na siedzisko specjalną ceratkę, którą można nabyć w aptekach lub sklepach medycznych i rehabilitacyjnych.
3. Podczas użytkowania wózek należy zawsze trzymać go za rączkę, aby nie dopuścić do jego bezwładnego toczenia się.
4. Podczas pokonywania wzniesień lub podjazdów zawsze należy ustawić wózek przodem do kierunku jazdy.
5. Podczas pokonywania przeszkód (progi, krawężniki itp.) należy unieść przednie koła poprzez naciśnięcie rączki do dołu, umieścić je na stopniu a następnie umieścić koła tylne poprzez podniesienie tylnej części wózka za rączkę w górę.

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

Sprzęt jedynie wtedy będzie prawidłowo spełniał swoją funkcję, jeżeli będzie dostosowany do wzrostu i ciężaru ciała pacjenta, na co trzeba zwrócić uwagę przy zakupie wózka. Główną zasadą przy dopasowywaniu wózka jest zapewnienie pacjentowi maksymalnego poczucia bezpieczeństwa. Nie należy wymuszać pozycji ciała dziecka, gdyż może to powodować dyskomfort i doprowadzić do powstania złej postawy użytkownika.

8.3. Instrukcja użytkowania kamizelek



Kamizelka zapewnia wsparcie postawy u pacjentów siedzących na wózkach inwalidzkich, fotelikach lub innych siedziskach rehabilitacyjnych. Przy prawidłowym użyciu, kamizelka piersiowa pozwala pacjentowi przyjąć prawidłową pozycję siedzącą przez dłuższy okres czasu. Dzięki swojej konstrukcji i kształtowi, kamizelka pozwala na wykonywanie swobodnych ruchów kończynami górnymi, w miarę możliwości pacjenta. **Jeżeli kamizelka nie jest używana prawidłowo, może stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia i życia pacjenta!**

Możliwe zagrożenia związane z użytkowaniem kamizelki:

1) Jeżeli dolne paski kamizelki zapięte są zbyt luźno, to istnieje ryzyko, że kamizelka podniesie się do szyi pacjenta, utrudniając mu oddychanie – należy zawsze sprawdzać napięcie pasów i ustawić je w taki sposób, aby dolny brzeg kamizelki usytuowany był w okolicach podbrzusza pacjenta.
2) Pacjent zsuwa się z siedziska, wówczas górny brzeg kamizelki obejmuje szyję pacjenta i blokuje jego tchawicę utrudniając oddychanie – z kamizelką ZAWSZE należy stosować wyposażenie stabilizujące pacjentowi miednicę takie jak pas biodrowy, pasy odwodzące uda lub klin międzyudowy.
3) Istnieje ryzyko, że górne paski mocujące kamizelkę uciskają szyję pacjenta blokując tchawicę utrudniając oddychanie. Może się tak zdarzyć, jeżeli ciało pacjenta zostało w niewłaściwy sposób zabezpieczone w foteliku/wózku – należy wówczas zastosować opcjonalne wyposażenie tych urządzeń i ustabilizować ciało pacjenta przy użyciu pelot bocznych. Jeżeli urządzenie nie zawiera takich pelot i nie można poprawnie ustabilizować ciała pacjenta należy wymienić to urządzenie na inne, posiadające taką funkcję.
4) Kamizelka jest zbyt ciasno dociągnięta do oparcia w wyniku czego pacjent nie może swobodnie oddychać - w takim przypadku należy poluzować pasy mocujące kamizelkę w taki sposób, aby pomiędzy kamizelką a ciałem pacjenta opiekun mógł swobodnie wsunąć wyprostowaną dłoń. Jeżeli jednak zależy nam na poprawnym ustabilizowaniu ciała pacjenta, powinniśmy użyć dynamicznej kamizelki ortopedycznej np. kamizelki Flex-point, która nie utrudnia pacjentowi oddychania.

Instrukcja prawidłowego użytkowania kamizelki:

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

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

1)Pozycja kamizelki MUSI zostać każdorazowo sprawdzona po posadzeniu pacjenta na siedzisku.

2)Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie pacjenta przed upadkiem do przodu, ześlizgnięciem się z siedziska lub podniesieniem miednicy. Kamizelka MUSI być używana przez cały czas z zabezpieczeniem miednicy pacjenta (np. za pomocą pasa biodrowego, pasów odwodzących uda lub klina międzyudowego). Użycie kamizelki nie może być rozpatrywane osobno lecz jako część ogólnego systemu wsparcia postawy wraz z podporami, takimi jak pasy biodrowe, podparcie pod stopy, stabilizacja tułowia, pasy odwodzące uda, pozycja kubełkowa i odchylane oparcie.

3) Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby cała stopa pacjenta miała stabilne podparcie. Jeżeli urządzenie nie jest wyposażone w podparcie dla stóp, stopy pacjenta muszą pewnie opierać się o podłoże.

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

Dbanie o kamizelkę

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

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

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

9 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Wózek **RACER HOME®** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji. Przez każdym użyciem należy przygotować pacjenta i urządzenie.

Przed decyzja zakupu wózka **RACER HOME®** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub rehabilitanta o prawidłowym doborze wózka oraz jego rozmiarze. Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapoznać sie z wszystkimi wskazówkami w załączonej instrukcji.

1. Przed każdorazowym użyciem wózka należy:

- sprawdzić urządzenie pod kątem widocznych uszkodzeń lub innych wad, mogących zagrażać pacjentowi podczas eksploatacji wózka należy upewnić się, czy wszystkie części są sprawne i należycie zamontowane, a urządzenie nie wykazuje śladów pęknięć i deformacji;
- sprawdzić czy nie poluzowały się śruby, nakrętki i inne połączenia gwintowane, klejone, szyte itp.;
- sprawdzić sprawność hamulców;
- sprawdzić prawidłowość działanie sprzączek;
- zawsze używać pasów bezpieczeństwa, rzepy w tych pasach muszą nachodzić na siebie min. 8 cm;
- dopasować urządzenie do wymiarów i potrzeb pacjenta np. ustawienie pelot, podnóżka itp.;
- upewnić się, czy ruchome części oraz pokrętła regulacji ustawień urządzenia są stabilne i zablokowane
- zabezpieczyć pacjenta wszelkimi dostępnymi stabilizującymi elementami wyposażenia wózka takimi jak: kamizelka, pasy stabilizujące stopy, peloty, klin międzyudowy, zagłówek. Ma to na celu zabezpieczenie pacjenta m.in. przed wypadnięciem, wysunięciem się z urządzenia. W przypadku występowania u pacjenta przykurczu przywiedzeniowego zalecane jest stosowanie pasa odwodzącego w celu zapobiegania powstawaniu odleżyn między kolanami (od strony przyśrodkowej);

2. Zabrania się użytkowania wózka w sposób, do którego nie jest on przeznaczony.
3. Zabrania się użytkowania urządzenia jeśli jest on uszkodzony lub brakuje jakiejkolwiek jego części.
4. Zabrania się pozostawiania pacjenta w wózku bez opieki i nadzoru osoby dorosłej.
5. Nie należy używać urządzenia jeżeli nie ma w pobliżu przeszkolonego opiekuna lub personelu medycznego.
6. Zabrania się pozostawiania wózka z pacjentem na terenie pochyłym lub nierównym bez opiekuna, pomimo aktywnego hamulca.
7. Zabrania się wjeżdzania/zjeżdzania wózkiem po schodach, zarówno z pacjentem jak i bez.
8. Należy zwrócić uwagę, aby podczas wsiadania i wysiadania z wózka pacjent nie stawał na podnóżku.
9. Wsiadanie i wysiadanie pacjenta z wózka zawsze powinno odbywać się przy aktywnym hamulcu.
10. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie użytkowania wózka kończyny pacjenta nie dostawały się między szprychy kół oraz regulowane elementy wózka.
11. Podczas użytkowania należy unikać zbliżania się do źródeł ognia czy źródeł wysokiej temperatury. Wózek nie powinien być również przechowywany i użytkowany w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza.
12. Podczas transportu wózka bez pacjenta należy go dobrze zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego zabezpieczenia wyrobu 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 12 instrukcji.

10 WARUNKI GWARANCJI

- **Akces-MED Sp. z o.o.** sprzedaje wyroby sprawne technicznie, wolne od wad konstrukcyjnych, montażowych, materiałowych itp.
- Wózek **RACER HOME®** 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).

11 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Wózek **RACER HOME®** 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.

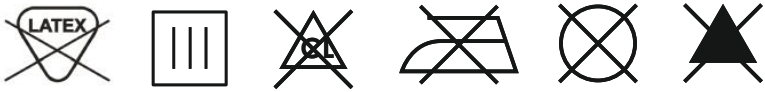
Przed ponownym użyciem wózka, tapicerka zawsze musi być sucha! **Za szkody powstałe po zastosowaniu nieodpowiednich środków czyszczących wytwórca Akces-MED Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności!**

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

REF — Numer katalogowy

SN — Numer seryjny

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi

Uwaga!

Wytwórca

Data produkcji

Wyrób nie zawiera lateksu

Przechowywać w suchym miejscu

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

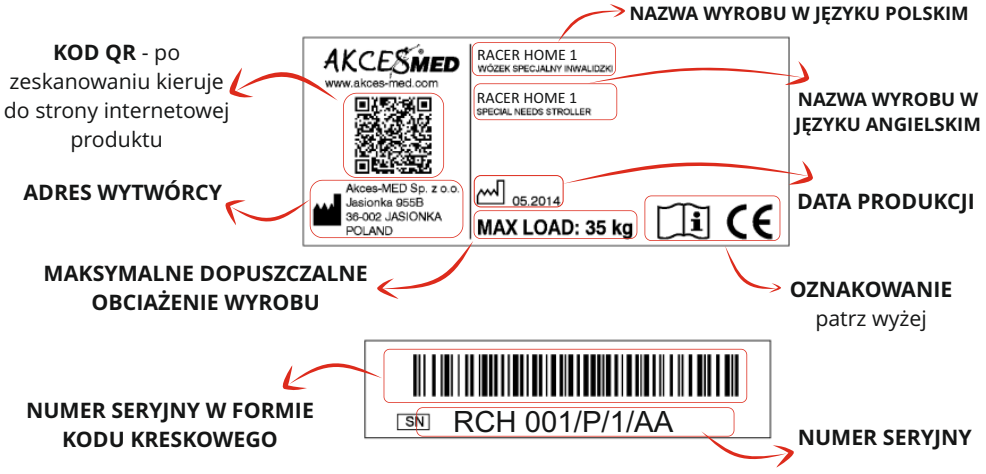
Zakaz zjeżdżania wózkiem po schodach, zarówno z użytkownikiem jak i bez

Zakaz pozostawiania użytkownika bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu

Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających

Wyrób przeznaczony do użytkowania wewnątrz pomieszczeń

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:19.12.2017
Data ostatniej aktualizacji: 04.07.2022
© Sławomir Wroński 2022