



OMBRELO™

WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Our passion – your independence!

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.



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



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



SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie instrukcji.....	6
2. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania wózka.....	6
3. Ogólna budowa wózka Ombrelo.....	7
3.1. Wyposażenie standardowe.....	7
3.2. Wyposażenie ponadstandardowe.....	9
4. Tabela wymiarowa	14
5. Szczegółowy opis montażu wózka.....	15
6. Szczegółowy opis obsługi wózka.....	15
6.1. Składanie wózka.....	15
6.2. Rozkładanie wózka.....	17
6.3. Hamulec	18
6.4. Podnóżek	19
6.5. Podparcie głowy.....	23
6.6. Zagłówek.....	24
6.7. Siedzisko.....	24
6.8. Pasy 5-punktowe.....	25
6.9. Tapicerka.....	28
7. Montaż wyposażenia ponadstandardowego.....	29
7.1. OMO_402 Parasolka.....	29
7.2. OMO_505 Kosz pod siedzisko.....	30
7.3. OMO_502 Torba DeLux.....	30
OMO_503 Torba damska	30
OMO_504 Torby.....	30
7.4. OMO_126 Pas tułowia.....	31
7.5. OMO_128 Klin międzyudowy.....	32
7.6. OMO_405 Daszek	33
7.7. OMO_420 Daszek z osłonami bocznymi.....	34
7.8. OMO_411 Uchwyt na kubek.....	36
7.9. OMO_408 Osłona przeciwdeszczowa.....	37
7.10. OMO_113 Pas stabilizujący tułów.....	38





7.11	OMO_121 Zagłówek z podparciem głowy.....	39
7.12	OMO_115 Pas łydkowy.....	40
7.13	OMO_508 Torby boczne.....	40
7.14	OMO_403 Stolik.....	41
7.15	OMO_412 Poduszka Elastico siedziska.....	42
7.16	OMO_413 Poduszka Elastico oparcia.....	42
7.17	OMO_124 Pelota lędźwiowa.....	44
7.18	OMO_507 Pokrowiec na butlę tlenową.....	45
7.19	OMO_114 Kamizelka H	46
	OMO_130 Kamizelka 4-punktowa.....	46
7.20	OMO_125 Kamizelka 6-punktowa.....	47
7.21	OMO_417 Śpiwór zimowy.....	48
7.22	OMO_416 Śpiwór letni.....	51
7.23	OMO_135 Boczne peloty sztywne.....	54
7.24	OMO_419 Poduszka siedziska profilowane uda.....	55
	OMO_421 Poduszka siedziska profilowany klin.....	55
7.25	OMO_129 Pasy odwodząco-stabilizujące uda.....	55
7.26	OMO_433 Stopka wspomagająca.....	59
8.	Użytkowanie wyrobu	60
8.1.	Przygotowanie pacjenta	60
8.2.	Instrukcja użytkowania wózka.....	61
9.	Zasady bezpieczeństwa.....	62
10.	Konserwacja i czyszczenie.....	65
11.	Oznakowanie.....	69





WSTĘP

Lekki, składany w formę parasolki i bardzo wytrzymały wózek dla dzieci oraz dorosłych. Posiada innowacyjne siedzisko BodyPrint®, które za pomocą pasów możemy dopasować do użytkownika. Siedzisko może być płaskie lub wklęsłe, wszystko zależne od potrzeb i dysfunkcji. Stały kąt pochylenia siedziska 30° (funkcja kubelkowa), zmniejsza nacisk na tkanę miękką, zapobiegając odleżynom. Daje też wiele innych korzyści.

Wózek **OMBRELO™** jest bardzo wygodny i stabilny a przy tym poręczny i łatwy w manewrowaniu.

Idealnie sprawdza się do przewożenia pacjentów na badania czy zabiegi w szpitalu, jak również podczas długich spacerów na świeżym powietrzu. Bardzo prosty i łatwy w obsłudze.

Regulowane podnóżki FlipFlap® możemy odchylić na boki, aby ułatwić wejście do wózka i wyjście z niego. Produkt dostępny w 5 rozmiarach, a największy z nich przeznaczony jest dla osób o wadze do 120 kg. Jeśli masz specjalne wymagania i szukasz doskonałej stabilizacji na pewno znajdziesz dla siebie odpowiednie rozwiązanie w naszej bogatej ofercie 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 **OMBRELO™**, 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 **OMBRELO™** 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 PRZECIWSKAZANIA 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. Rama składana w formę parasolki
2. Przednie koła skrętne wykonane z tworzywa zbrojonego włóknami szklanymi z pełnymi oponami
3. Tylne koła łożyskowane wykonane z tworzywa zbrojonego włóknami szklanymi wyposażone w pompowane opony dętkowe
4. Niezależne podnóżki FlipFlap™ z funkcją regulacji wysokości, przywiedzenia i odwiedzenia stopy, 5-punktowe pasy stabilizujące stopy
5. Pasy 5-punktowe
6. Regulowany zagłówek
7. Oparcie z regulacją wysokości
8. Siedzisko z regulacją głębokości
9. Rączka wózka
10. Podparcie głowy
11. Hamulec
12. Tapicerka Flex (rozmiar 5) / Tapicerka Comfort (rozmiar 1-4)

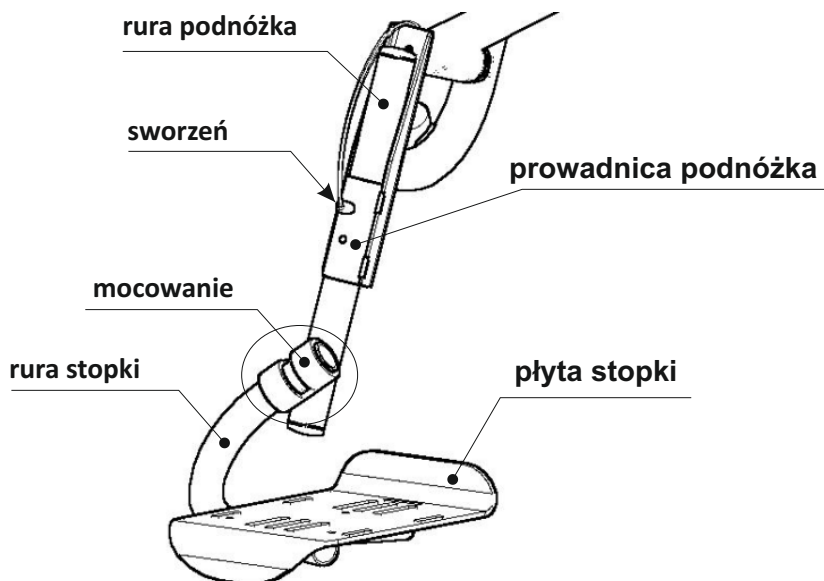




WIDOK WÓZKA Z TYŁU



BUDOWA PODNÓŻKA

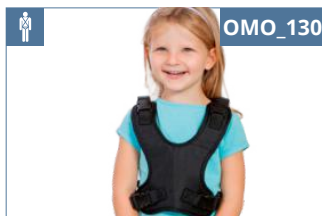




3.2. Wyposażenie ponadstandardowe

		
OMO_001 Światelka LED	OMO_002 Pas do przenoszenia chorych AM-P	OMO_003 Miękka osłona na stolik
		
OMO_012 Pas bezpieczeństwa	OMO_101 Pasy odwodzące uda	OMO_107 Pas biodrowy
		
OMO_113 Pas stabilizujący tułów	OMO_114 Kamizelka H	OMO_115 Pas łydkowy
		
OMO_121 Zagłówek z podparciem głowy	OMO_124 Pelota lędźwiowa	OMO_125 Kamizelka pełna 6-punktowa
		
OMO_126 Pas tułowia	OMO_128 Klin międzyzudowy	OMO_129 Pasy odwodząco-stabilizujące uda





OMO_130

Kamizelka 4-punktowa



OMO_132

Zagłówki Elastico



OMO_133

Zagłówki z pianki całosciowej



OMO_135

Boczne peloty sztywne



OMO_136

Pas udowy



OMO_309

OMO_317

OMO_321

Poduszki BodyMap



OMO_310

OMO_318

OMO_322

Pokrowiec Frotte



OMO_311

OMO_319

OMO_323

Pokrowiec VisMemo



OMO_312

OMO_320

Podkładka dystansowa



OMO_402

Parasolka



OMO_403

Stolik



OMO_405

Daszek bez osłon bocznymi



OMO_408

Osłona przeciwdeszczowa



OMO_409

Moskitiera

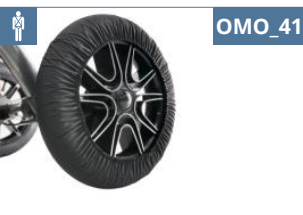


OMO_410

Pokrowiec na zagłówki





  OMO_411	  OMO_412	  OMO_413
Uchwyt na kubek	Poduszka Elastico siedziska	Poduszka Elastico oparcia
  OMO_414	  OMO_415	  OMO_416
Stolik Plexiglas	Ośłony na koła (4 szt.)	Śpiwór letni
  OMO_417	  OMO_418	  OMO_419
Śpiwór zimowy	Kapturek do śpiwora	Poduszka Elastico siedziska (profilowany klin)
  OMO_420	  OMO_421	  OMO_433
Daszek z osłonami bocznymi	Poduszka Elastico siedziska (profilowane uda)	Stopka wspomagająca
  OMO_439	  OMO_503	  OMO_502
Hamulec ręczny	Torba damska	Torba DeLux





OMO_504

Torba Męska



ULE_505

Kosz pod siedzisko



ULE_506

Pokrowiec do przenoszenia
wózka w pozycji złożonej



ULE_508

Torby boczne



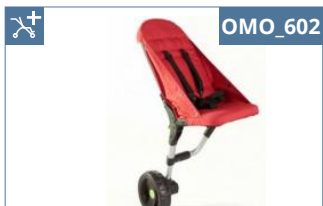
ULE_509

Organizer



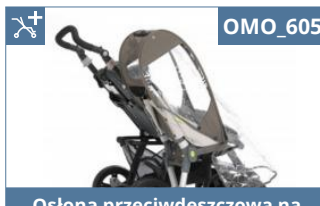
ULE_507

Pokrowiec na butlę tlenową



OMO_602

Przystawka Buggy pod LITE



OMO_605

Ośłona przeciwdeszczowa na
przystawki



OMO_601

Przystawka Buggy pod IO



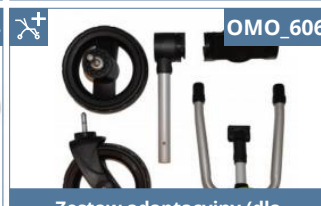
OMO_603

Belka przedłużająca



OMO_604

Uchwyt montażowy



OMO_606

Zestaw adaptacyjny (dla
Buggy pod IO)



OMO_622

Buggy pod PERLE komplet



OMO_702

Opona tył



OMO_703

Dętka tył





ULE_701
ULE_707

Koło duże pompowane
Koło małe pompowane



ULE_704
ULE_711

Koło duże pełne
Koło małe pełne



ULE_705
ULE_712

Koło duże, pełne, srebrne,
metalizowane
Koło małe, pełne, srebrne,
metalizowane



OMO_706

Koło duże, pompowane, srebrne,
metalizowane





4 TABELA WYMIAROWA

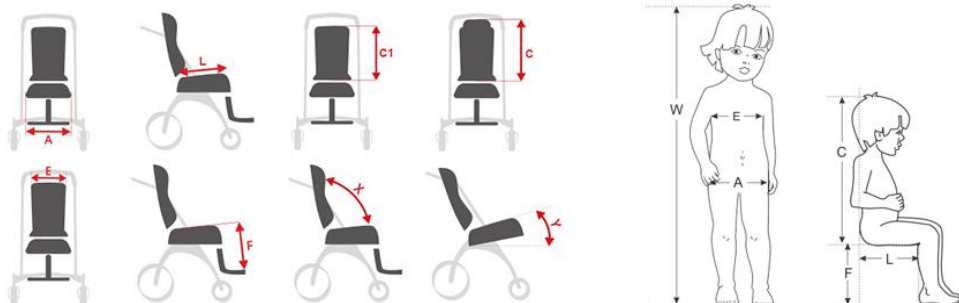


TABELA POMIAROWA

Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 1	Rozmiar 2	Rozmiar 3	Rozmiar 4	Rozmiar 5
W	orientacyjny wzrost użytkownika*	[cm]	80 - 100	100 - 130	100 - 150	120 - 180	130 - 180
A/E	szerokość siedziska/oparcia	[cm]	23	29	34	39	43
L	głębokość siedziska	[cm]	22 - 27	28 - 36	27 - 38	27 - 38	35 - 42
C	wysokość oparcia (z zagłówkiem)	[cm]	43 - 64	46 - 72	46 - 72	53 - 76	54 - 80
F	długość podnóżków	[cm]	16 - 64	16 - 64	16 - 64	16 - 64	16 - 64
C1	wysokość oparcia (bez zagłówka)	[cm]	51	58	55	63	60
	długość stopki	[cm]	18	20	21	23	23
	wysokość rączek prowadzących	[cm]	100 - 105	100 - 105	100 - 105	100 - 105	100 - 105
X	kąt pochylenia oparcia	[°]	90	90	90	90	90
Y	kąt pochylenia siedziska	[°]	30	30	30	30	30
	max. waga użytkownika	[kg]	35	45	55	75	120

WYMIARY I WAGA SPRZĘTU

	Szerokość	[cm]	52	57	63	67	72
	Długość	[cm]	125	125	130	137	137
	Wysokość	[cm]	100	101	104	101	108
	Szerokość po złożeniu	[cm]	32	36	35	36	34
	Długość po złożeniu	[cm]	128	130	133	133	130
	Wysokość po złożeniu	[cm]	37	45	42	46	39
	Waga	[kg]	17	18,5	18,5	20	20,5





5 OPIS MONTAŻU WÓZKA

Ze względów transportowych, dostarczany do Państwa wózek wymaga montażu.

Aby móc użytkować wózek należy:

KROK 1. Zamontować podparcie głowy (patrz punkt 6.5.1, strona 23);

KROK 2. Zamontować podnóżek (patrz punkt 6.4.1, strona 19).

6 SZCZEGÓŁOWY OPIS OBSŁUGI WÓZKA

6.1. Składanie wózka

Aby złożyć wózek należy:

KROK 1. Wymontować podparcie głowy (patrz punkt 6.5.1, strona 23);

KROK 2. Złożyć podnóżki wózka poprzez pociągnięcie ich na zewnątrz wózka aż do oporu (fot. 1);



fot.2



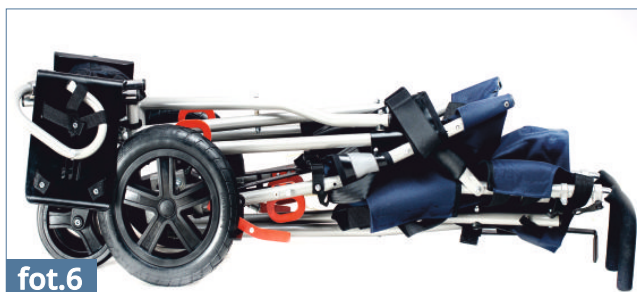
fot.1

KROK 3. Podnieść do góry rozprórkę dolną znajdującą się przy kołach. Rozprórkę górną (w przypadku rozmiaru od 2 do 5) znajdującą się za oparciem należy przesunąć w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara aż do oporu (fot.2).





KROK 4. Jedną ręką złapać za rączkę wózka (9), drugą za ramę siedziska i mocno pociągnąć je do siebie do całkowitego złożenia wózka (fot. 3, 4, 5).



Na stronie internetowej www.akces-med.com znajduje się animacja przedstawiająca dokładny sposób składania wózka OMBRELO

Aby móc transportować wózek należy po złożeniu spiąć go pasami, które zabezpieczają przed samoczynnym rozłożeniem się wózka(fot. 7).





UWAGA! Podczas składania i rozkładania wózka należy zachować szczególną ostrożność, aby nie przycisnąć palców między ramami stelaża wózka!

6.2. Rozkładanie wózka

Aby rozłożyć wózek należy:

KROK 1. Rozpiąć klamrę zabezpieczającą przed samoczynnym rozłożeniem się wózka (fot. 8);

KROK 2. Ustawić koła wózka na równym podłożu a następnie mocno pchnąć ramę siedziska i ramę oparcia na zewnątrz wózka aż do całkowitego rozłożenia wózka (fot. 9);

KROK 3. Wcisnąć do dołu rozpórkę dolną znajdującą się przy kołach. Rozpórkę górną (w przypadku rozmiaru od 2 do 5) znajdującą się za oparciem należy przesunąć w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara aż do oporu (fot. 10);

KROK 4. Rozłożyć podnóżki (4) poprzez pociągnięcie ich w kierunku do wewnątrz wózka aż do oporu (fot. 11).



fot.8



fot.9



**fot.10****fot.11**

UWAGA! Przed użyciem wózka należy upewnić się, czy wszystkie rozporki zabezpieczające prze samoczynnym złożeniem się wózka są we właściwych pozycjach!

6.3.Koła, Hamulec

Wózek posiada niezależną blokadę każdego koła tylnego

6.3.1. Aby aktywować hamulec należy pociągnąć czerwoną dźwignię znajdującą się przy kole do tyłu (fot. 12). Czynność należy powtórzyć przy drugim tylnym kole.

**fot.12**



6.3.2. Koła odblokowuje się poprzez pociągnięcie czerwonych dźwigni do przodu (fot.13).

**fot.13****fot.14**

UWAGA! Zalecane ciśnienie w oponach - 1,5 Bar.

6.4. Podnóżek

6.4.1 Aby zamontować podnóżek należy włożyć rurę podnóżka w prowadnicę podnóżka a następnie zabezpieczyć sworzniem na wybranej wysokości (fot. 15, 16).

**fot.15****fot.16**



6.4.2 Aby złożyć podnóżki należy postępować zgodnie z instrukcją opisaną w punkcie 6.1 , krok 2.

6.4.3 Aby rozłożyć podnóżek należy postępować zgodnie z instrukcją opisaną w punkcie 6.2 , krok 4.

6.4.4. Regulacja długości podnóżka.

Istnieją trzy możliwe konfiguracje ustawienia długości

I KONFIGURACJA

Aby regulować długość podnóżka należy wyjąć sworzeń, dopasować długość podnóżka wedle uznania i włożyć sworzeń w odpowiedni otwór w prowadnicy podnóżka (fot. 17).



fot.17

II KONFIGURACJA

W przypadku, gdy zakres regulacji podnóżka nie jest wystarczający należy:

KROK 1. Naciśnąć przycisk znajdujący się na rurze stopki a następnie wyjąć stopkę z mocowania (fot. 18).



fot.18





KROK 2. Wyjąć rurę podnóżka, zamontować ją na prowadnicy podnóżka odwrotnie (tak, by mocowanie znajdowało się na górze) i zabezpieczyć sworzniem na wybranej wysokości (fot. 19).

KROK 3. Zamontować stopki poprzez wciśnięcie przycisku przy rurze stopki i umieszczenie jej w mocowaniu na rurze podnóżka (fot. 20).

**fot.19****fot.20**

III KONFIGURACJA

Możliwe jest także całkowite podwyższenie podnóżka, jeżeli regulacja opisana w punkcie 1 i 2 nie jest wystarczająca. W tym celu należy odkręcić śruby mocujące prowadnicę podnóżka, w którą włożona jest rura podnóżka (fot.21), zamocować ją ponownie w odwrotnej pozycji, tak jak przedstawiono na zdjęciu (fot. 22) a następnie postępować zgodnie z instrukcją opisaną w **punkt 6.4.4, II KONFIGURACJA, KROK 1-3, strona 20.**

**fot.21****fot.22**



6.4.5. Płyta stopki może być regulowana na boki oraz w górę i w dół. W tym celu należy wykręcić śruby znajdujące się pod stopką, zmienić położenie płyty stopki i ponownie przykręcić śruby (fot. 23).

**fot.23**

6.4.6. Podnóżek wyposażony jest w paski umożliwiające stabilizację stopy pacjenta. Paski stabilizujące stopy zapinane są „na krzyż” (fot. 24, fot. 25) lub obwodowo wokół kostki (fot. 26).

**fot.24****fot.25****fot.26**



6.5. Podparcie głowy

6.5.1. Aby zamontować podparcie głowy należy włożyć jego ramy w rury oparcia znajdujące się z tyłu oparcia (fot. 27).



fot.27

6.5.2. Wysokość podparcia głowy reguluje się za pomocą nakładek gumowych założonych na ramy (fot. 28, 29).



fot.28



fot.29

6.5.3. Wysokość ustawienia zagłówka na podparciu głowy można regulować dzięki paskom z rzepami zapinanymi z tyłu podparcia głowy (fot. 30).



fot.30





6.6. Zagłówek

Zagłówek można montować bezpośrednio na oparciu wózka lub na podparciu głowy

6.6.1. Aby zamontować zagłówek bezpośrednio na oparciu wózka należy wymontować podparcie głowy, rozsznurować wiązanie z tyłu i wyjąć zagłówek (fot.31). Zagłówek można zamocować na oparciu wózka na dowolnej wysokości za pomocą pasków z rzepami zapinanych z tyłu oparcia (fot. 32, 33).



fot.31



fot.32



fot.33

6.7. Siedzisko

6.7.1. Istnieje możliwość regulacji głębokości siedziska. W tym celu należy:

KROK 1. Zwolnić rozpórki wózka (**patrz punkt 6.1, krok 3, strona 15**) i nieznacznie złożyć ramy wózka (**patrz punkt 6.1, krok 4, strona 16**) co ułatwi regulację głębokości siedziska.

KROK 2. Wcisnąć jednocześnie przyciski znajdujące się po obydwu stronach ramy siedziska (fot. 34);



**fot.34**

KROK 3. Wyjąć ramy siedziska ze stelaża wózka i włożyć je ponownie w odpowiednie otwory (fot. 35);

Ważne, aby ramy siedziska zostały równo włożone w stelaż wózka

**fot.35**

KROK 4. Rozłożyć wózek i wcisnąć do dołu rozpórkę dolną i przesunąć rozpórkę górną aż do całkowitego rozłożenia się wózka (**patrz punkt 6.2, krok 2, 3, str. 17**).

6.8. Pasy 5-punktowe

Wózek wyposażony jest w pasy 5-punktowe, które stabilizują pacjenta i zabezpieczają go przed wypadnięciem z wózka

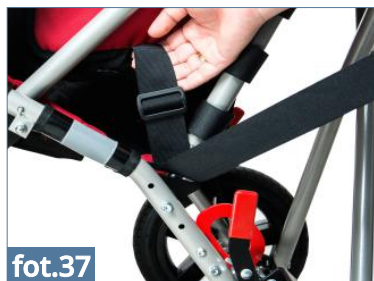
6.8.1. Aby zamontować pasy 5-punktowe należy:

KROK 1. Włożyć końcówki pasów w otwory w tapicerce oparcia, na wybranej wysokości. Następnie należy zabezpieczyć je pokrętkiem z drugiej strony (fot. 36).

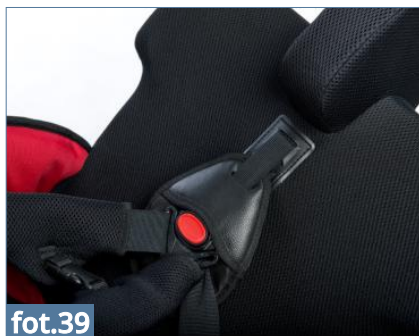
**fot.36**



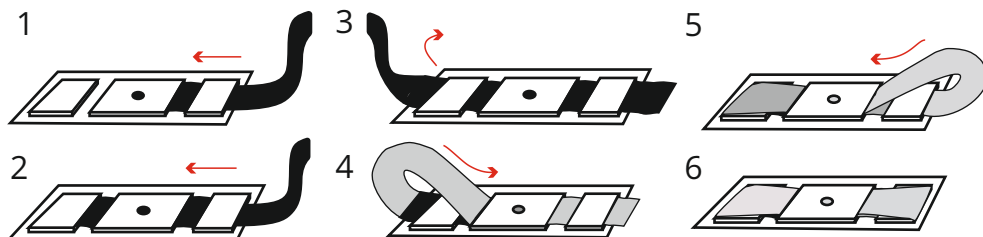
KROK 2. Aby zamocować pasy w dolnej części oparcia należy przepleść paski przez trójkątne mocowanie znajdujące się przy ramie wózka (fot.37) a następnie wsunąć końce pasków w regulator (fot.38).



KROK 3. Aby zamontować pasy 5-punktowe na siedzisku należy przepleść pasek przez plastikowe mocowanie znajdujące się na poduszce.



UWAGA! Pasek powinien być przepleciony przez plastikowe mocowanie trzykrotnie! Schemat montażu poniżej.





6.8.2. Aby zapiąć pasy 5-punktowe należy:

KROK 1. Połączyć zapięcia pasów (fot. 40);

KROK 2. Włożyć zapięcia pasów w klamrę zamocowaną przy siedzisku (fot. 41).



6.8.3. Możliwa jest regulacja wysokości mocowania pasów na oparciu. W tym celu należy odkręcić pokrętki znajdujące się z tyłu oparcia, ustawić pasy na wybranej wysokości i dokręcić pokrętki (fot. 42).





6.8.4. Demontaż pasów 5-punktowych jest możliwy po odkręceniu pokręteł z tyłu oparcia oraz wyciągnięciu pasków z klamer i z uchwytu znajdującego się na tapicerce siedziska.



UWAGA! Każdorazowo przed użyciem pasów 5-punktowych należy sprawdzić czy:

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

6.9. Tapicerka

6.9.1. Wózek posiada możliwość regulacji głębokości tapicerki oparcia i siedziska dzięki rzepom, które umieszczone są z tyłu tapicerki oparcia (fot. 43, fot. 44). Regulacja ta ma na celu takie wyprofilowanie siedziska, aby kształt tapicerki dopasował się do ciała użytkownika. Tym sposobem zapewniamy najlepszą z możliwych pozycji.





7 MONTAŻ WYPOSAŻENIA PONADSTANDARDOWEGO

7.1 **REF OMO_402** Parasolka

Aby zamontować parasolkę należy poluzować zacisk parasolki, umieścić go na ramie ręczki wózka, następnie ustawić odpowiednią pozycję i dokręcić pokrętko (fot.46). Ustawienie parasolki można regulować poprzez przycisk znajdujący się przy zacisku (fot.47).

**fot.45****fot.46****fot.47**



7.2 [REF OMO_505] Kosz pod siedzisko

Kosz pod siedzisko montowany jest na ramie stelaża pod siedziskiem za pomocą pasków z zatrzaskami (fot. 49). Zalecany jest montaż kosza na stelażu nad uchwytyami TransFix™.



fot.48



fot.49

7.3. [REF OMO_502] Torba DeLux [REF OMO_503] Torba damska [REF OMO_504] Torba męska

Torby są bardzo pojemne i posiadają wiele przydatnych kieszonek. Istnieje możliwość zamocowania ich przy wózku a także noszenia na ramieniu dzięki długiemu,



fot.50



fot.51



fot.52



fot.53





7.4. [REF OMO_126] Pas tułowia

Pas biodrowy można w łatwy sposób przyciąć na dowolną długość. W tym celu należy:

KROK 1. Rozpiąć pas z tyłu (fot.54).



fot.54

KROK 2. Wybrać odpowiednią długość pasa i przyciąć go w miejscu do tego wyznaczonym (fot.55, 56).



fot.55



fot.56

KROK 3. Następnie należy spiąć końce pasa za pomocą specjalnej zapinki na rzepy (fot.57). Pas zapina się na wózku wokół oparcia (fot.58).



fot.57



fot.58





7.5 **REF OMO_128** Klin międzyudowy

Aby zamontować klin międzyudowy należy:

KROK 1. Wymontować pasy 5-punktowe dołączone do wyposażenia standardowego wózka (**patrz punkt 6.8.4, strona 28**);

KROK 2. Włożyć listwę klina w uchwyt znajdujący się na tapicerce siedziska wózka (fot. 59);

KROK 3. Klin należy przymocować do siedziska za pomocą śruby przykręcaniej kluczem imbusowym (fot. 60).



fot.59



fot.60



fot.61





7.6 REF OMO_405 Daszek

Aby zamontować daszek należy:

KROK 1. Nałożyć otwory w tapicerce daszka na rączki wózka (fot. 62).

KROK 2. Umieścić zaczepy daszka na ramie wózka (fot. 63, 64).



KROK 3. Rozłożyć budkę daszka i zablokować napinacze znajdujące się po obu stronach budki (fot. 65).

KROK 4. W budce daszka znajduje się okienko, które można odsłonić aby móc obserwować dziecko siedzące w wózku. W tym celu należy odsunąć zamek znajdujący się na budce daszka i nałożyć materiał na budkę (fot. 66, 67).



**fot.66****fot.67**

7.7 **REF OMO_420** Daszek z osłonami bocznymi

Daszek z osłonami bocznymi montuje się tak samo jak daszek bez osłon. W przypadku daszka z osłonami należy dodatkowo zamontować osłony boczne poprzez umieszczenie zacisków osłon na ramie stelaża wózka przy tylnym kole (fot. 69).

**fot.69****fot.68**



Osłony można całkowicie wypiąć, rozsuwając zamek znajdujący się przy budce daszka (fot. 70).



fot.70

Istnieje możliwość zwinięcia zewnętrznych osłon tak, by pozostawić po bokach przewiewną siatkę. W tym celu należy:

KROK 1. Odpiąć zatrzask znajdujący się na dole osłony (fot. 71);



fot.71

KROK 2. Zwinąć zewnętrzną osłonę (fot.72)

KROK 3. Zamocować ją przy budce daszku (fot.73).



fot.72



fot.73





Daszek posiada z tyłu kieszonkę zapinaną na rzepy (fot.74).



fot.74

7.8 **REF OMO_411** Uchwyt na kubek

Aby zamontować kubek należy:

KROK 1. Poluzować zacisk i umieścić go na ramie rączki wózka (fot.75);

KROK 2. Dokręcić pokrętko (fot. 76);

KROK3. Ustawić odpowiednią pozycję kubka za pomocą przycisku (fot. 77).



fot.75



fot.76



fot.77



fot.78





7.9 REF OMO_408 Osłona przeciwdeszczowa

Osłona przeciwdeszczowa zakładana jest na wózek, na którym wcześniej zamontowano daszek z osłonami bądź też bez osłon bocznych. Aby zamontować osłonę przeciwdeszczową należy:

KROK 1. Nałożyć otwory w osłonie na rączki wózka i naciągnąć osłonę na daszek i cały wózek (fot. 80);



fot.80



fot.79

KROK 2. Zamocować osłonę na ramie wózka z tyłu przy uchwycie TransFix™ (fot. 81) oraz z przodu przy podnóżku za pomocą paszków z rzepami (fot. 82).



fot.81



fot.82



7.10. **REF OMO_113** Pas stabilizujący tułów

Aby założyć pas stabilizujący tułów na wózek należy:

KROK 1. Włożyć paski podtrzymujące pas w otwory znajdujące się w tapicerce oparcia wózka (fot. 83, 84). Można regulować wysokość położenia pasa tułowia poprzez włożenie pasków w odpowiednie otwory w tapicerce. Paski należy zapiąć na rzep z tyłu oparcia.



KROK 2. Przełożyć boczne paski przez ramę stelaża wózka (fot. 85) a następnie wsunąć je w regulator (fot. 86). Pas powinno się dopasować do szerokości tułowia użytkownika. Czynność należy powtórzyć z drugiej strony wózka.



KROK 3. Przełożyć pasek zamykający pas tułowia przez uchwyt. W zależności od szerokości tułowia można wykorzystać krótszy lub dłuższy pasek z uchwytem (fot. 87).



**fot.87**dłuższy pasekkrótszy pasek

KROK 4. Zamknięcie pasa tułowia następuje po wsunięciu paska w regulator i zapięciu go na rzep (fot. 88, 89).

**fot.88****fot.89**

7.11. **[REF]OMO_121** Zagłówek z podparciem głowy

Zagłówek z podparciem głowy montowany jest na oparciu wózka za pomocą pasków z rzepami. Paski zagłówek powinny obejmować ręczki wózka i zapinać się za oparciem (fot. 90).

**fot.90**



7.12. **REF OMO_115** Pas łydkowy

Pas łydkowy montowany jest na podnóżkach nad stopkami (fot.91). Aby go zamontować należy zapiąć paski z rzepem w taki sposób aby obejmowały one prowadnicę podnóżka (fot.92,93). Pas łydkowy może być zamontowany jedynie przy ustawieniu podnóżka w I konfiguracji (patrz punkt 6.4.4, I KONFIGURACJA, strona 20).

**fot.91****fot.92****fot.93**

7.13. **REF OMO_508** Torby boczne

Torby boczne montowane są na ramie wózka przy siedzisku. Aby założyć torbę należy przełożyć paski torby przez ramę (fot.95) a następnie zapiąć dwa zatrzaski (fot.96). Torba posiada z przodu kieszonkę z przewiewnej siatki oraz elementy odbłaskowe.

**fot.94****fot.95****fot.96**



7.14. **REF OMO_403** Stolik

Aby zamontować stolik należy:

KROK 1. Nałożyć zaczepy stolika na elementy umieszczone na stelażu oparcia wózka (fot.97, 98).



KROK 2. Podnieść tapicerkę oparcia i jednocześnie nałożyć uchwyty stolika na stelaż oparcia i docisnąć (fot.99, 100).



KROK 1. Aby regulować głębokość stolika należy poluzować pokrętkę, ustawić żądaną głębokość stolika, mocno dokręcić pokrętkę (fot.101, 102)





7.15. **REF OMO_412** Poduszka Elastico siedziska

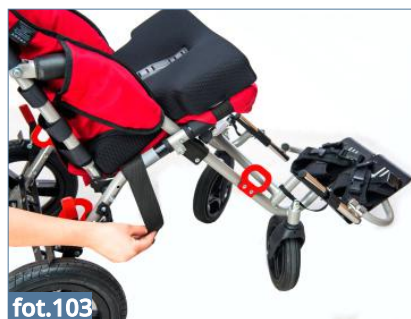
Aby zamontować poduszkę Elastico siedziska należy:

KROK 1. Położyć poduszkę na siedzisku wózka

KROK 2. Przełożyć paski mocujące poduszkę przez stelaż siedziska (fot. 103,104) a następnie zapiąć na rzepy pod siedziskiem wózka (fot. 105). Czynność powtarzamy w przypadku drugiej pary pasków mocujących poduszkę. Ważne! Paski mocujące muszą obejmować stelaż siedziska!



fot.103



fot.103



fot.104

Sposób montażu pasów 5-punktowych został opisany w podpunkcie 6.8.1 (**patrz 6.8.1, strona 24**).

7.16 **REF OMO_413** Poduszka Elastico oparcia

Poduszka Elastico oparcia składa się z 4 osobnych poduszek różnej wielkości. Umożliwia to ich montaż na wózku w różnych konfiguracjach, w zależności od tego, jaką wysokość ustawienia pasów 5-punktowych chcemy uzyskać.

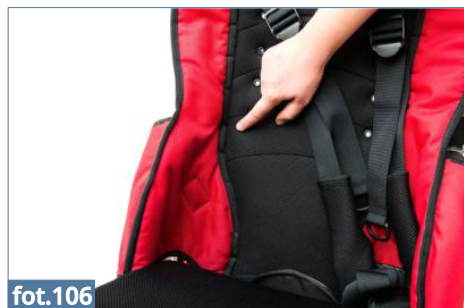


fot.105

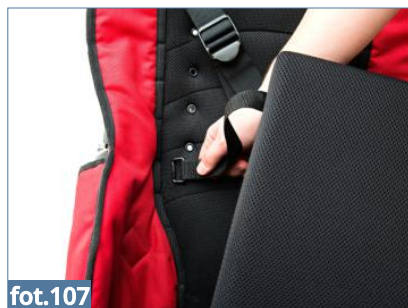




KROK 1. Każdą z trzech poduszek o kształcie prostokątnym należy ułożyć na oparciu a następnie włożyć jej paski mocujące w odpowiednie otwory w tapicerce (fot. 106, 107)

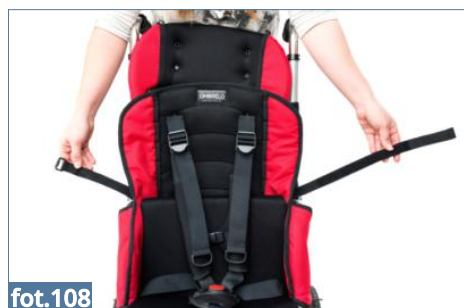


fot.106

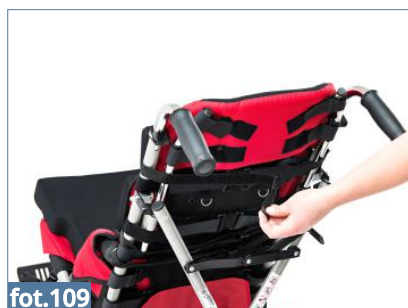


fot.107

KROK 2. Następnie pasy należy zapiąć na rzep za oparciem wózka (fot. 108, 109).
Ważne! Paski mocujące muszą obejmować stelaż oparcia!



fot.108



fot.109

KROK 3. Ostatnia czwarta poduszka posiada specjalny kształt, umożliwiającą montaż zagłówka. Poduszkę należy ułożyć na podparciu głowy, które posiada specjalne otwory (fot. 110, 111)



fot.110

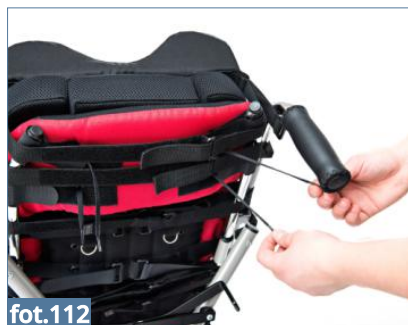


fot.111





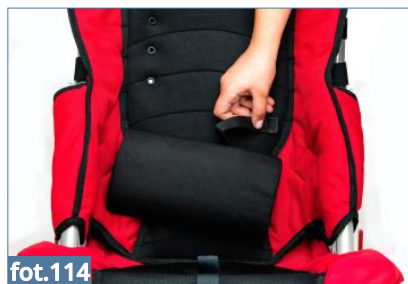
Następnie należy włożyć sznurówki zagłówka w otwory i zawiązać je za podparciem głowy (fot.112).



7.17. **REF OMO_124** Pelota lędźwiowa

Aby zamontować pelotę lędźwiową należy:

KROK 1. Położyć pelotę na oparciu wózka i przewlec paski mocujące pelotę przez otwory w tapicerce oparcia (fot. 113, 114)



KROK 2. Zapiąć paski mocujące na rzepy za oparciem wózka. Czynność powtarzamy w przypadku drugiej pary pasków mocujących pelotę (fot.115, 116).

Ważne! Paski mocujące muszą obejmować stelaż oparcia!





7.18. [REF] OMO_507 Pokrowiec na butlę tlenową

Aby zamontować pokrowiec na butlę tlenową 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.117, 118).

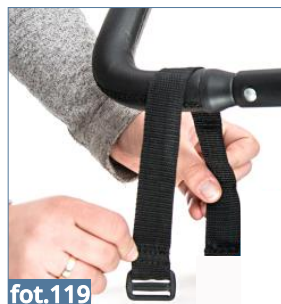


fot.118

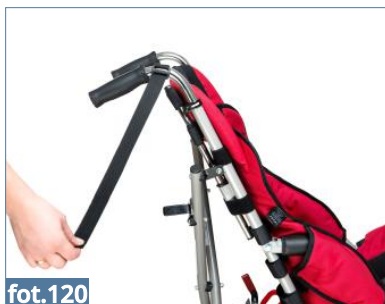


fot.117

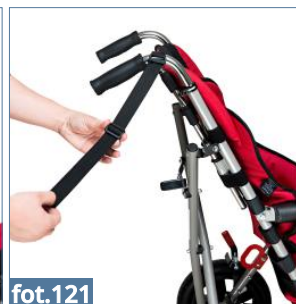
KROK 3. Przełożyć jeden z pasków przez rączkę wózka (fot. 119) a następnie koniec paska przepleść przez regulator 1 (fot. 120). Następnie należy przepleść pasek przez regulator 2 (fot. 121).



fot.119



fot.120



fot.121

KROK 5. Następnie na pasek założyć klamrę i przepleść przez nią pasek zgodnie z przedstawionym poniżej sposobem (fot. 122, 123). Koniec paska należy wsunąć w regulator 2. Drugi z pasków należy zamocować na ramie bocznej zgodnie z instrukcją opisaną w krokach 2-5 (fot.124)



fot.122



fot.123



fot.124

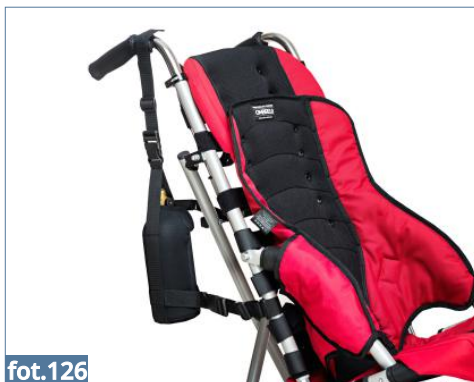




KROK 7. Do tak zamocowanych pasków można przypiąć pokrowiec z butlą (fot.125, 126). W razie potrzeby, długość pasków można regulować.



fot.125

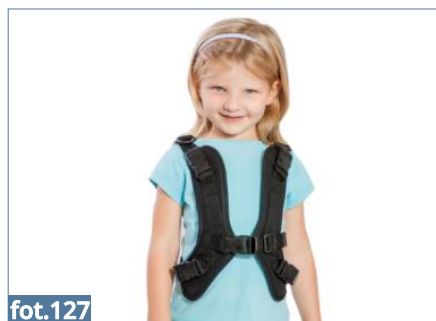


fot.126

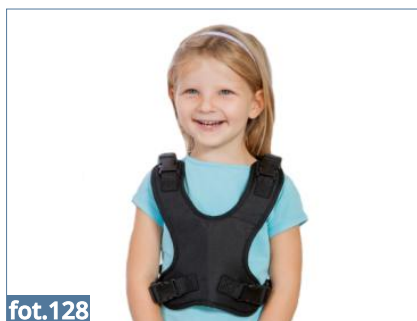
7.19. **REF OMO_114 Kamizelka H**
REF OMO_130 Kamizelka 4-punktowa

Kamizelki pełnią funkcję stabilizatora tułowia. Posiadają duży zakres regulacji oraz funkcję szybkiego dopasowania do ciała pacjenta za pomocą systemu CHWYĆ I POCIĄGNIJ®.

Kamizelki montuje się na wózku w taki sam sposób jak standardowe pasy



fot.127



fot.128



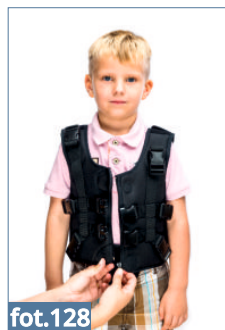


7.20. **REF OMO_125** Kamizelka pełna 6-punktowa

Pełni funkcję stabilizatora tułowia. Posiada duży zakres regulacji. Dodatkowo posiada funkcję szybkiego dopasowania do ciała za pomocą systemu CHWYĆ I POCIĄGNIJ®.

Aby zamontować kamizelkę 6-punktową należy:

KROK 1. Włożyć ją na pacjenta a następnie zapiąć zamek błyskawiczny i klamrę z przodu kamizelki (fot.128-131);

**fot.128****fot.129****fot.130****fot.131**

KROK 2. Dopasować kamizelkę poprzez regulację rzepów znajdujących się z tyłu kamizelki (fot.132, 133);

**fot.132****fot.133**

KROK 3. Kamizelkę montuje się na wózku w taki sam sposób jak standardowe pasy 5-punktowe (**patrz punkt 6.8.1., strona 24**). Dodatkowo należy zapiąć pas obwodowy, który należy przełożyć za oparcie wózka i zapiąć z przodu kamizelki (fot.134).

**fot.134**



7.21. **REF OMO_417** Śpiwór zimowy

Aby założyć śpiwór zimowy na wózek należy:

KROK 1. Przygotować wózek - wyjąć podnóżki wózka postępując w odwrotnej kolejności jak w przypadku ich montażu (**patrz punkt 6.4, strona 19**).

KROK 2. Rozpiąć zamek błyskawiczny śpiwora i rozłożyć go na siedzisku i oparciu wózka.

KROK 3. W dolnej części śpiwora znajdują się dwa otwory. Należy w nie włożyć prowadnice podnóżków (fot.135) a następnie zamontować podnóżki (fot.136) i zabezpieczyć je sworzniem na wybranej wysokości (fot.137) (**patrz punkt 6.4, strona 19**).



KROK 4. Dodatkowo śpiwór należy przymocować do podnóżka za pomocą paska zapinanego na zatrzask wokół rury stopki (fot.138)

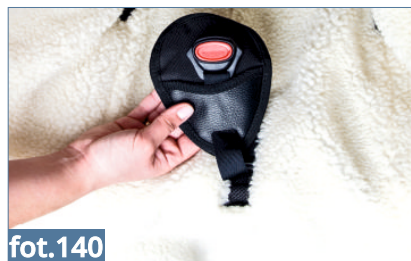




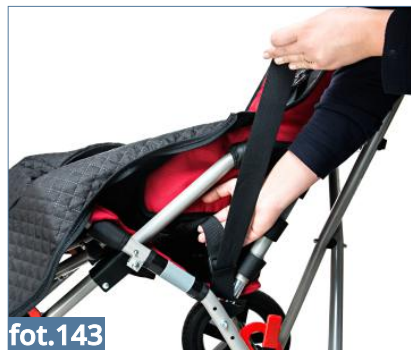
KROK 5. Śpiwór posiada specjalny otwór na pasy 5-punktowe oraz na klin. W pierwszej kolejności należy rozpiąć pasy 5-punktowe i całkowicie wyciągnąć dwa dolne paski (będące częścią 5-punktowych pasów) z trójkątnego mocowania znajdującego się przy ramie wózka (fot.139).



KROK 6. Następnie należy nałożyć śpiwór na oparcie wózka a przez otwór śpiwora znajdujący się na środku siedziska przełożyć zapięcie pasów 5-punktowych (fot.140). Dwa dolne paski będące częścią pasów 5-punktowych należy przełożyć przez otwory znajdujące się z boku śpiwora (fot.141).



KROK 7. Obydwa paski powinny być zamocowane do wózka. W tym celu należy przepleść pasek przez trójkątne mocowanie znajdujące się przy ramie wózka (fot.142) a następnie wsunąć końcówkę paska w regulator (fot.143, 144).

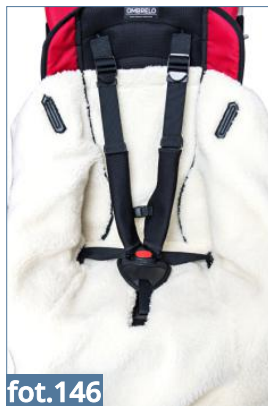




KROK 8. Tak zamontowane pasy 5-punktowe można zapiąć (fot.145). Należy upewnić się, czy pasy zostały zamontowane poprawnie, pociągają za nie.



fot.145



fot.146

KROK 9. Ostatnim krokiem jest zamocowanie śpiwora na oparciu. W tym celu należy przepleść paski mocowania śpiwora znajdujące się przy jego górnej części przez otwory w tapicerce (fot. 146, 147, 148) a następnie zapiąć je na rzep za oparciem (fot.149). **WAŻNE! Paski powinny obejmować ramy oparcia wózka!**



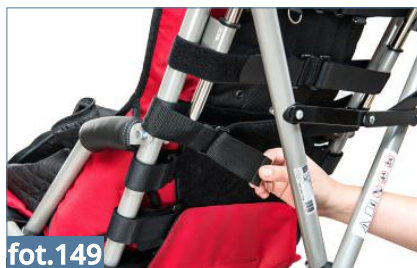
fot.146



fot.147



fot.148



fot.149





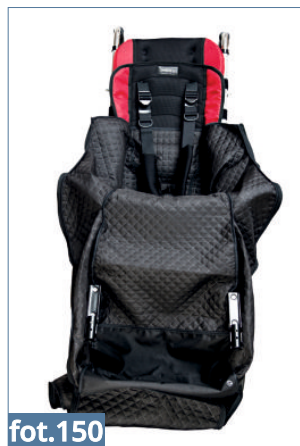
7.22. **REF OMO_416** Śpiwór letni

Aby założyć śpiwór letni na wózek należy:

KROK 1. Przygotować wózek - wyjąć podnóżki wózka postępując w odwrotnej kolejności jak w przypadku ich montażu (**patrz punkt 6.4, strona 19**).

KROK 2. Rozpiąć zamek błyskawiczny śpiwora i rozłożyć go na siedzisku i oparciu wózka.

KROK 3. W dolnej części śpiwora znajdują się dwa otwory. Należy w nie włożyć prowadnice podnóżków (fot.150) a następnie zamontować podnóżki (fot.151) i zabezpieczyć je sworzniem na wybranej wysokości (fot.152) (**patrz punkt 6.4, strona 19**).



fot.150



fot.151



fot.152

KROK 4. Dodatkowo śpiwór należy przymocować do podnóżka za pomocą paska zapinanego na zatrzask wokół rury stopki (fot.153, 154)



fot.153



fot.154





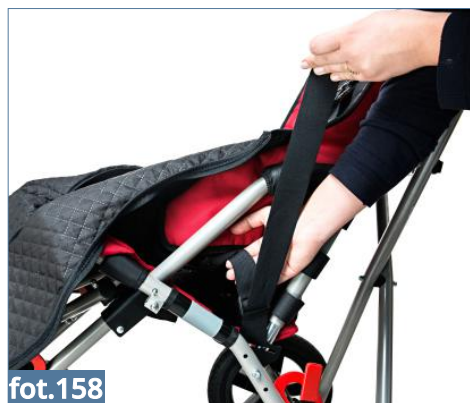
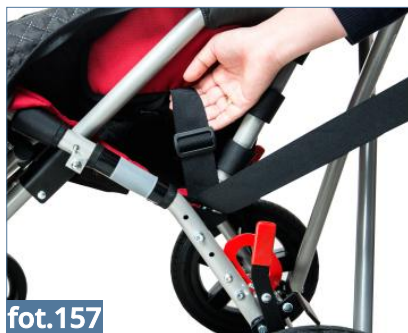
KROK 5. Śpiwór posiada specjalny otwór na pasy 5-punktowe oraz na klin. W pierwszej kolejności należy rozpiąć pasy 5-punktowe i całkowicie wyciągnąć dwa dolne paski (będące częścią 5-punktowych pasków) z trójkątnego mocowania znajdującego się przy ramie wózka (fot.155).



KROK 6. Następnie należy nałożyć śpiwór na oparcie wózka a przez otwór śpiwora znajdujący się na środku siedziska przełożyć zapięcie pasów 5-punktowych. Dwa dolne paski będące częścią pasów 5-punktowych należy przełożyć przez otwory znajdujące się z boku śpiwora (fot.156).



KROK 7. Obydwa paski należy zamocować do wózka. W tym celu należy przepleść pasek przez trójkątne mocowanie znajdujące się przy ramie wózka (fot.157) a następnie wsunąć końcówkę paska w regulator (fot.158, 159).





KROK 8. Następnie należy zapiąć pasy 5-punktowe (fot.160). Należy upewnić się, czy pasy zostały zamontowane poprawnie, pociągając za nie.

KROK 9. Ostatnim krokiem jest zamocowanie śpiwora na oparciu. W tym celu należy przepleść paski śpiwora znajdujące się przy jego górnej części przez otwory w tapicerce (fot.161-165) a następnie zapiąć ich na rzep za oparciem (fot.166). **WAŻNE! Paski powinny obejmować ramy oparcia wózka!**



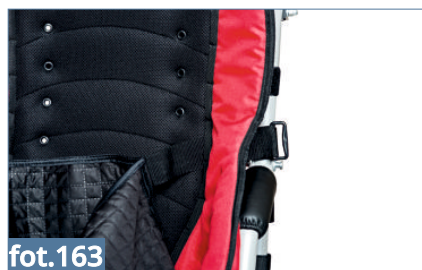
fot.160



fot.161



fot.162



fot.163



fot.164



fot.165



fot.166





7.23. **REF OMO_135** Boczne peloty sztywne

Aby zamontować peloty boczne sztywne należy:

KROK 1. Na peloty nałożyć tapicerkę. Należy zwrócić uwagę na oznaczenia - na pelotę prawą nakładamy tapicerkę oznaczoną metką z napisem „Prawa”, analogicznie postępujemy w przypadku peloty lewej. Ważne jest także, aby tapicerka została nałożona na pelotę zgodnie z przedstawionym obok przykładem (fot.167).



KROK 2. W celu montażu pelot należy w pierwszym kroku odpiąć rzep tapicerki oparcia (fot.168) a następnie nałożyć peloty na ramę oparcia tuż nad siedziskiem wózka za pomocą dwóch zaczepów (fot.169) i zapiąć tapicerkę. Pelotę należy zamocować w taki sposób aby jej zgięcie było skierowane do zewnątrz wózka. Prawą pelotę należy zamontować po prawej stronie wózka, lewą pelotę analogicznie. Prawidłowo zamontowana pelota została przedstawiona na zdjęciu (fot.170).



**7.24. REF OMO_419 Poduszka siedziska profilowane uda****REF OMO_421 Poduszka siedziska profilowany klin**

Aby zamontować poduszki należy postępować zgodnie z instrukcją montażu poduszki Elastico siedzisko OMO_412 (**patrz 7.15, strona 42**).

Sposób montażu pasów 5-punktowych został opisany w punkcie 6.8.1 (**patrz 6.8.4, strona 28**).

**fot.171****fot.172**

UWAGA! Każdorazowo przed użyciem pasów 5-punktowych należy sprawdzić czy:

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

7.25. REF OMO_129 Pasy odwodząco-stabilizujące uda

Aby zamontować pasy należy:

KROK 1. Wypiąć paski i wysunąć klamry po obu stronach pasa

**fot.173**



fot.174



fot.175

KROK 2. Przepleść pasek przez czarne mocowanie znajdujące się obok oparcia

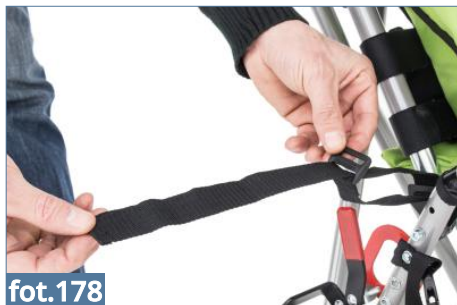


fot.176



fot.177

KROK 3. Koniec paska wkładamy w regulator



fot.178



fot.179





KROK 4. Następnie nakładamy na pasek regulator który zdjęliśmy w KROKU 1

**fot.180****fot.181**

KROK 5. Koniec paska wsuwamy w klamrę

**fot.182****fot.183**

KROK 6. Pas należy położyć na wózku (zwracając szczególną uwagę na układ szwów) i zapiąć go pod siedziskiem

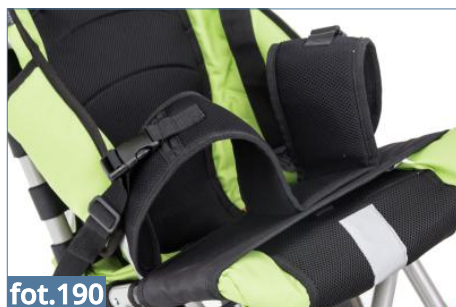
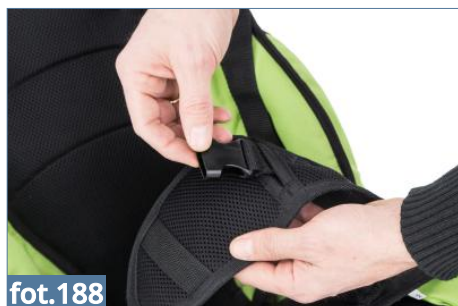
**fot.184****fot.185**



FUNKCJA PRZYWODZĄCA



FUNKCJA ODWODZĄCA



**7.26. REF OMO_433 Stopka wspomagająca**

Zestaw potrzebny do montażu stopki wspomagającej

1x stopka wspomagająca

1x śruba M12x45 mm

2x podkładka M12

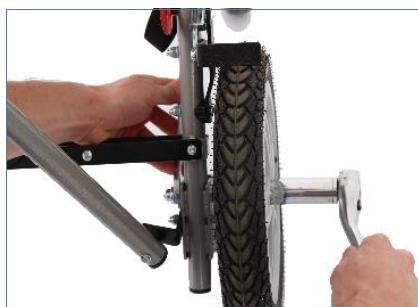
1x nakrętka M12

klucz nasadowy 19

klucz 19

klucz imbusowy 10

KROK 1. Odkręcić koło za pomocą klucza nasadowego 19 i klucza 19.



KROK 2. Przykręcić stopkę wspomagającą za pomocą klucza 19 i klucza imbusowego 10, używając śruby M12x45 mm, 2x podkładki M12 i nakrętki M12



KROK 3. Przykręć koło za pomocą klucza nasadowego 19 i klucza 19.





8 UŻYTKOWANIE WYROBU



UWAGA! Wózek **OMBRELO™** 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, ortozy, 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 wózka

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.

9 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA! Wózek **OMBRELO™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji. Przez każdym użyciem należy przygotować pacjenta i urządzenie.

Przed decyzją zakupu wózka **OMBRELO™** należy zasięgnąć porady lekarza specjalisty lub rehabilitanta o prawidłowym doborze wózka oraz jego rozmiarze. Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy zapoznać się 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 należyście 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 działania 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 jakiegokolwiek 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 wjeżdżania/zjeżdżania 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.
- 8. Wsiadanie i wysiadanie pacjenta z wózka zawsze powinno odbywać się przy aktywnym hamulcu.
- 9. Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie użytkowania wózka kończyny pacjenta nie dostawały się między szprychy kół oraz regulowane elementy wózka.
- 10. Pomimo iż urządzenie łącznie z tapicerką wykonane jest z materiałów nie podtrzymujących palenia, 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.
- 11. 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.





UWAGA! Zabrania się przewożenia pacjenta w wózku w środkach transportu (np. samochodzie, autobusie, pociągu).

UWAGA! Produkt zawiera małe części, które mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia przez dziecko.

UWAGA! Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian w konstrukcji wózka, ponieważ jest to niebezpieczne dla pacjenta i powoduje utratę gwarancji.

UWAGA! Nie należy przekraczać maksymalnej dopuszczanej wagi użytkownika podanej na tabliczce znamionowej oraz w tabeli pomiarowej na stronie 14 instrukcji.

UWAGA! 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.

- 1) AKCES-MED. Sp. z o.o. sprzedaje sprzęty sprawne technicznie, wolne od wad konstrukcyjnych, montażowych, materiałowych itp.
- 2) Wózek Ombrelo jest objęty 24 miesięczną gwarancją licząc od dnia zakupu sprzętu przez pacjenta. W tym okresie producent gwarantuje naprawy w ramach bezpłatnego serwisu, zgodnie z kartą gwarancyjną.
- 3) Uszkodzenia powstałe po okresie 24 miesięcy mogą być usunięte na koszt użytkownika, chyba że sprzęt jest przedmiotem refundacji. W takim wypadku Użytkownik może wystąpić o refundację przez NFZ naprawy sprzętu wykonanej w ramach serwisu pogwarancyjnego.
- 4) Producent określa czas użytkowania wyrobu 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 wyrobu oraz datę kolejnego przeglądu.
- 5) W razie uszkodzenia sprzętu należy skontaktować się z dealerem, u którego zakupiono produkt lub z Działem Obsługi Klienta firmy AKCES-MED (tel. 17/ 864 04 70).





10 KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Wózek będący urządzeniem 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 urządzenia muszą być przeprowadzane co najmniej raz w miesiącu. Cykliczne czyszczenie i konserwacja wózka są niezbędne do utrzymania jego prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa.

Aby Państwa wózek zachowywał odpowiednią estetykę należy zapewnić mu właściwą konserwację. W tym celu należy stosować się do poniższych wskazówek:

1. W przypadku zabrudzenia tapicerki zaleca się mycie letnią wodą oraz miękką szmatką nasączoną łagodnym, ogólnie dostępnym środkiem czyszczącym. Użycie zbyt mokrej szmatki może spowodować powiększenie plamy, zniszczenie tapicerki lub pianki w jej wnętrzu. Należy pamiętać o usunięciu nadmiaru wilgoci z tkaniny przed kolejnym powtórzeniem czyszczenia. Po wywabieniu plamy, tapicerkę należy opłukać przy użyciu letniej wody i czystej białej szmatki.
2. Tapicerki nie należy zamaczać!
3. Niewskazane jest używanie twardych szczotek.
4. Nie wolno czyścić tapicerki mocnymi środkami chemicznymi np. rozpuszczalnikami czy środkami żrącymi, chloru.



UWAGA! Za szkody powstałe po zastosowaniu nieodpowiednich środków czyszczących firma Akces-MED Sp.z o.o. nie ponosi odpowiedzialności.

5. Nie należy dopuszczać do przemoczenia tapicerki w trakcie czyszczenia. Przed ponownym użyciem urządzenia tapicerka zawsze musi być sucha!
6. Nie wolno czyścić, wymieniać części i konserwować wózka podczas używania go przez pacjenta.
7. 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.





UWAGA! Przed ponownym użyciem wózka, tapicerka zawsze musi być sucha!

Przed rozpoczęciem użytkowania należy:

- wyczyścić kółka z wszelkich zanieczyszczeń;
- sprawdzić unosząc podstawę czy koła są prawidłowo dokręcone, nie zniszczone, czy hamulec zatrzymuje obracające się koło;
- upewnić się czy części drewniane np. stolik nie mają drzazg;
- 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 i klamry działają prawidłowo.



UWAGA! Producent odpowiada tylko za wady ukryte lub uszkodzenia techniczne powstałe przy prawidłowej eksploatacji wyrobu. Tylko w przypadku ścisłego stosowania się do tych zaleceń, odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie wózka spoczywa na producencie.

UWAGA! W razie wystąpienia jakiegokolwiek uszkodzenia, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.





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 hamulec.	Sprawdzić: - unosząc podstawę, czy koła są prawidłowo zamocowane, niezniszczone, - czy aktywny hamulec blokuje obracające się koło, - czy koła nie są zabrudzone. Oczyszczyć koła z wszelkich zanieczyszczeń.	W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
	Mocowania elementów konstrukcyjnych.	Skontrolować wszystkie mechanizmy wózka i jego elementy ruchome, szczególnie 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 międzyrudowy, podłokietniki, podnóżki.	W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
	Elementy tapicerskie.	Sprawdzić: - elementy tapicerskie pod kątem wszelkich uszkodzeń, naderwań, pęknięć, poluzowania szwów, deformacji, - czy paski stabilizacji użytkownika, kamizelki, pasy zabezpieczające nie są postrzępione, skręcone, a sprzączki i klamry działają prawidłowo, - czy paski stabilizacji użytkownika, kamizelki pasy zabezpieczające są poprawnie zamontowane i nie rozpinają się pod wpływem nacisku/pociągnięcia.	W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
Raz na tydzień.	Czyszczenie wyrobu.	Przetrzeć konstrukcję oraz tapicerkę wyrobu z zabrudzeń wynikających z codziennego użytkowania (z kurzu, błota lub innych) za pomocą wilgotnej ściereczki z dodatkiem łagodnego, ogólnie dostępnego środka czyszczącego. Usunąć zanieczyszczenia (np. włosy, resztki po-karmu, itp.) z ruchomych elementów wyrobu.	Wyrób należy czyścić każdorazowo, gdy znajdzie taka potrzeba, jednak nie rzadziej niż raz w tygodniu. Nie używać żadnych środków czyszczących na bazie chloru lub spirytusu metylowego. Przed rozpoczęciem korzystania z wyrobu tapicerka musi być sucha.





Częstotliwość	Co należy skontrolować?	Czynności	Uwagi
Raz w miesiącu.	Osie kół, sztybnokółca (jeśli dotyczy).	Sprawdzić: czy koła swobodnie obracają się na osiach oraz czy nie ma luzów na osiach. Konserwacja polega na aplikacji pomiędzy osi, a piastę koła niewielkiej ilości środka konserwującego smarującego. Sprawdzić 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 etykiety wyrobu pod kątem ich czytelności.	W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
Po zakończeniu czasu użytkowania wyrobu.	Szczegółowy przegląd wyrobu.	Przegląd wyrobu.	Wytwórca określa czas użytkowania wyrobu, który jest podany w instrukcji obsługi. Po tym okresie użytkownik może używać wyrób tylko pod warunkiem odesłania go do producenta w celu dokonania przeglądu. Po dokonaniu przeglądu producent ponownie określi czas użytkowania wózka oraz datę kolejnego przeglądu. W przypadku pytań należy skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.

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



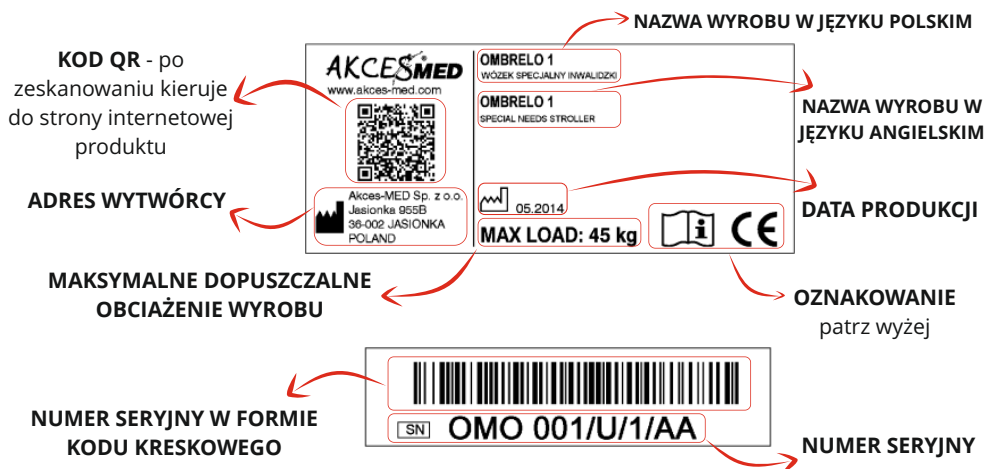


11 OZNAKOWANIE

11.1. Symbole

	Deklaracja, że wyrób spełnia wymagania zasadnicze		Chronić przed promieniami słonecznymi
	Numer katalogowy		Ograniczenie temperatury przechowywania
	Numer seryjny		Wilgotności względna przechowywania
	Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi		Suszyć pionowo
	Uwaga!		Nie chlorować
	Wytwórca		Nie prasować
	Data produkcji		Nie suszyć w suszarce bębnowej
	Wyrób nie zawiera lateksu		Nie stosować bielenia
	Przechowywać w suchym miejscu		Ostrożnie, delikatna zawartość
	Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających		Zakaz pozostawiania pacjenta bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu
			Zakaz zjeżdżania wózkiem po schodach, zarówno z pacjentem jak i bez

11.2. Przykładowa tabliczka znamionowa





PRODUCENT PRZEDMIOTÓW ORTOPEDYCZNYCH



Akces-MED Sp. z o.o.

Jasionka 955B

36-002 Jasionka

tel. (17) 864 04 70

www.akces-med.com

e-mail: produkcja@akces-med.com

Autoryzowany Przedstawiciel



Data wydania: **25.11.2013**

Data ostatniej aktualizacji: **24.05.2021**

Our passion – your independence!