



WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

DOMINATOR™



INSTRUKCJA OBSŁUGI





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

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



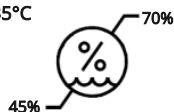
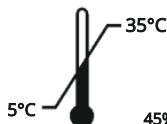
Wyrób Medyczny klasy I zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017r. w sprawie wyrobów medycznych.

Na wyrób producent wystawił stosowną deklarację zgodności.



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

System certyfikowany przez Det Norske Veritas.





SPIS TREŚCI

1. Przeznaczenie instrukcji.....	5
2. Wskazania i przeciwwskazania do stosowania wyrobu.....	5
3. Ogólna budowa wózka.....	6
3.1 Wyposażenie standardowe.....	6
4. Tabela rozmiarowa.....	7
5. Opis obsługi wózka.....	8
5.1 Rozkładanie wózka.....	9
5.2 Składanie wózka.....	10
5.3 Regulowany podnóżek.....	11
5.4 Regulacja pelot głowy.....	13
5.5 Regulacja pelot piersiowych.....	14
5.6 Regulacja pelot biodrowych.....	15
5.7 Regulacja głębokości siedziska.....	15
5.8 Regulacja pochylenia oparcia.....	16
5.9 Regulacja wysokości oparcia.....	17
5.10 Funkcja kubetkowa.....	17
5.11 Regulacja klina międzyudowego.....	18
5.12 Regulacja podłokietników.....	19
5.13 5-punktowe paski stabilizujące stopy.....	19
5.14 Hamulce ręczne.....	23
6. Użytkowanie wózka.....	24
6.1 Przygotowanie użytkownika.....	24
6.2 Przygotowanie wyrobu.....	25
6.3 Instrukcja użytkowania kamizelek.....	26
7. Zasady bezpieczeństwa.....	29
8. Warunki gwarancji.....	31
9. Konserwacja i czyszczenie.....	31
10. Oznaczenia.....	36
10.1 Symbole.....	36
10.2 Przykładowa tabliczka znamionowa.....	36





WSTĘP

Wózek specjalny DOMINATOR™ powstał z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach. Zaawansowany system zabezpieczeń i regulacji sprawia, że z powodzeniem może być stosowany zarówno przez dzieci jak i osoby dorosłe z ograniczonymi możliwościami ruchowymi. Doskonale sprawdzi się w domu użytkownika jak i w ośrodkach rehabilitacyjnych lub podczas spacerów w plenerze. Stabilna konstrukcja wraz z system pelot piersiowych i biodrowych oraz pasów bezpieczeństwa sprawia, że użytkownik czuje się w wózku bardzo pewnie i bezpiecznie.

Regulacje wysokości oparcia, głębokości siedziska oraz długości podnóżków sprawiają, że wózek rośnie wraz z użytkownikiem, umożliwiając jego dopasowanie zależnie od budowy anatomicznej.

DOMINATOR™ jest szczególnie rekomendowany osobom, u których dysfunkcje narządu ruchu wymagają wysokiego poziomu wsparcia i komfortu i bezpieczeństwa w trakcie wielogodzinnego użytkowania wózka. Zarówno dla osób z obniżonym jak i podwyższonym napięciem mięśniowym. Bogate wyposażenie opcjonalne pozwala dopasować produkt do indywidualnych potrzeb.

DOMINATOR™ posiada cztery duże koła dzięki czemu polecany jest do jazdy w trudnym terenie. Tam gdzie chodniki są nierówne, a krawężniki wysokie.

Wózek został wykonany z trwałych i wytrzymałych materiałów, które pozwolą korzystać z niego przez wiele lat.

Dostępny w 3 rozmiarach.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Znajdują się w niej informacje o produkcie oraz instrukcja, jak bezpiecznie i efektywnie z niego korzystać.

W przypadku jakichkolwiek pytań i uwag, prosimy o kontakt:

Konsultant medyczny: tel. kom. +48 516 183 883

Akces-MED Sp. z o.o.: tel. +48 17 864 04 70

e-mail: produkcja@akces-med.com



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





1. PRZEZNACZENIE INSTRUKCJI



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

Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu. Jest ona przeznaczona dla osób sprawujących bezpośrednią opiekę nad osobami niepełnosprawnymi oraz dla lekarzy i fizjoterapeutów obsługujących wózek.

Przed przystąpieniem do użytkowania wózka **DOMINATOR™**, użytkownik (lub opiekun) jest zobowiązany do zapoznania się z treścią niniejszej instrukcji oraz zapisów w niej zawartych.

2. WSKAZANIA I PRZECIWSKAZANIA DO STOSOWANIA WYROBU

Wyrób medyczny przeznaczony dla osób ze schorzeniami ortopedycznymi, neurologicznymi, kardiologicznymi oraz osób po zabiegach operacyjnych, z dysfunkcjami narządu ruchu, które nie nabyły umiejętności samodzielnego siedzenia lub mają znaczne trudności z przyjęciem i utrzymaniem pozycji siedzącej.

Przeznaczony dla osób z zaburzeniami napięcia mięśniowego. Wyrób może być również bardzo przydatny u osób wymagających długotrwałego odciążenia jednej, lub obu kończyn dolnych. Wyrób stanowi niezastąpioną pomoc w procesie rehabilitacji zarówno w aspekcie ruchowym jak i w integracji społecznej. Doskonale sprawdza się podczas terapii i zabawy, a także innych codziennych aktywności takich jak nauka czy spożywanie posiłków. Dobór odpowiedniego rozmiaru wyrobu zależy od wskazań medycznych i parametrów anatomicznych niezależnie od wieku użytkownika.

Wyrób zalecany jest u osób, u których rozpoznano:

- Mózgowe porażenie dziecięce (MPD) - różne postacie;
- Przepuklinę oponową - rdzeniową;
- Choroby zwyrodnieniowe i reumatyczne stawów;
- Uszkodzenia mózgu i rdzenia kręgowego o różnej etiologii z niedowładami kończyn dolnych, niedowładami czterokończynowymi, 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 i 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 ortotyczne).

Przeciwwskazania do siedzenia:

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





3. OGÓLNA BUDOWA WÓZKA

3.1 WYPOSAŻENIE STANDARDOWE



1. REGULOWANY UCHWYT DO PROWADZENIA WÓZKA
2. HAMULEC RĘCZNY
3. REGULOWANE PELOTY PIERSIOWE
4. OSŁONY MECHANIZMU SKŁADANIA WÓZKA
5. REGULOWANE PODŁOKIETNIKI
6. SKŁADANY STELAŻ
7. KOŁA POMPOWANE TYLNE Z HAMULCEM BĘBNOWYM
8. KOŁA POMPOWANE PRZEDNIE
9. REGULOWANE PELOTY GŁOWY
10. OPARCIE Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI I KĄTA POCHYLENIA

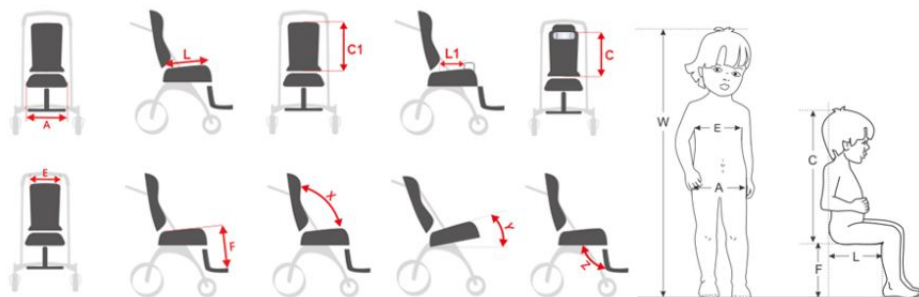
11. PAS PIERSIOWY
12. REGULOWANE PELOTY BIODROWE
13. REGULOWANY KLIN MIĘDZYUDOWY
14. PODUSZKA SIEDZISKA Z WYCIĘCIEM NA KLIN
15. BOCZNE OSŁONY ŁYDEK
16. REGULOWANY PODNÓŻEK Z 5-PUNKTOWYMI PASKAMI STABILIZUJĄCYMI STOPY

DODATKOWO:
FUNKCJA KUBEŁKOWA





4. TABELA ROZMIAROWA



Symbol	Pomiar	Jednostka	Rozmiar 2	Rozmiar 3
W	orientacyjny wzrost użytkownika	[cm]	< 180	< 180
A	szerokość siedziska	[cm]	24 - 40	30 - 46
L	głębokość siedziska	[cm]	42 - 48	42 - 48
C	wysokość oparcia z zagłówkiem	[cm]	70 - 82	70 - 82
E	szerokość oparcia	[cm]	20 - 35	24 - 40
F	długość podnóżków	[cm]	37 - 45	37 - 45
C1	wysokość oparcia (bez zagłówka)	[cm]	82	82
L1	głębokość siedziska do klina	[cm]	28 - 32	28 - 32
	długość płyty podnóżka	[cm]	24	24
	wysokość uchwytu do prowadzenia	[cm]	73 - 125	75 - 126
X	kąt pochylenia oparcia	[°]	90 - 130	90 - 130
Y	kąt pochylenia siedziska	[°]	0 - 20	0 - 20
Z	kąt pochylenia podnóżka	[°]	100 - 120	100 - 120
	max. waga użytkownika	[kg]	75	90

Wymiary i waga sprzętu	Jednostka	Rozmiar 2	Rozmiar 3
szerokość	[cm]	67	76
długość	[cm]	160	160
wysokość	[cm]	125	126
szerokość po złożeniu	[cm]	67	76
długość po złożeniu	[cm]	125	125
wysokość po złożeniu	[cm]	58	58
waga	[kg]	35	37





5. OPIS OBSŁUGI WÓZKA

LEGENDA



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



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



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



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

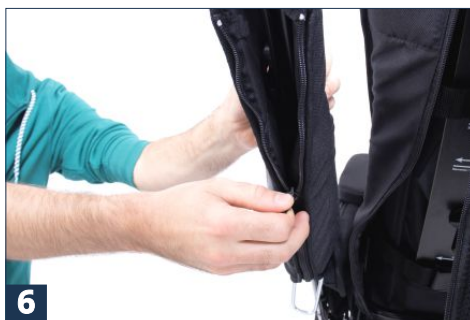




5.1 ROZKŁADANIE WÓZKA



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





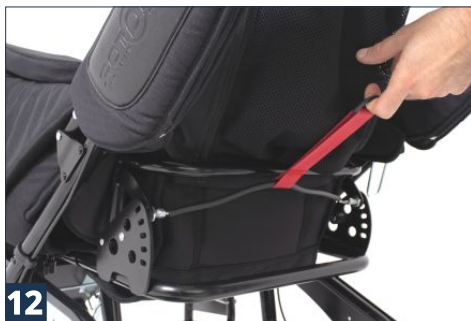
Należy zwrócić szczególną uwagę na rozkładające się elementy ramy wózka, które stanowią ryzyko uszkodzenia ciała.

Pomiędzy ruchomymi elementami nie mogą znajdować się elementy tapicerki.

Przed rozpoczęciem użytkowania wózka należy sprawdzić, czy wszystkie elementy zostały prawidłowo zablokowane.

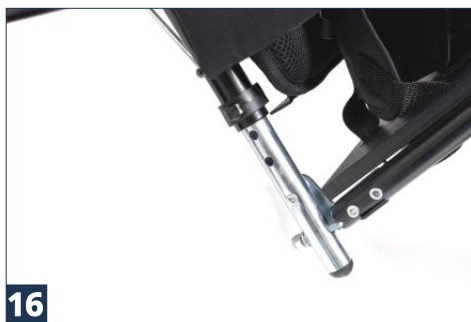
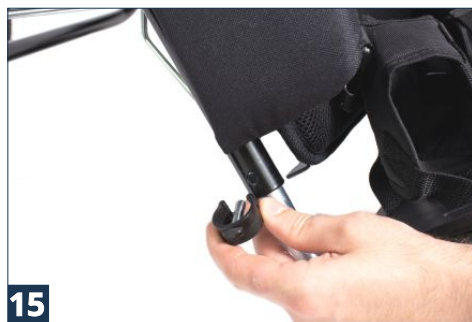
5.2 SKŁADANIE WÓZKA





5.3 REGULOWANY PODNÓŻEK

REGULACJA WYSOKOŚCI PODNÓŻKA





REGULACJA KĄTA POCHYLENIA PODNÓŻKA



17



18

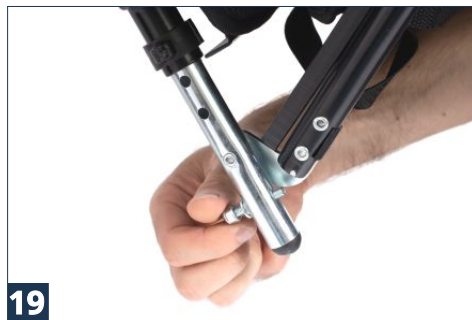


Przed rozpoczęciem korzystania z wyrobu, należy zwrócić uwagę, czy podnóżek został poprawnie zablokowany (zdj. 18) oraz czy blokada znajduje się na takiej samej wysokości.

REGULACJA KĄTA POCHYLENIA PŁYTY PODNÓŻKA



Regulacji dokonuje się poprzez dostosowanie stopnia wkręcenia śrub (zdj. 19) po obu stronach podnóżka.



19

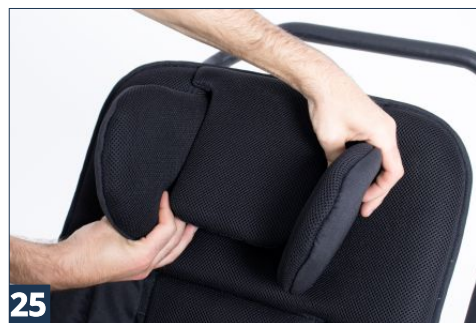
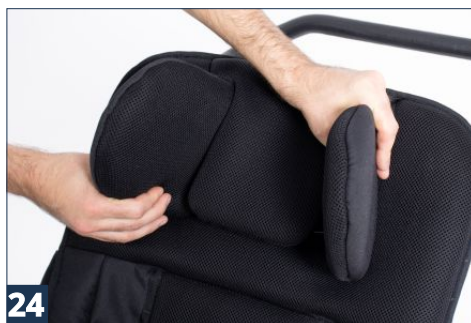


20





5.4 REGULACJA PELOT GŁOWY

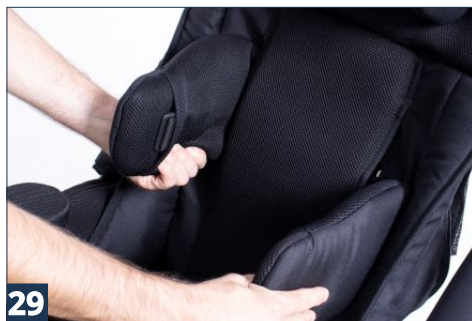
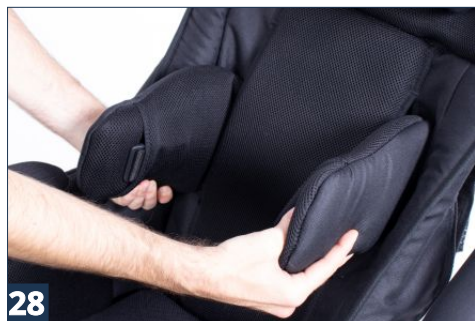


Należy pamiętać o dokręceniu pokręteł po zakończonej regulacji!





5.5 REGULACJA PELOT PIERSIOWYCH Z PASEM



Należy pamiętać o dokręceniu pokręteł po zakończonej regulacji!

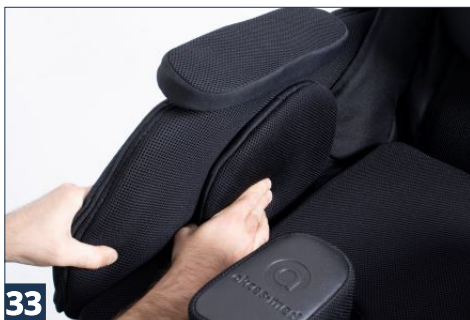




5.6 REGULACJA PELOT BIODROWYCH



Regulacja pelot biodrowych znajduje się pod siedziskiem wózka.



Należy pamiętać o dokręceniu pokręteł po zakończonej regulacji!

5.7 REGULACJA GŁĘBOKOŚCI SIEDZISKA



Regulacja głębokości siedziska znajduje się pod siedziskiem wózka.



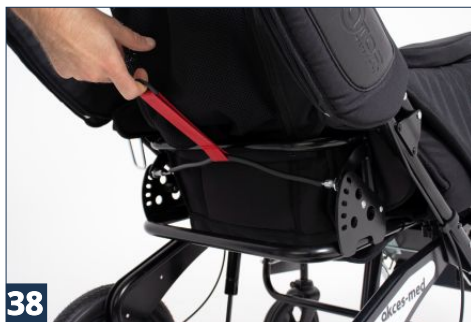


Należy pamiętać o dokręceniu pokręteł po zakończonej regulacji!



Tapicerkę siedziska dostosować można poprzez regulację pasów pod siedziskiem wózka.

5.8 REGULACJA POCHYLENIA OPARCIA



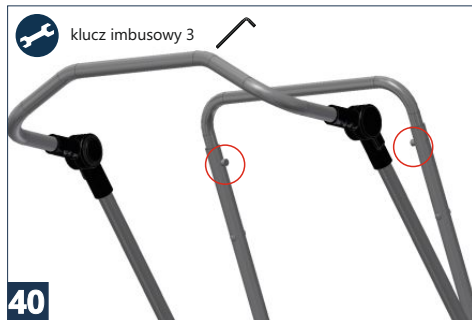
Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu, należy sprawdzić poprawność zablokowania oparcia.

Piny blokujące powinny znaleźć się na tej samej wysokości po obu stronach wyrobu.

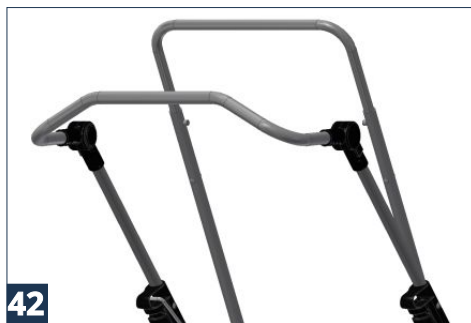




5.9 REGULACJA WYSOKOŚCI OPARCIA



Regulacja wysokości oparcia znajduje się po obu stronach ramy oparcia. Regulacji dokonuje się poprzez poluzowanie śrub oraz wysunięcie oparcia. Po ustawieniu wysokości należy pamiętać o mocnym dokręceniu śrub!



5.10 FUNKCJA KUBEŁKOWA



Naciskając dźwignię regulacji funkcji kubełkowej, należy równocześnie pociągać za oparcie do momentu ustawieniażądanego kąta, zwolnić dźwignię.





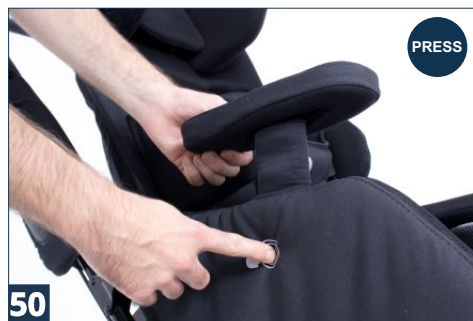
Tapicerka oparcia posiada możliwość dostosowania jej głębokości. W tym celu należy dostosować długość taśm mocowanych za oparciem wózka, a po ich zakończonej regulacji, mocno zacisnąć klamry.

5.11 REGULACJA KLINA MIĘDZYUDOWEGO



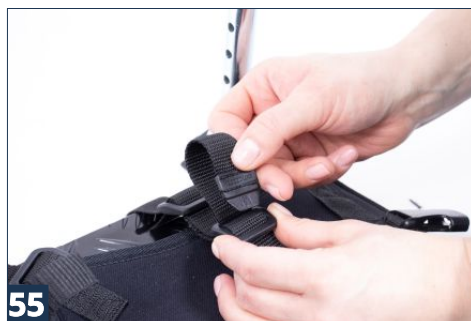


5.12 REGULACJA PODŁOKIETNIKÓW



5.13 5-PUNKTOWE PASKI STABILIZUJĄCE STOPY

SPOSÓB I









SPOSÓB II





5.14 HAMULCE RĘCZNE



Hamulce ręczne posiadają blokadę siły hamowania. Posiadają one trzy stopnie: słaby, średni oraz mocny.

Należy pamiętać, że naciśnięcie czarnej dźwigni hamulca nie spowoduje jego zablokowania. W tym celu należy uruchomić czerwoną dźwignię blokady, wybierając odpowiedni stopień siły hamowania.

Zwolnienie hamulca następuje poprzez jednoczesne naciśnięcie i zwolnienie czarnej dźwigni hamulca i czerwonej blokady (zdj. 76)



6. UŻYTKOWANIE WÓZKA



Wózek **DOMINATOR™** należy użytkować zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji, tylko w obecności osoby przeszkolonej w zakresie jego obsługi.

Przed każdym użyciem należy przygotować użytkownika i urządzenie.

6.1 PRZYGOTOWANIE UŻYTKOWNIKA

Przed przystąpieniem do użytkowania wyrobu, należy zadbać o to, aby:

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



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

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





6.2 PRZYGOTOWANIE WYROBU

1. Aby przystąpić do prawidłowego użytkowania wyrobu, należy:
 - rozłożyć wózek,
 - ustawić na równej powierzchni bez pochyłości, umożliwiając łatwy dostęp do wyrobu, z dala od źródeł ognia i wysokiej temperatury,
 - aktywować hamulce,
 - upewnić się, że wszystkie części są sprawne, należycie zamocowane i stabilne,
 - dopasować wyrób do wymiarów użytkownika,
 - odpiąć pasy, kamizelkę lub inne elementy stabilizujące tak, aby umożliwić swobodne ułożenie użytkownika w wózku,
 - zapiąć elementy służące do stabilizacji użytkownika np. pas piersiowy, paski stabilizujące stopy itp., sprawdzić poprawność ich zapięcia oraz nie opadają swobodnie na elementy konstrukcji wózka np. koła, i czy nie stwarzają zagrożenia zaplątania w nie,
 - dopasować elementy stabilizujące użytkownika w wyrobie np. peloty głowy, peloty piersiowe itp.,
 - zamontować wyposażenie dodatkowe np. stolik.
2. W przypadku użytkowników z nietrzymaniem moczu (z inkontynencją), należy zastosować podkłady higieniczne. Można je nabyć w aptekach lub sklepach medycznych.



Podczas pokonywania przeszkód (progi, krawężniki itp.), należy unieść przednie koła poprzez pchnięcie uchwytu do prowadzenia wózka do dołu, a następnie unieść koła i umieścić je na stopniu. Tylną część wózka umieścić na stopniu poprzez uniesienie uchwytu do prowadzenia wózka.

Należy uważać, aby nie przechylić wyrobu zbyt do tyłu !

Podczas pokonywania wzniesień lub podjazdów, należy zawsze ustawić wózek przodem do kierunku jazdy.

Podczas użytkowania wyrobu, należy zawsze trzymać uchwyt do prowadzenia, aby nie dopuścić do jego samoczynnego toczenia się.

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





Wyrób będzie prawidłowo spełniał swoją funkcję jedynie wtedy, jeżeli będzie dostosowany do wymiarów ciała użytkownika. Główną zasadą przy dopasowywaniu wyrobu jest zapewnienie użytkownikowi maksymalnego poczucia bezpieczeństwa.

Nie należy wymuszać zmiany pozycji ciała użytkownika, gdyż może to powodować jego dyskomfort.

Nieumiejętne korzystanie z wyrobu może prowadzić do utrwalenia nieprawidłowych wzorców postawy.

6.3 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA KAMIZELEK



Kamizelka zapewnia wsparcie postawy u osób siedzących na wózkach inwalidzkich, fotelikach lub innych siedziiskach rehabilitacyjnych.

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

Jeżeli kamizelka nie jest używana prawidłowo, może stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika!

Możliwe zagrożenie związane z użytkowaniem kamizelki:

- 1) Jeżeli dolne paski kamizelki zapięte są zbyt luźno, istnieje ryzyko, że kamizelka podniesie się do szyi użytkownika, utrudniając mu oddychanie - należy zawsze sprawdzać napięcie pasów i ustawić je w taki sposób, aby dolny brzeg kamizelki usytuowany był w okolicach podbrzusza użytkownika.
- 2) Użytkownik zsuwa się z siedziska, górny brzeg kamizelki obejmuje jego szyję i blokuje jego tchawicę utrudniając oddychanie - z kamizelką **ZAWSZE** należy stosować wyposażenie stabilizujące miednicę takie jak np. pas biodrowy, aby zapobiec zsuwaniu się z wózka.
- 3) Istnieje ryzyko, że górne paski mocujące kamizelkę będą uciskać szyję użytkownika utrudniając oddychanie w przypadku, gdy użytkownik został w niewłaściwy sposób zabezpieczony w wózku - należy wówczas dodatkowo ustabilizować tułów użytkownika przy użyciu pelot bocznych. Jeżeli urządzenie nie posiada takich pelot i nie można poprawnie ustabilizować tułowia, należy wymienić je na urządzenie posiadające taką funkcję.





- 4) Kamizelka jest zbyt mocno dociągnięta do oparcia, wyniku czego użytkownik nie może swobodnie oddychać - w takim przypadku należy poluzować pasy mocujące kamizelkę, aby pomiędzy kamizelką, a ciałem użytkownika opiekun mógł swobodnie wsunąć dłoń. Jeżeli jednak zależy nam na poprawnym ustabilizowaniu użytkownika, powinniśmy użyć dynamicznej kamizelki ortopedycznej np. kamizelki Flex-Point®, która nie utrudnia użytkownikowi oddychania.

Instrukcja prawidłowego użytkowania kamizelki:

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

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

- 1) Pozycja kamizelki MUSI bezwzględnie zostać każdorazowo sprawdzona po posadzeniu użytkownika na siedzisku.
- 2) Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie użytkownika przed upadkiem do przodu, ześlizgnięciem się z siedziska lub podniesieniem miednicy. Kamizelka MUSI być używana przez cały czas z zabezpieczeniem miednicy użytkownika (np. za pomocą pasa biodrowego). Użycie kamizelki nie może być rozpatrywane osobno lecz jako część ogólnego systemu wsparcia postawy wraz z podporami, takimi jak klin międzyudowy, podparcie pod stopy, stabilizacja tułowia, pasy odwodzące uda, pozycja kubekowa i odchylane oparcie.





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

Dbanie o kamizelkę:

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

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

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





7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



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

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

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

1. Przed każdorazowym użyciem wózka należy:

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

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

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

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





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



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

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

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

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





Nie należy używać wyrobu, który posiada jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia, zniszczenia, zużycia. Tylko w pełni sprawny wyrób, użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi jest bezpieczny dla użytkownika. W przypadku uszkodzenia wyrobu należy zaprzestać jego stosowania i skontaktować się z wytwórcą.

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

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

Maksymalne obciążenie kieszeni znajdującej się za oparciem wózka wynosi 1,5 kg.

Nie należy przekraczać maksymalnej dopuszczanej wagi użytkownika podanej na tabliczce znamionowej oraz w tabeli rozmiarowej na stronie 7 instrukcji.

8. WARUNKI GWARANCJI

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





9. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

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

Zalecenia przy czyszczeniu tapicerki i elementów wózka:

1. Myć letnią wodą przy użyciu miękkiej ściereczki nasączonej łagodnym, ogólnie dostępnym środkiem czyszczącym.
2. Użycie zbyt mokrej ściereczki może spowodować powiększenie plam, zniszczenie tapicerki lub pianki w jej wnętrzu.
3. Po wyczyszczeniu plam, tapicerkę należy przetrzeć czystą wilgotną ściereczką, a następnie osuszyć.
4. Nie należy dopuszczać do przemoczenia tapicerki w trakcie czyszczenia.
5. Tapicerki nie należy zamaczać!
6. Należy pamiętać o usunięciu nadmiaru wilgoci z tapicerki przed kolejnym czyszczeniem.
7. Niewskazane jest używanie twardych szczotek.
8. Nie wolno czyścić tapicerki silnymi środkami chemicznymi np. rozpuszczalnikami 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 powierzchnię płynem do dezynfekcji ogólnie dostępnym na rynku i wytrzeć suchą, czystą ściereczką. Po dezynfekcji należy odczekać do całkowitego wyschnięcia elementu, szczególnie w przypadku tapicerki. Wybierając alkoholowy środek do dezynfekcji należy w pierwszej kolejności sprawdzić w niewidocznym miejscu, czy preparat nie odbarwi lub nie uszkodzi dezynfekowanej powierzchni.





Przed ponownym użyciem wózka, tapicerka zawsze musi być sucha!

Ze szkody powstałe po zastosowaniu nieodpowiednich środków czyszczących wytwórca Akces-MED Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności!

Przed rozpoczęciem użytkowania należy:

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



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

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



**PRZEGLĄD TECHNICZNY**

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

Częstotliwość	Co należy skontrolować?	Czynności	Uwagi
Przed każdym użyciem.	Stan ogólny wyrobu.	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 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 pokarmu, 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, szybkożłazca (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 etykietę wyrobu pod kątem ich czytelności.	W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń lub braków należy zaprzestać użytkowania wyrobu i skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.
Po zakończeniu czasu użytkowania wyrobu.	Szczegółowy przegląd wyrobu.	Przegląd wyrobu.	Wytwórca określa czas użytkowania wyrobu, który jest podany w instrukcji obsługi. Po tym okresie użytkownik może używać wyrób tylko pod warunkiem odesłania go do producenta w celu dokonania przeglądu. Po dokonaniu przeglądu producent ponownie określi czas użytkowania wózka oraz datę kolejnego przeglądu. W przypadku pytań należy skontaktować się ze Sprzedawcą/Dystrybutorem, u którego zakupiono wyrób lub z Wytwórcą.





10. OZNACZENIA

10.1 SYMBOLE



Poświadczenie oceny zgodności wyrobu z wymaganiami zasadniczymi przepisów UE



Numer katalogowy



Numer seryjny



Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi



Uwaga!



Wytwórca



Data produkcji



Wyrób nie zawiera lateksu



Przechowywać w suchym miejscu



Zakaz użytkowania wyrobu bez zapiętych pasów zabezpieczających



Chronić przed promieniami słonecznymi



Ograniczenie temperatury przechowywania



Wilgotność względna przechowywania



Nie chlorować



Nie prasować



Nie suszyć w suszarce bębnowej



Nie wybielać



Suszyć pionowo



Ostrożnie, delikatna zawartość



Zakaz pozostawiania użytkownika bez opieki w trakcie użytkowania wyrobu



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



Należy zapoznać się z dodatkowymi informacjami



Należy wcisnąć przycisk wskazany na zdjęciu



Do montażu konieczne jest użycie narzędzi wskazanych w opisie



Wyrób Medyczny

10.2 PRZYKŁADOWA TABLICZKA ZNAMIONOWA

NAZWA WYROBU W JĘZYKU POLSKIM: DOMINATOR 2 WÓZEK SPECJALNY INWALIDZKI

NAZWA WYROBU W JĘZYKU ANGIELSKIM: DOMINATOR 2 SPECIAL NEEDS STROLLER

KOD QR po zeskanowaniu kieruje do strony internetowej wyrobu

ADRES WYTWÓRCY: Akces-MED Sp. z o.o. Jasionka 85013 38-002 JASIONKA POLAND

DATA PRODUKCJI: 08 2022

MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE WYROBU: MAX LOAD: 75 kg

KOD KRESKOWY WYROBU: 5 900816 535047

NUMER SERIJNY W FORMIE KODU KRESKOWEGO: SN DTR 007/P/2/BB

NUMER SERIJNY: DTR 007/P/2/BB

OZNAKOWANIE patrz wyżej

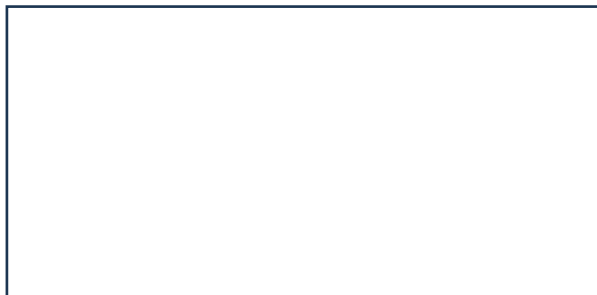


WYTWÓRCA WYROBÓW MEDYCZNYCH



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