

Q TB-FLEX™

INSTRUKCJA PODSTAWOWEJ OBSŁUGI



QUANTUM®

PROVIDING GREATER INDEPENDENCE

⚠ OSTRZEŻENIE!

Wstępną konfigurację wózka z napędem elektrycznym oraz wszystkie procedury opisane w niniejszej instrukcji przeprowadza dostawca produktów firmy Quantum Rehab lub wykwalifikowany technik.

Poniższe symbole są używane w niniejszej instrukcji użytkownika oraz na wózku z napędem elektrycznym w celu zwrócenia uwagi na ostrzeżenia i ważne informacje. Należy bezwzględnie się z nimi w pełni zapoznać i je zrozumieć.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Oznacza potencjalnie niebezpieczne warunki / niebezpieczną sytuację. Nieprzestrzeganie wskazanych procedur może spowodować obrażenia ciała, uszkodzenie elementów lub nieprawidłowe działanie. Na produkcie ikona ta ma formę czarnego symbolu w żółtym trójkącie z czarną obwódką.

ⓐ CZYNNOŚĆ OBOWIĄZKOWA!

Czynności te należy przeprowadzić zgodnie z opisem. Niewykonanie czynności obowiązkowych może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenie urządzenia. Na produkcie ikona ta ma formę białego symbolu w niebieskim punkcie z białą obwódką.

⊘ CZYNNOŚĆ ZAKAZANA!

Czynności te są zabronione. Pod żadnym pozorem nie wolno ich wykonywać. Wykonanie czynności zakazanej może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenie urządzenia. Na produkcie ikona ta ma formę czarnego symbolu w czerwonym kole z czerwonym przekreśleniem.

Przeznaczenie

Podzespół wózka inwalidzkiego to urządzenie używane do celów medycznych, które jest przeważnie sprzedawane jako integralna część wózka, ale może też być sprzedawane oddzielnie jako część zamienna.

Dotyczy urządzeń do stosowania zgodnie z zaleceniami**⚠ OSTRZEŻENIE!**

PRZESTROGA! Prawo federalne zezwala na sprzedaż niniejszego wyrobu wyłącznie lekarzowi lub z przepisu lekarza bądź innemu certyfikowanemu personelowi posiadającemu licencję na mocy prawa stanowego (dot. wyłącznie USA) lub lokalnego prawa właściwego dla miejsca, w którym personel ten użytkuje lub zleca użytkowanie urządzenia.

UWAGA: Niniejsze instrukcje zostały sporządzone na podstawie najnowszych specyfikacji i informacji o produkcie dostępnych w momencie ich publikacji. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania koniecznych zmian w produkcie. Wszelkie zmiany w naszych produktach mogą powodować nieznaczne różnice między ilustracjami/opisami w niniejszej instrukcji a zakupionym produktem. Najnowsza/aktualna wersja niniejszej instrukcji jest dostępna na naszej witrynie.

UWAGA: Produkt jest zgodny z dyrektywami i wymogami WEEE, RoHS oraz REACH.

UWAGA: Produkt spełnia wymagania klasyfikacji IPX4 (IEC 60529).

UWAGA: Produkt i jego elementy nie zawierają lateksu z kauczuku naturalnego. Przed zastosowaniem nieoryginalnych akcesoriów należy skonsultować się z producentem.

Spis treści

Symbole dot. bezpieczeństwa na produkcie	4
Siedzisko TB-Flex™	5
Wytyczne dot. środków ostrożności	5
Obsługa siedziska TB-Flex	6
Zakres ruchu.....	6
Uchwyty oparcia składanego do przodu.....	7
Demontowalne podłokietniki TB-Flex	7
Podłokietniki dwuwspornikowe	10
Przesiadki.....	11
Pozycja sterownika	11
Ręczne opuszczanie oparcia.....	12
Oparcie TB-Flex	13
Instalacja i użytkowanie.....	13
Czyszczenie	13
Regulacja zagłówka.....	14
Przechowywanie.....	14
Pielęgnacja i konserwacja	14
Gwarancja	16

OŚWIADCZENIE DORADCZE DOTYCZĄCE NIEKTÓRYCH KOMPONENTÓW WBUDOWANYCH PRZEZ PRODUCENTÓW ZEWNĘTRZNYCH DO GOTOWYCH WÓZKÓW ELEKTRYCZNYCH: W przypadku gdy elektryczne bazy jezdne, systemy siedzisk lub inne elementy wyprodukowane lub zmontowane przez jakąkolwiek stronę trzecią, są wbudowywane w gotowy wózek elektryczny, ta strona trzecia jest odpowiedzialna za zapewnienie bezpieczeństwa, funkcjonalności i zgodności z prawem gotowego wózka elektrycznego. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo, funkcjonalność lub zgodność z prawem gotowego wózka elektrycznego lub jego elementów wyprodukowanych przez stronę trzecią. Chociaż dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty i części były dystrybuowane w sposób odpowiedzialny, producentom, dystrybutorom i konsumentom przypominamy, że gotowe wózki elektryczne muszą być zgodne z różnymi normami i wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i funkcjonalności.

Jeśli wykonywana jest fizyczna modyfikacja wózka elektrycznego, w tym dodanie innych części/akcesoriów strony trzeciej (innego producenta), konieczne jest wykonanie ponownej oceny ryzyka dla wózka elektrycznego zgodnie z normą ISO 14971, jak określono w ISO_DIS_7176-19 (wstępne wydanie).

Zmiany w wózkach elektrycznych, które mogą mieć wpływ na zgodność i ocenę ryzyka, obejmują między innymi: przesuwanie wsporników punktów mocowania; obniżenie wysokości oparcia pleców; skrócenie długości siedziska; dodanie dodatkowych wsparć tułowia, które nie są mocno przymocowane do wózka elektrycznego; dodawanie komponentów, które mają ostre krawędzie (tj. krawędzie o promieniu mniejszym niż 0,08 cala [2 mm]); lub wszelkie zmiany, które naruszają integralność strukturalną ramy wózka elektrycznego.

Symbole dot. bezpieczeństwa na produkcie

Poniższe symbole znajdują się na systemie siedziska i wskazują na ostrzeżenia, czynności obowiązkowe i czynności zakazane. Należy bezwzględnie się z nimi w pełni zapoznać i je zrozumieć.



Należy przeczytać instrukcję użytkownika i jej przestrzegać.



Należy w miarę możliwości zapobiegać narażeniu urządzenia na deszcz, śnieg, lód, sól lub stojącą wodę. Wózek należy utrzymywać w czystym i suchym stanie.



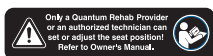
EMI/RFI — Produkt przeszedł pomyślnie testy odporności na poziomie 20 V/m.



Maksymalne obciążenie siedziska



Wskazuje na istnienie punktów zakleszczenia/zmiażdżenia.



Przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian w konfiguracji systemu siedziska należy skonsultować się z dostawcą produktów Quantum Rehab.



Nie narażać na źródła ciepła, takie jak otwarty płomień lub iskry.



Nie palić papierosów.



Tylko pokrowiec — maksymalna temperatura prania 60°C (140°F)



Nie suszyć w suszarce bębnowej.



Nie prasować.



Nie wybielać.



Siedzisko TB-Flex™

Siedzisko TB-Flex to unikalny system siedziska opracowany specjalnie do wózka z napędem elektrycznym firmy Quantum. Jest w pełni regulowany, by spełniać indywidualne potrzeby użytkownika. Montuje się go do zespołu napędowego Quantum w celu zapewnienia maksymalnej sterowności.

Na potrzeby mocowania poduszki siedziska do podstawy siedziska pakiet użytkownika zawiera zapięcia na rzep wielokrotnego użytku. Zapięcia te nie są przeznaczone do stosowania na poduszkach zawierających materiał antypoślizgowy, ponieważ mogą one zniszczyć poduszkę siedziska.

Rysunek 1 zawiera informacje dotyczące elementów siedziska TB-Flex. Oparcie TB-Flex opisano w sekcji „Regulacja wysokości i szerokości oparcia TB-Flex” (**rysunek 13**). Przed użyciem siedziska TB-Flex za pomocą tych schematów zapoznać się z funkcjonowaniem i lokalizacją każdego elementu.

UWAGA: Informacje dotyczące obsługi joysticka znajdują się w instrukcji dołączonej do sterownika. Jeśli siedzisko TB-Flex jest wyposażone w inne urządzenie sterujące, należy zapoznać się z instrukcją obsługi tego urządzenia i/lub instrukcją użytkownika wózka z napędem elektrycznym.

Wytyczne dot. środków ostrożności

Przed użyciem siedziska TB-Flex należy przeczytać następujące informacje. Niniejsze wytyczne mają na względzie dobro użytkownika i pomogą w bezpiecznej obsłudze systemu siedziska.

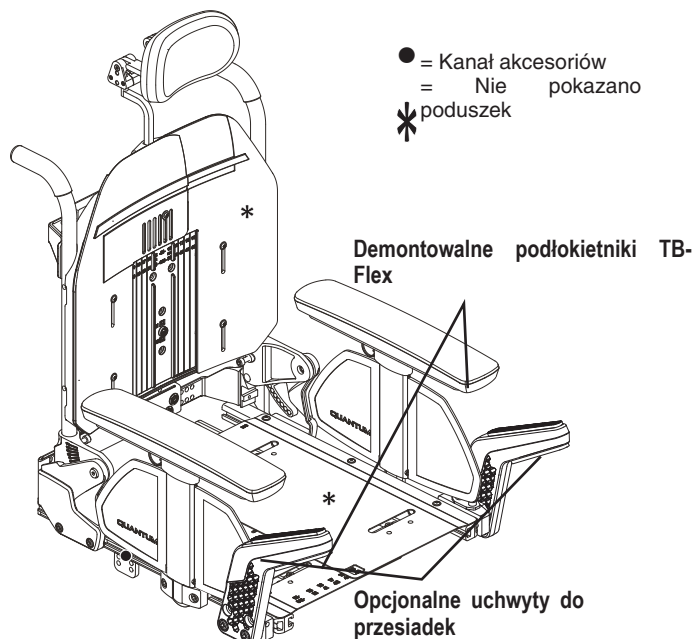
- Zanim użytkownik usiądzie na siedzisku TB-Flex, należy wyłączyć zasilanie.
- Podczas siadania na siedzisku TB-Flex zawsze powinna być obecna osoba towarzysząca.
- Należy przestrzegać wszystkich procedur i zwracać uwagę na ostrzeżenia, które są wyjaśnione w instrukcji użytkownika wózka z napędem elektrycznym oraz przewodniku bezpieczeństwa dla konsumenta.

OSTRZEŻENIE!

Środek ciężkości systemu siedziska został fabrycznie ustawiony w pozycji, która spełnia potrzeby demograficznej większości użytkowników. Dostawca produktów Quantum Rehab ocenił system siedziska i dokonał wszelkich niezbędnych regulacji w celu spełnienia konkretnych wymogów użytkownika. Nie wolno zmieniać konfiguracji siedziska bez uprzedniego skontaktowania się z firmą Quantum lub dostawcą produktów Quantum Rehab.

W przypadku poluzowania elementów złącznych systemu siedziska problem należy niezwłocznie zgłosić dostawcy produktów Quantum Rehab.

W przypadku utraty zasilania wózka z napędem elektrycznym należy ustawić się w bezpiecznej pozycji i w razie potrzeby zwrócić się o pomoc. W celu zgłoszenia zdarzenia należy natychmiast skontaktować się z dostawcą produktów Quantum Rehab.



Rysunek 1. Elementy siedziska TB-Flex

OSTRZEŻENIE!

System siedziska nie nadaje się jako siedzenie w żadnym pojeździe. Należy użyć siedzeń i pasów bezpieczeństwa zapewnionych przez producenta pojazdu.

Firma Quantum Rehab usilnie zaleca, aby nie palić papierosów w trakcie użytkowania systemu siedziska, mimo że system przeszedł pomyślnie konieczne testy w zakresie palenia tytoniu. Jeśli użytkownik postanowi palić papierosy, siedząc na systemie siedziska, musi przestrzegać następujących instrukcji bezpieczeństwa.

- Nie wolno pozostawiać zapalonego papierosa bez nadzoru.
- Popielniczki należy trzymać w bezpiecznej odległości od systemu siedziska.
- Przed wyrzuceniem papierosa należy upewnić się, że jest całkowicie zgaszony.

CZYNNOŚĆ ZAKAZANA!

Należy w miarę możliwości zapobiegać narażeniu urządzenia na deszcz, śnieg, lód, sól lub stojącą wodę. Wózek należy utrzymywać w czystym i suchym stanie.

CZYNNOŚĆ OBOWIĄZKOWA!

Nie wolno przekraczać dopuszczalnego obciążenia wózka z napędem elektrycznym lub 136 kg (300 lbs.), zależnie od tego, która wartość jest mniejsza.

Obsługa siedziska TB-Flex

Siedzisko TB-Flex może być wyposażone w oparcie zapewniające regulację wysokości i szerokości oraz obsługiwane za pomocą sterownika lub specjalistycznego sterownika.

Zakres ruchu

Siedzisko TB-Flex zapewnia możliwość odchylenia siedziska o maks. 30°, podniesienia o 25,4 cm (10 in.), regulacji oparcia w zakresie 85°–120° oraz możliwość odchylenia siedziska / opuszczenia oparcia do 120°. **Patrz rysunek 3.**

Siedzisko TB-Flex może być wyposażone w funkcję ograniczenia, która nie pozwala na prowadzenie wózka z napędem elektrycznym, gdy siedzisko jest odchylone. Pełne ograniczenie jazdy aktywuje się przy fabrycznie zaprogramowanym kącie odchylenia. **Patrz rysunek 2.**

⚠ OSTRZEŻENIE!

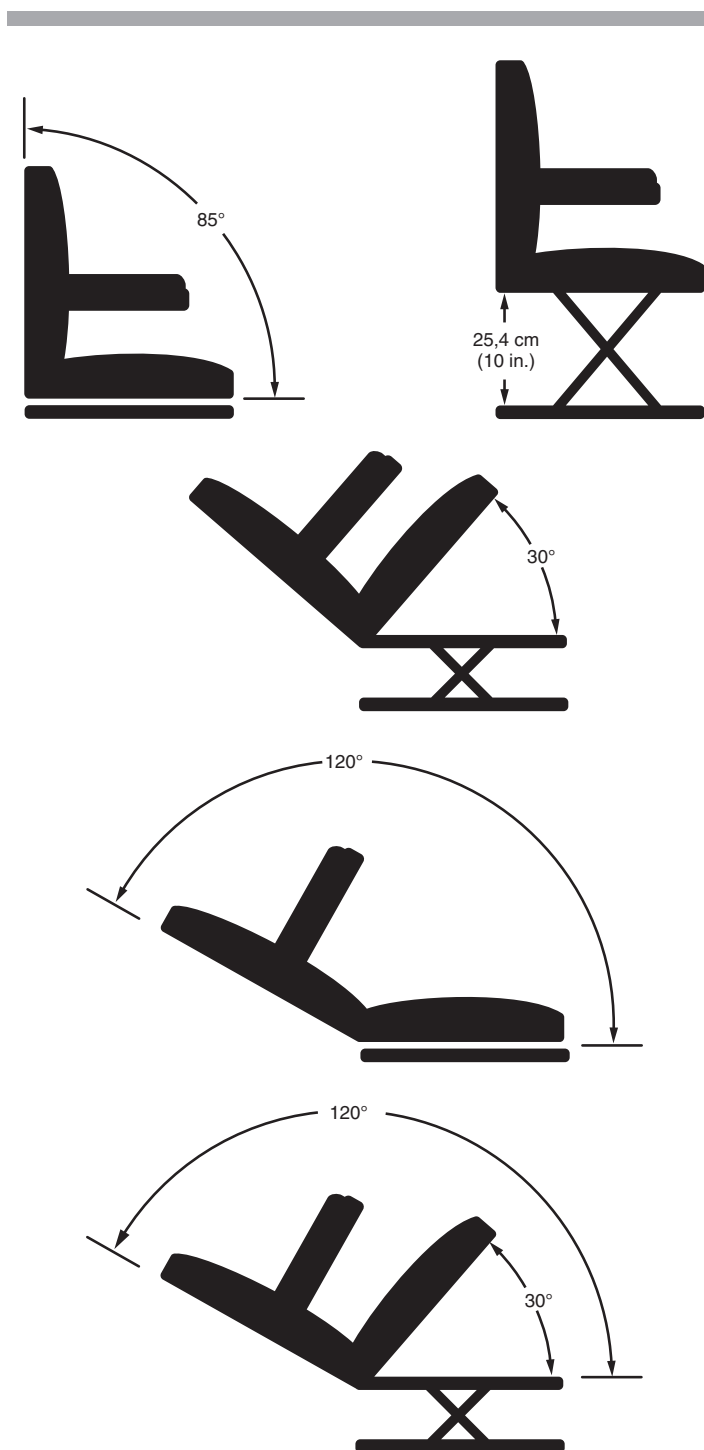
Nie wolno próbować omijać, usuwać, przeprogramowywać ani zmieniać funkcji pełnego lub częściowego ograniczenia, które są zaprogramowane fabrycznie. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może doprowadzić do obrażeń ciała.

Przed użyciem funkcji odchylania, opuszczania oparcia i/lub podnoszenia siedziska należy sprawdzić jego najbliższe otoczenie, aby upewnić się, że nic nie zakleszczyło się w mechanizmie. Przed ruchem i w trakcie ruchu należy zapewnić, aby w obszarze ruchu nie znajdowały się żadne przedmioty.

UWAGA: Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w konfiguracji siedziska bez skontaktowania się z dostawcą produktów Quantum Rehab.

	Blokada opuszczenia oparcia	Blokada odchylenia siedziska	Blokada podwyższenia	1/4 prędkości	Pełna blokada jazdy
Podwyższony				X	
Siedzisko odchylone o ponad 20°			X		X
Oparcie opuszczone o ponad 20°			X		X
Siedzisko odchylone / oparcie opuszczone o ponad 110°	X	X	X		X

Rysunek 2. Tabela funkcji ograniczenia



Rysunek 3. Zakres ruchu siedziska TB-Flex

Uchwyty oparcia składanego do przodu (opcjonalne)

Uchwyty oparcia składanego do przodu umożliwiają użytkownikowi złożenie oparcia do przodu w celu ułatwienia transportu. **Patrz rysunek 4.** System siedziska może być wyposażony w uchwyty oparcia składanego do przodu.

Aby złożyć oparcie siedziska do przodu:

1. Wyjąć sworzeń z zapadką. **Patrz rysunek 5.**
2. Złożyć oparcie w dół.

Aby ustawić oparcie ponownie w pozycji pionowej:

1. Podnieść oparcie i ustawić w pozycji pionowej.
2. Włożyć ponownie sworzeń z zapadką i upewnić się, że wszystkie elementy są zabezpieczone. **Patrz rysunek 5.**

OSTRZEŻENIE!

Zanim użytkownik usiądzie na wózku należy upewnić się, że sworzeń z zapadką jest prawidłowo włożony.

Demontowalne podłokietniki TB-Flex

Demontowalne podłokietniki TB-Flex są dostępne w wersji szybko rozłączanej lub z dźwignią podłokietnika. Oba typy można regulować i łatwo demontować w celu łatwego przesiadania się na wózek i z wózka. Łączny zakres regulacji wysokości wynosi 12,7 cm (5 in.) w odstępach co 2,54 cm (1 in.). Zakres ten mierzy się od góry płyty siedziska do górnej powierzchni poduszki podłokietnika. Łącznie wysokość można regulować w zakresie 22,86–35,56 cm (9–14 in.).

W celu dokonania regulacji w zakresie wygody użytkownika mogą być potrzebne następujące narzędzia:

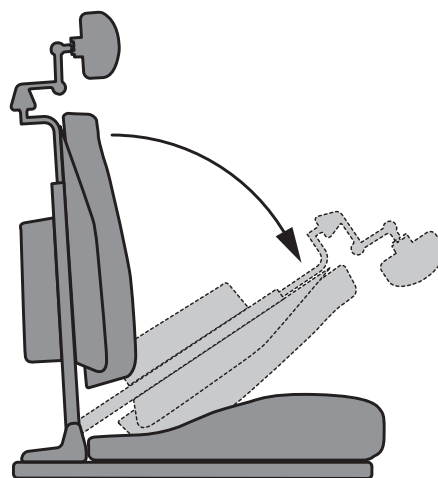
- Zestaw kluczy imbusowych metrycznych
- Klucz płaski metryczny
- Śrubokręt krzyżakowy

OSTRZEŻENIE!

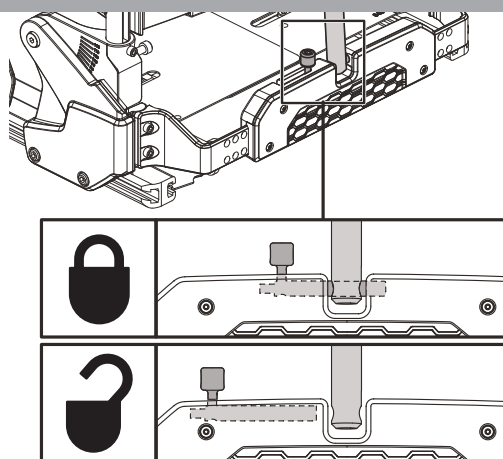
Nie wolno próbować podnosić ani przenosić wózka z napędem elektrycznym ani systemu siedziska za jakiegokolwiek części demontowalne, w tym podłokietniki, podnóżki, poduszki siedziska, oparcie siedziska, osłony lub sterownik. W celu podniesienia lub przeniesienia wózka lub systemu siedziska należy chwycić wyłącznie za solidne, niedemontowalne elementy ramy.

Nie wolno opierać całego swojego ciężaru na podłokietnikach wózka ani używać podłokietników jako elementów nośnych, na przykład podczas przesiadek. Mogłoby to spowodować przechylenie się wózka z napędem elektrycznym, prowadząc do upadku użytkownika i obrażeń ciała.

Sterownik i uchwyt sterownika nie są elementami nośnymi systemu siedziska. Nie wolno używać sterownika ani uchwyty sterownika jako elementów nośnych, na przykład do przesiadek. Mogłoby to uszkodzić te elementy i doprowadzić do upadku z systemu siedziska i obrażeń ciała.



Rysunek 4. Uchwyty oparcia składanego do przodu (rozłączone)



Rysunek 5. Uchwyty oparcia składanego do przodu (sworzeń z zapadką)

Aby wymontować zespół podłokietnika szybko rozłącznego:

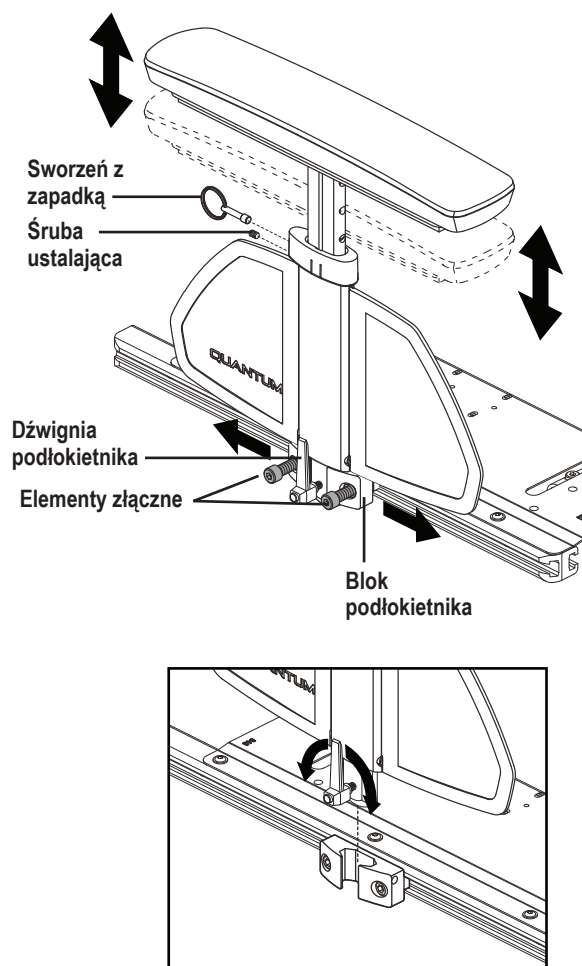
1. Obrócić dźwignię podłokietnika w lewo.
2. Podnieść zespół podłokietnika. **Patrz rysunek 6.**

Aby zainstalować zespół podłokietnika szybko rozłącznego:

1. Umieścić zespół podłokietnika w bloku podłokietnika. **Patrz rysunek 6.**
2. Obrócić dźwignię podłokietnika w prawo.

Aby zmienić wysokość:

1. Poluzować śrubę ustalającą, obracając ją w lewo za pomocą klucza imbusowego 2 mm, lecz jej nie usuwać. **Patrz rysunek 6.**
2. Pociągnąć sworzeń z zapadką. Podnieść lub obniżyć podłokietnik do wymaganej wysokości, a następnie zwolnić sworzeń z zapadką.
3. Dokręcić śrubę ustalającą, obracając ją w prawo za pomocą klucza imbusowego 2 mm.
4. W razie potrzeby powtórzyć operację z drugim podłokietnikiem.



Rysunek 6. Demontaż/montaż szybko rozłącznych podłokietników TB-Flex

Aby wymontować zespół podłokietnika za pomocą dźwigni podłokietnika:

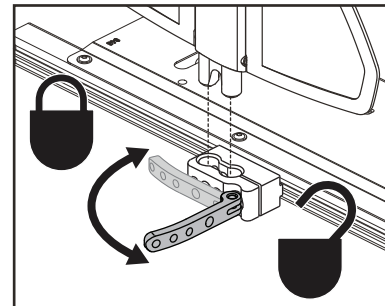
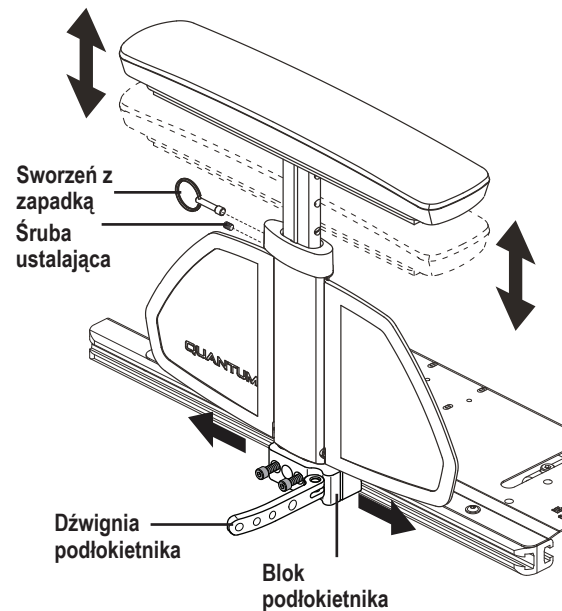
1. Obrócić dźwignię podłokietnika do przodu. **Patrz rysunek 7.**
2. Podnieść zespół podłokietnika.

Aby zainstalować zespół podłokietnika za pomocą dźwigni podłokietnika:

1. Umieścić zespół podłokietnika w bloku podłokietnika. **Patrz rysunek 7.**
2. Obrócić dźwignię podłokietnika do tyłu.

Aby zmienić wysokość:

1. Poluzować śrubę ustalającą, obracając ją w lewo za pomocą klucza imbusowego 2 mm, lecz jej nie usuwać. **Patrz rysunek 7.**
2. Pociągnąć sworzeń z zapadką. Podnieść lub obniżyć podłokietnik do wymaganej wysokości, a następnie zwolnić sworzeń z zapadką.
3. Dokręcić śrubę ustalającą, obracając ją w prawo za pomocą klucza imbusowego 2 mm.
4. W razie potrzeby powtórzyć operację z drugim podłokietnikiem.



Rysunek 7. Demontaż/montaż podłokietników TB-Flex za pomocą dźwigni podłokietnika

Podłokietniki dwuwspornikowe (opcjonalne)

Zakres regulacji wysokości podłokietnika dwuwspornikowego to 22,86–33,02 cm (9–13 in.) w odstępach co 2,54 cm (1 in.). Zakres ten mierzy się od góry szyny siedziska do górnej powierzchni poduszki podłokietnika. Podłokietniki można również podnieść do góry lub usunąć na potrzeby przesiadki.

Patrz rysunek 8.

Aby wymontować zespół podłokietnika:

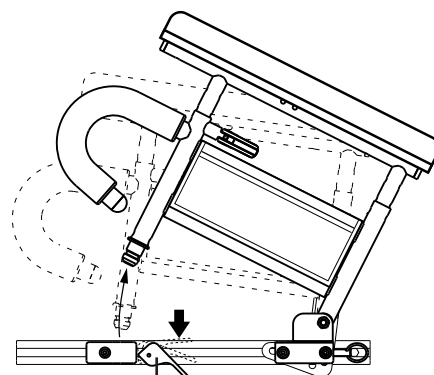
1. Popchnąć dźwignię sprężynową w dół i pociągnąć przednią część podłokietnika. **Patrz rysunek 8.**
2. Wyciągnąć sworzeń z zapadką z tyłu siedziska. **Patrz rysunek 8.**
3. Pociągnąć w górę tylną część podłokietnika, aby wymontować cały zespół.

Aby zainstalować zespół podłokietnika:

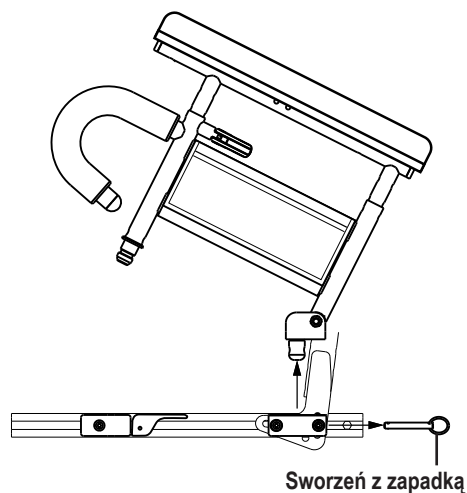
1. Włożyć tylną część podłokietnika do tylnego gniazda siedziska i zainstalować sworzeń z zapadką. **Patrz rysunek 8.**
2. Opuszczać zespół podłokietnika w dół.
3. Wcisnąć przednią część podłokietnika do przedniego gniazda siedziska i ustawić dźwignię sprężynową w pozycji poziomej w celu zablokowania zespołu.

Aby zmienić wysokość podłokietnika:

1. Popchnąć dźwignię sprężynową do środka. **Patrz rysunek 9.**
2. Przesunąć podłokietnik w górę lub w dół w celu ustawienia go na żądanej wysokości.
3. Obrócić dźwignię sprężynową na zewnątrz i zablokować podłokietnik na miejscu. W razie potrzeby poruszyć podłokietnikiem w górę lub w dół, aby upewnić się, że podłokietnik jest odpowiednio przymocowany.

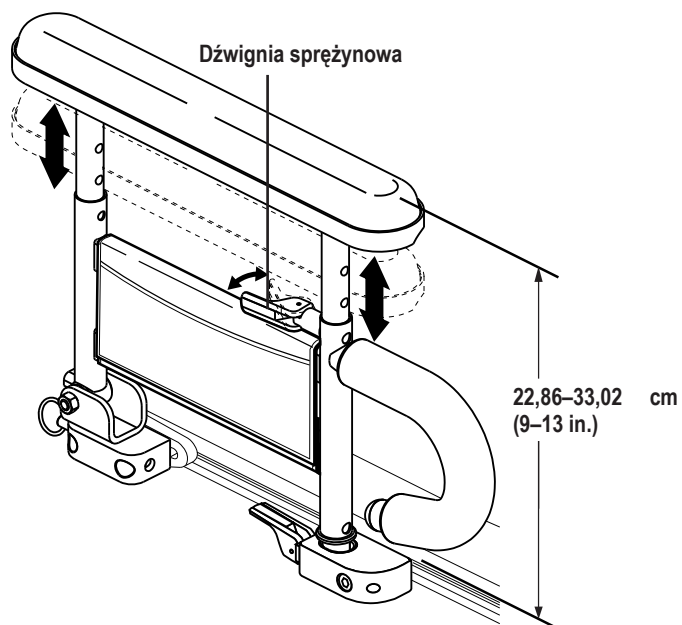


Dźwignia sprężynowa



Sworzeń z zapadką

Rysunek 8. Demontaż i instalacja podłokietników dwuwspornikowych



Rysunek 9. Regulacja wysokości podłokietników dwuwspornikowych

Uchwyty do przesiadek (opcjonalnie)

Dostępne są opcjonalne uchwyty do przesiadek. Uchwyty do przesiadek mają na celu ułatwienie poprawienia pozycji siedzącej na wózku z napędem elektrycznym lub przesiadkę na wózek lub z wózka. Dodatkowe informacje dotyczące przesiadek znajdują się w przewodniku bezpieczeństwa dla konsumenta dołączonym wraz z instrukcją użytkownika wózka. **Patrz rysunek 10.**

Pozycja sterownika

Sterownik można ustawić w pozycji do obsługi lewą lub prawą ręką. Można również dostosować odległość sterownika od podłokietnika oraz wysokość sterownika.

OSTRZEŻENIE!

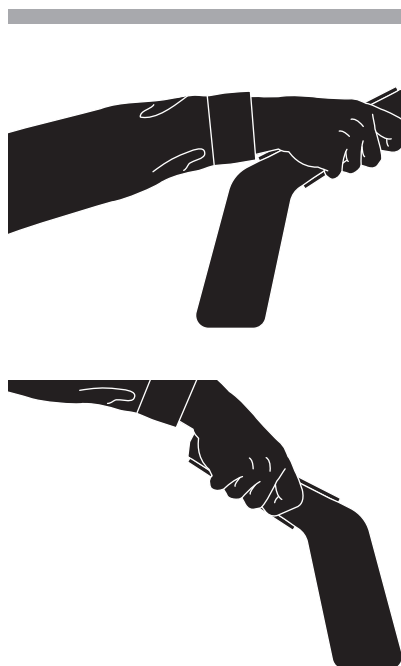
Należy używać prawidłowych punktów mocowania wiązki kablowej sterownika, aby nie haczyła o opony kół napędowych, nie została zmiażdżona przez ramę siedziska ani nie uszkodziła się podczas przechodzenia przez drzwi.

Aby zmienić wysunięcie sterownika:

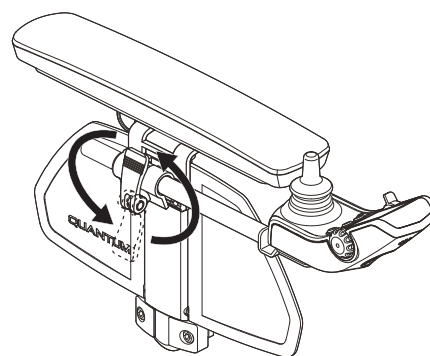
1. Wyłączyć zasilanie sterownika.
2. Odpiąć kabel sterownika z zacisków mocujących go do podłokietnika.
3. Przesunąć, a następnie obrócić dźwignię zwalniającą w celu poluzowania zacisku. **Patrz rysunek 11.**
4. Przesuwać sterownikiem w stronę do lub od podłokietnika w celu ustawienia go w żądanej pozycji.
5. Obrócić, a następnie przesunąć dźwignię zwalniającą w celu dociśnięcia zacisku.

Aby zmienić wysokość sterownika:

1. Wyłączyć zasilanie sterownika.
2. Przesunąć, a następnie obrócić dźwignię zwalniającą w celu poluzowania zacisku. **Patrz rysunek 11.**
3. Ustawić sterownik na wymaganej wysokości.
4. Obrócić, a następnie przesunąć dźwignię zwalniającą w celu dociśnięcia zacisku.
5. Poprowadzić wiązkę kablową sterownika na tył zespołu napędowego.



Rysunek 10. Uchwyty do przesiadek (opcjonalne)



Rysunek 11. Regulacja wysokości sterownika

Ręczne opuszczanie oparcia (opcjonalne)

Jeśli siedzisko TB-Flex jest wyposażone w opcję ręcznego opuszczania oparcia, istnieje możliwość regulacji kąta oparcia siedziska w zakresie od minimalnego opuszczenia (85° względem podstawy siedziska) do maksymalnego opuszczenia (120° względem podstawy siedziska). **Patrz rysunek 12.** Gdy kąt opuszczenia siedziska przekracza 110°, ruch wózka jest całkowicie zablokowany. Podniesienie oparcia do kąta poniżej 110° przywraca zasilanie do silników.

OSTRZEŻENIE!

Nie wolno opuszczać oparcia siedziska, gdy siedzisko jest odchylone. Mogłoby to spowodować ciężkie obrażenia ciała użytkownika. Funkcja bezpieczeństwa nie pozwala na odchylenie siedziska, gdy oparcie jest opuszczone do kąta powyżej 110°. Aby reaktywować funkcję odchylenia siedziska, ustawić opuszczone oparcie ponownie w pozycji pionowej.

Aby opuścić oparcie siedziska:

1. Chwycić uchwyt u góry oparcia siedziska.
2. Ścisnąć uchwyt do opuszczania oparcia i ustawić oparcie pod żądanym kątem. **Patrz rysunek 12.**
3. Zwolnić uchwyt, aby zabezpieczyć oparcie w wybranej pozycji.

Regulacja kąta (opcjonalna)

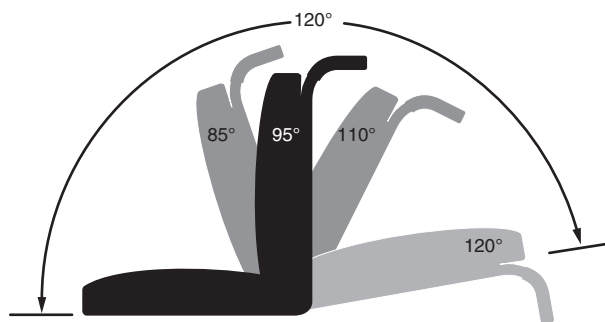
Jeśli siedzisko TB-Flex jest wyposażone w opcję regulacji kąta, istnieje możliwość regulacji kąta oparcia siedziska w zakresie od minimalnego opuszczenia (85° względem podstawy siedziska) do maksymalnego opuszczenia (135° względem podstawy siedziska). **Patrz rysunek 13.** Gdy kąt opuszczenia siedziska przekracza 110°, ruch wózka jest całkowicie zablokowany. Podniesienie oparcia do kąta poniżej 110° przywraca zasilanie do silników.

OSTRZEŻENIE!

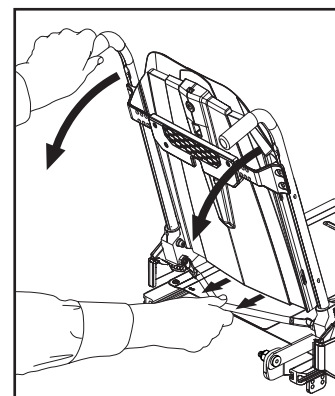
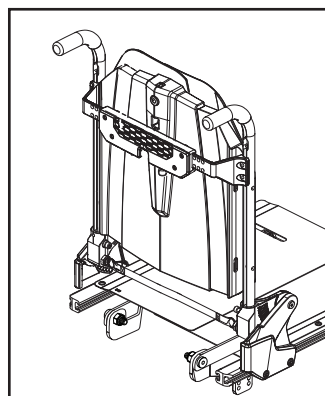
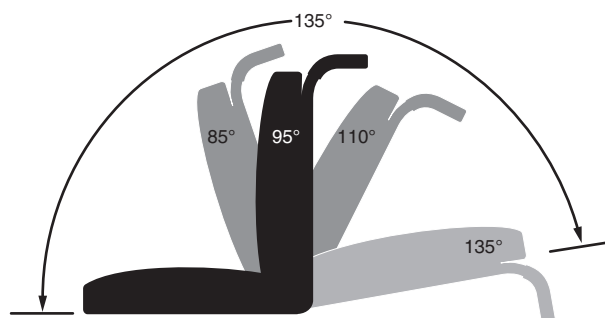
Nie wolno opuszczać oparcia siedziska, gdy siedzisko jest odchylone. Mogłoby to spowodować ciężkie obrażenia ciała użytkownika. Funkcja bezpieczeństwa nie pozwala na odchylenie siedziska, gdy oparcie jest opuszczone do kąta powyżej 110°. Aby reaktywować funkcję odchylenia siedziska, ustawić opuszczone oparcie ponownie w pozycji pionowej.

Regulacja oparcia siedziska:

1. Chwycić pasek u dołu oparcia siedziska.
2. Pociągnąć pasek w celu zwolnienia oparcia i ustawić oparcie pod żądanym kątem. **Patrz rysunek 13.**
3. Zwolnić pasek, aby zabezpieczyć oparcie w wybranej pozycji.



Rysunek 12. Ręczne opuszczanie oparcia — minimalne i maksymalne kąty opuszczenia



Rysunek 13. Regulacja kąta — minimalne i maksymalne kąty opuszczenia

Oparcie TB-Flex (opcjonalne)

Możliwa jest regulacja wysokości i szerokości oparcia TB-Flex.

Aby zmienić wysokość i/lub szerokość oparcia:

1. Poluzować elementy złączne. **Patrz rysunek 14.**
2. Umieścić oparcie na żądanej wysokości i/lub szerokości.
3. Dokręcić elementy złączne.

Instalacja i użytkowanie

Oparcie TB-Flex składa się z poduszki oparcia i podparcia lędźwiowego, które można umieszczać według potrzeb w celu zapewnienia wygody i prawidłowej pozycji użytkownika. Są przymocowane do oparcia za pomocą mocowań na rzep wielokrotnego użytku lub śrub i nakrętek.

Aby umieścić poduszki TB-Flex na wózku:

1. Umieścić poduszkę oparcia w taki sposób, aby mocowanie na rzep wielokrotnego użytku było skierowane w stronę oparcia. Przymocować poduszkę do oparcia za pomocą mocowania na rzep wielokrotnego użytku.

OSTRZEŻENIE!

Skrajne temperatury mogą wpłynąć na temperaturę elementów poduszki i spowodować podrażnienie skóry. Gdy wózek z napędem elektrycznym jest używany lub przechowywany w skrajnie gorącym lub zimnym środowisku, należy zachować ostrożność.

Należy upewnić się, że wszystkie elementy złączne są zainstalowane i prawidłowo dokręcone.

Czyszczenie

Poduszkę oparcia można łatwo wyczyścić.

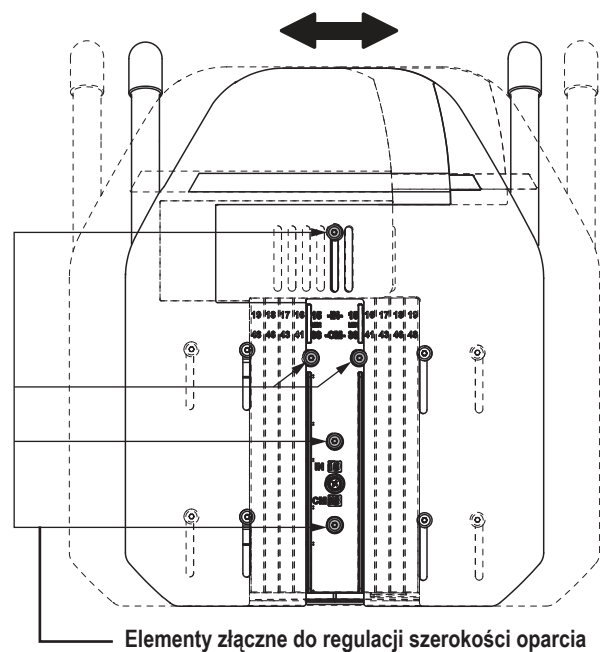
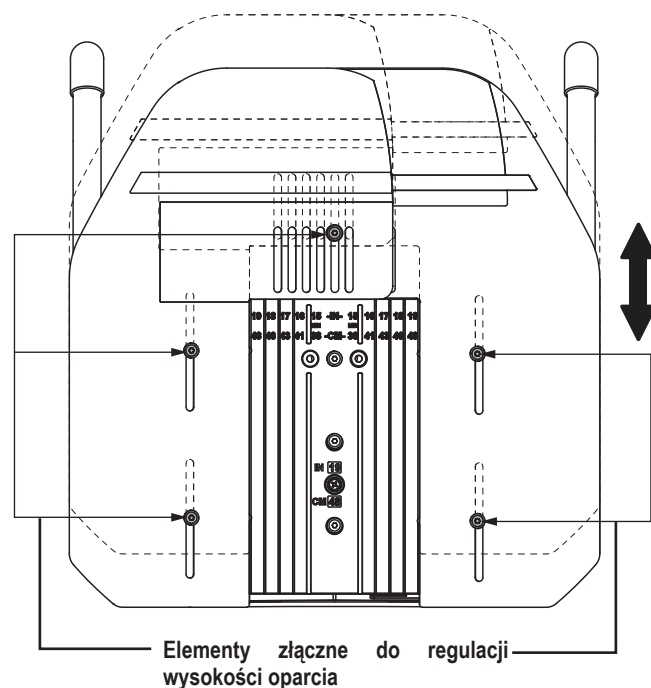
OSTRZEŻENIE!

Nie wolno wybielać zewnętrznego pokrowca. Wybielanie może zniszczyć materiał pokrowca.

Przed użyciem na produkcie należy zastosować się do wszystkich instrukcji bezpieczeństwa w zakresie prawidłowego użytkowania środka dezynfekującego i/lub środka czyszczącego. W innym wypadku może dojść do podrażnienia skóry lub przedwczesnego pogorszenia stanu tapicerki i/lub wykończeń wózka z napędem elektrycznym.

Aby wyczyścić pokrowiec poduszki oparcia:

1. Zdjąć poduszkę oparcia z oparcia poprzez rozłączenie rzepowych elementów mocujących poduszkę do oparcia i pociągnięcie poduszki do siebie.
2. Zlokalizować zamek błyskawiczny u dołu poduszki.
3. Rozpiąć pokrowiec i wyciągnąć poduszkę.
4. Myć pokrowiec w pralce w temperaturze maks. 60°C (140°F).
5. Wysuszyć pokrowiec na powietrzu.



Rysunek 14. Regulacje wysokości i szerokości oparcia TB-Flex

OSTRZEŻENIE!

Nie wolno wybielać zewnętrznego pokrowca. Wybielanie może zniszczyć materiał pokrowca.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Nie wolno zanurzać poduszki oparcia w wodzie. Mogłoby to zniszczyć poduszkę.

Nie wolno umieszczać pokrowca w suszarce. Mogłoby to spowodować jego skurczenie.

- Gdy pokrowiec jest suchy, założyć go ponownie na poduszkę oparcia i umieścić poduszkę tak, aby rzepowe mocowania wielokrotnego użytku były skierowane do oparcia. Umieścić poduszkę na podparciu lędźwiowym i przymocować poduszkę do oparcia za pomocą mocowania na rzep wielokrotnego użytku.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Przed użyciem na produkcie należy zastosować się do wszystkich instrukcji bezpieczeństwa w zakresie prawidłowego użytkowania środka dezynfekującego i/lub środka czyszczącego. W innym wypadku może dojść do podrażnienia skóry lub przedwczesnego pogorszenia stanu tapicerki i/lub wykończeń wózka z napędem elektrycznym.

Regulacja zagłówka

Z łatwością można regulować wysokość, głębokość i kąt zagłówków.

Aby zmienić wysokość, głębokość lub kąt zagłówka:

- Poluzować śruby regulujące, które odpowiadają żądanej regulacji. **Patrz rysunek 15.**
- Dostosować zagłówek do wymaganej pozycji.
- Dokręcić śruby regulujące.

UWAGA: Po dokonaniu regulacji i ustawieniu zagłówka w żądanej pozycji należy upewnić się, że wszystkie elementy złączne są dobrze dokręcone.

⚠ OSTRZEŻENIE!

Nie wolno ustawiać zagłówka wyżej niż 17,78 cm (7 in.) ponad uchwyty zagłówka.

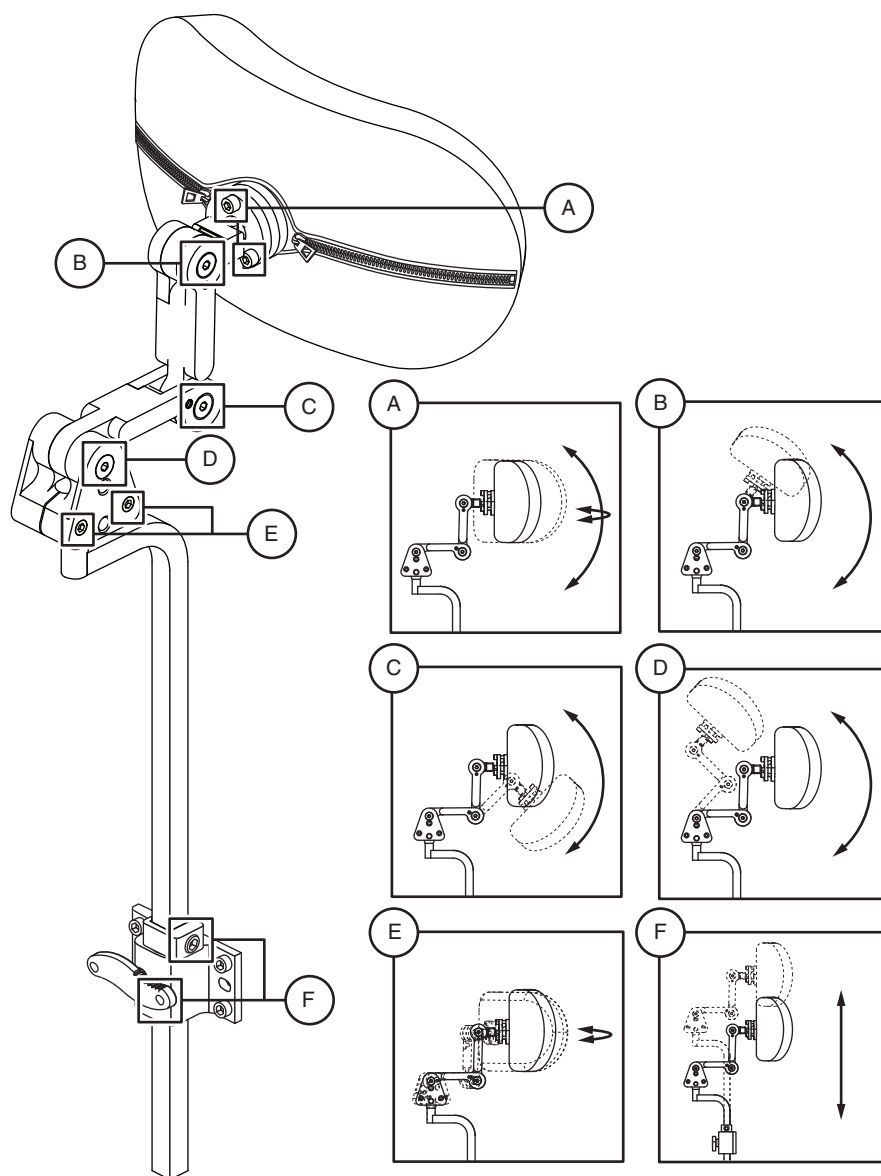
Przechowywanie

Niektóre części wózka z napędem elektrycznym są narażone na skrajne zmiany temperatury. Wózek z napędem elektrycznym powinien znajdować się w otoczeniu, którego temperatura wynosi od 18°F (-8°C) do 122°F (50°C). Należy go trzymać w temperaturze pokojowej w czystym i suchym miejscu.

Pielęgnacja i konserwacja

Produkt należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi i krajowymi przepisami ustawowymi. Należy skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów lub dostawcą produktów Quantum Rehab w celu uzyskania informacji o prawidłowej utylizacji opakowania produktu, metalowych elementów ramy, elementów z tworzywa sztucznego, układów elektronicznych, akumulatorów, a także materiałów neoprenowych, silikonowych i poliuretanowych.

- Należy upewnić się, że wszystkie elementy złączne są prawidłowo przymocowane, ale nie należy ich dokręcać zbyt mocno.
- W celu wyczyszczenia siedziska TB-Flex należy przetrzeć go ściereczką nasączoną wodą z łagodnym mydłem. Przed użyciem należy dokładnie wysuszyć. Aby prawidłowo wyczyścić poduszkę oparcia TB-Flex, należy zastosować się do instrukcji czyszczenia w rozdziale „Oparcie TB-Flex” niniejszego dokumentu.



Rysunek 15. Elementy do regulacji zagłówka

Gwarancja

Dwuletnia gwarancja ograniczona

Przez dwa (2) lata od chwili nabycia wózka z napędem elektrycznym firma Quantum bezpłatnie naprawi lub wymieni, wedle jej własnego uznania, na rzecz pierwotnego nabywcy dowolne z następujących części, które po zbadaniu przez upoważnionego przedstawiciela firmy Quantum okażą się wadliwe pod względem materiału i/lub wykonania:

- Konstrukcyjne elementy ramy
- Układy elektroniczne
- Poduszka oparcia

Osiemnastomiesięczna gwarancja (dwuletnia gwarancja ograniczona w Kanadzie i Europie)

Przez osiemnaście (18) miesięcy (dwa [2] lata w Kanadzie) od chwili nabycia wózka z napędem elektrycznym firma Quantum bezpłatnie naprawi lub wymieni, wedle jej własnego uznania, na rzecz pierwotnego nabywcy dowolne z następujących części, które po zbadaniu przez upoważnionego przedstawiciela firmy Quantum okażą się wadliwe pod względem materiału i/lub wykonania:

- Siłownik

Serwis gwarancyjny przeprowadza dostawca produktów Quantum Rehab lub firma Quantum. Nie wolno zwracać wadliwych części do firmy Quantum bez uprzedniej zgody. Pierwotny nabywca ponosi odpowiedzialność za wszystkie koszty i szkody transportowe poniesione w ramach wysyłki części do naprawy lub wymiany.

Wykluczenia gwarancyjne

- Tapicerka i siedzisko (o ile nie ustalono inaczej)
- Naprawy i/lub modyfikacje dowolnej części bez wyraźnej zgody firmy Quantum
- Okoliczności poza kontrolą firmy Quantum
- Robocizna, wezwania serwisowe, wysyłka oraz inne koszty poniesione w ramach naprawy produktu, chyba że zostaną specjalnie autoryzowane przez firmę Quantum
- Szkody w wyniku:
 - Wycieku cieczy z akumulatora
 - Intensywnego użytkowania, nieprawidłowego użytkowania, wypadku lub zaniedbania
 - Nieprawidłowej obsługi, konserwacji lub magazynowania
 - Użytku komercyjnego lub innego użytku niestandardowego

Nie obowiązuje żadna inna wyraźna gwarancja.

Gwarancje dorozumiane, w tym gwarancja wartości handlowej i przydatności do określonego celu, ograniczone są do jednego (1) roku od daty nabycia oraz zakresu dozwolonego przez prawo. Wyklucza się wszelkie gwarancje dorozumiane. Powyższe stanowi wyłączny środek zaradczy. Wyklucza się odpowiedzialność za szkody wynikowe na mocy wszelkich innych gwarancji.

Niektóre przepisy krajowe nie pozwalają na ograniczenie czasu obowiązywania gwarancji dorozumianej ani nie pozwalają na wyłączenie lub ograniczenie szkód pośrednich lub wynikowych, więc powyższe ograniczenie lub wykluczenie może nie dotyczyć nabywcy produktu.

Niniejsza gwarancja przyznaje nabywcy produktu szczególne prawa. Nabywca produktu może mieć również inne prawa, które różnią się zależnie od kraju.



USA

401 York Avenue
Duryea, PA 18642
www.quantumrehab.com

Canada

5096 South Service Road
Beamsville, Ontario L0R 1B3
www.quantumrehab.ca

Australia

20-24 Apollo Drive
Hallam, Victoria 3803
www.quantumrehab.com.au

New Zealand

Unit 5/208 Swanson Road
Henderson, Auckland 0610
www.pridemobility.co.nz

UK

(Authorised UK Representative)
32 Wedgwood Road
Bicester, Oxfordshire OX26 4UL
www.quantumrehab.co.uk

The Netherlands

(Authorised EU Representative)
De Zwaan 3
1601 MS Enkhuizen
www.quantumrehab.eu
www.quantumrehab.nl

Italy

Via del Progresso, ang. Via del Lavoro
Loc. Prato della Corte
00065 Fiano Romano (RM)
www.quantumrehab-italia.it

France

26 Rue Monseigneur Ancel
69800 Saint-Priest
www.quantumrehab.fr

Spain

Calle Las Minas Número 67
Polígono Industrial Urtinsa II, de Alcorcón
28923 Madrid
www.quantumrehab.es

Germany

Hövelrieger Str. 28
33161 Hövelhof
www.quantumrehab.de

China

Room 508, Building #4
TianNa Business Zone
No. 500 Jianyun Road
Pudong New Area
Shanghai 201318
www.pridechina.cn

