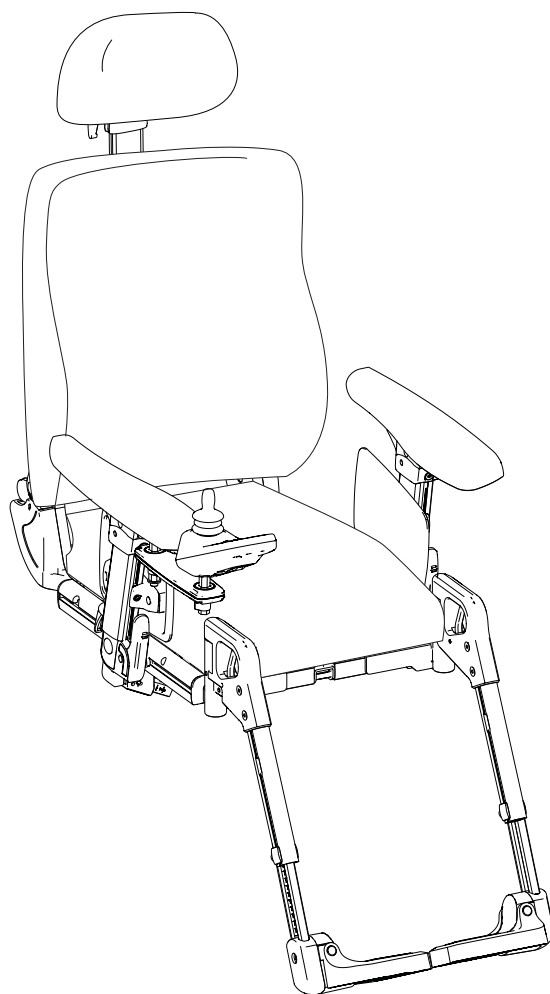




Sedeo Pro

Instrukcja użytkowania
Návod k obsluze


QUICKIE®

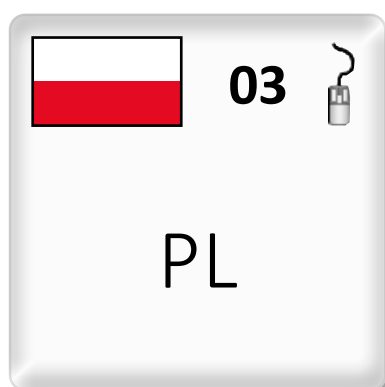
000690790.05



Firma SUNRISE MEDICAL posiada certyfikat ISO 13485, który potwierdza wysoką jakość naszych produktów na każdym etapie ich powstawania, od opracowywania nowych rozwiązań po fazę produkcji. Dodatkowe wyposażenie i akcesoria dostępne są za dodatkową opłatą.



Společnosti SUNRISE MEDICAL byl udělen certifikát ISO 13485, potvrzující kvalitu našich výrobků ve všech stádiích, od výzkumu a vývoje až po výrobu. Uvedené varianty a příslušenství jsou k dispozici za příplatek.



W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących użytkowania, konserwacji lub bezpieczeństwa siedziska należy kontaktować się ze swoim lokalnym autoryzowanym serwisem firmy Sunrise Medical. W przypadku braku informacji na temat autoryzowanego dystrybutora w okolicy lub dodatkowych pytań należy zadzwonić lub napisać na adres:

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: +48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl



Podpis i pieczęć dystrybutora:



ISO 7010-M002

Należy zapoznać się z instrukcją! (Niebieska ikona)

1.0	Informacje dla użytkownika	5	5.0	Korzystanie z siedziska	29
1.1	Instrukcja obsługi	5	5.1	Siadanie na wózku z zsiadanie z niego (przesiadanie się)	29
1.2	Aby uzyskać więcej informacji	5	5.2	Przygotowanie do przesiadania się z przodu	29
1.3	Symbole wykorzystywane w tej instrukcji	5	5.3	Przygotowanie do przesiadania się z boku:	30
2.0	Bezpieczeństwo	6	5.4	Zagłówek	31
2.1	Symbole i etykiety dotyczące siedziska	6	5.5	Odchylany wspornik sterownika	31
2.2	Bezpieczeństwo: Temperatura	6	5.6	Podpory boczne	31
2.3	Bezpieczeństwo: Części ruchome	6	5.7	Wsparcie kolan	32
2.4	Bezpieczeństwo: Niebezpieczeństwo zakrztuszenia	6	5.8	Wsparcie ud	32
2.5	Bezpieczeństwo: Stoliki	7	5.9	Podłokietnik hemiplegiczny	32
3.0	Opis urządzenia	7	5.10	Wysokość rączek do prowadzenia	32
4.0	Ustawianie siedziska	8	5.11	Klin odwodzący	32
4.1	Wstępne ustawianie głębokości siedziska	8	6.0	Ręczne i elektryczne mechanizmy siedziska	33
4.2	Wstępne ustawianie szerokości siedziska	9	6.1	Ręczne mechanizmy siedziska	33
4.3	Wstępne ustawianie oparcia	10	6.2	(Elektryczne) mechanizmy siedziska	34
4.4	Podłokietniki podnoszone / demontowane jednostupkowe	12	7.0	Składanie siedziska na potrzeby transportu	35
4.5	Wstępne ustawianie podnoszonych odchylanych podłokietników	15	7.1	Poduszka siedziska	35
4.6	Wstępne ustawianie multi-regulowanych podłokietników	16	7.2	Zdejmowanie poduszki oparcia	35
4.7	Wstępne ustawianie szerokości siedziska	17	7.3	Opuścić mechanizm szybkiego montażu oparcia	36
4.8	Ośłona boczna	18	7.4	Składanie oparcia z odchylanymi podłokietnikami	36
4.9	Wstępne ustawianie podłokietników jednostupkowych SEDEO Lite	18	7.5	Składanie odchylanego oparcia z odchylanymi podłokietnikami	36
4.10	Wstępne ustawianie montowanego centralnie podnóżka	19	7.6	Odchylane podnóżki	37
4.11	Fabrycznie ustawiany podnóżek centralnie montowany	20	7.7	Demontowany podłokietnik jednostupkowy	37
4.12	Wstępne ustawianie montowanego centralnie podnóżka elektrycznego	21	8.0	Konserwacja i czyszczenie	38
4.13	Wstępne ustawienie odchylanych wsporników nóg	22	8.1	Przegląd ogólny	38
4.14	Wstępne ustawianie zagłówka	23	8.2	Czyszczenie siedziska:	38
4.15	Wstępne ustawianie stałego/odchylanego wspornika sterownika	24	8.3	Środki higieniczne w przypadku ponownego zastosowania:	38
4.16	Wstępne ustawianie wsparcia ud	25	8.4	Ogólne instrukcje czyszczenia:	39
4.17	Wstępne ustawianie pelot bocznych	26	8.5	Czyszczenie akcesoriów:	39
4.18	Wstępne ustawianie odchylanego wsparcia kolan	27	8.6	Czyszczenie elementów systemu sterowania:	39
4.19	Wstępne ustawianie klina odwodzącego	27	8.7	Przechowywanie	39
4.20	Pas biodrowy / pas pozycjonujący w pozycji siedzącej	28	9.0	Usuwanie zużytych produktów	40
			10.0	Specyfikacje techniczne:	41
			10.1	Normy i standardy	41
			10.2	Specyfikacje techniczne: Siedzisko SEDEO Pro	42
			10.3	Specyfikacje techniczne: Siedzisko SEDEO Pro HD	44
			11.0	Gwarancja	46

1.0 Informacje dla użytkownika

Dziękujemy za wybranie produktu Sunrise Medical. Wysokiej klasy rozwiązania Sunrise Medical dla osób niepełnosprawnych zapewniają im niezależność i ułatwiają codzienne życie.

1.1 Instrukcja obsługi

Ta instrukcja obsługi informuje, jak bezpiecznie użytkować i konserwować siedzisko. Ten dokument stanowi uzupełnienie instrukcji obsługi wózka Sunrise Medical:

- Ogólna instrukcja obsługi wózka
- Instrukcja obsługi siedziska (ta część)
- Instrukcja obsługi sterownika.

W niektórych miejscach instrukcji znajdują się odniesienia do pozostałych instrukcji:

 Ogólna instrukcja obsługi:	Odsyła do ogólnej instrukcji obsługi wózka.
 Sterownik:	Odsyła do instrukcji obsługi sterownika.
 Ładowarka akumulatora:	Odsyła do instrukcji obsługi ładowarki.

Zabrania się użytkowania wózka bez przeczytania i zrozumienia niniejszej instrukcji (oraz pozostałych broszur).

Jeśli jednej z instrukcji nie dostarczono z wózkiem, należy natychmiast skontaktować się ze sprzedawcą. Poza niniejszą instrukcją obsługi istnieje także instrukcja serwisowania, przeznaczona dla wykwalifikowanych specjalistów.

1.2 Aby uzyskać więcej informacji

W sprawie pytań dotyczących używania, konserwacji lub bezpieczeństwa wózków prosimy o kontakt z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą Sunrise Medical. Jeżeli w Twoim rejonie nie ma autoryzowanego sprzedawcy, prosimy kierować pytania pisemnie lub telefonicznie bezpośrednio do Sunrise Medical. Powiadomienia dotyczące bezpieczeństwa oraz wycofania produktów można znaleźć na stronie www.SunriseMedical.pl

1.3 Symbole wykorzystywane w tej instrukcji

 **NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!**

Potencjalne ryzyko urazu, poważnego urazu lub śmierci.

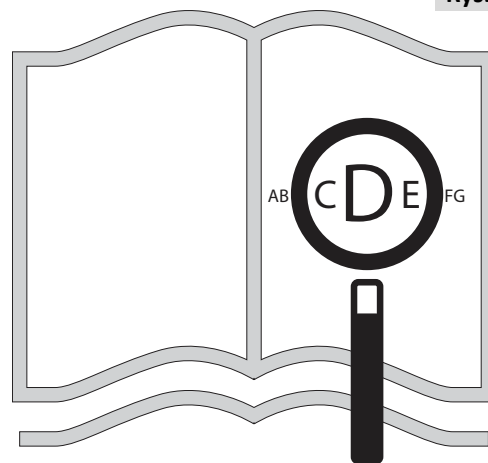
 **UWAGA!**

Potencjalne ryzyko uszkodzenia sprzętu.

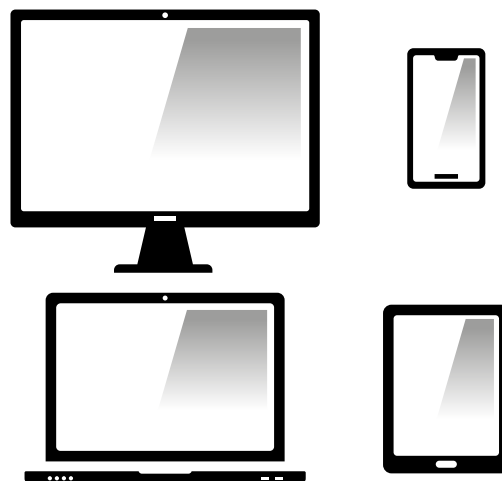
Nieprzestrzeganie niniejszych instrukcji może spowodować urazy, uszkodzenie produktu lub szkody dla środowiska naturalnego.

Informacja dla użytkownika lub pacjenta: Wszelkie poważne zdarzenia z udziałem tego produktu należy zgłaszać producentowi oraz odpowiedniej instytucji w państwie członkowskim, w którym znajduje się użytkownik i/lub pacjent.

Rys. 1.1



Osoby niedowidzące mogą obejrzeć niniejszy dokument w formacie PDF na stronie www.SunriseMedical.pl



Na życzenie jest on dostępny również jako tekst pisany dużymi literami.



2.0 Bezpieczeństwo

Należy uważnie przestrzegać instrukcji podanych obok symboli ostrzegawczych. Nieprzestrzeganie niniejszych instrukcji może spowodować urazy, uszkodzenie wózka lub szkody dla środowiska naturalnego. O ile to możliwe, informacje dotyczące bezpieczeństwa zamieszczono we właściwych rozdziałach.

2.1 Symbole i etykiety dotyczące siedziska

Symbole, oznaczenia i instrukcje przymocowano do wózka ze względów bezpieczeństwa. Nie wolno ich usuwać ani zakrywać. Te oznaczenia muszą być zawsze obecne i czytelne przez cały okres eksploatacji wózka.

Wszelkie nieczytelne lub uszkodzone oznaczenia, symbole i instrukcje należy natychmiast wymieniać lub naprawiać. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Rys. 2.1: Ostrzeżenie – Ryzyko przytrzaśnięcia palca

Rys. 2.2: Ostrzeżenie – Przed użyciem wózka inwalidzkiego, szczególnie na wzniesieniu, sprawdzić, czy mechanizm szybkiego montażu interfejsu siedziska jest mocno dokręcony.

Rys. 2.3: Ostrzeżenie – Nie należy jeździć wózkiem po wzniesieniu z rozłożonym oparciem ani włączoną funkcją pionizacji.

2.2 Bezpieczeństwo: Temperatura

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Gdy wózek jest nieużywany, należy przechowywać go w miejscu, w którym nie będzie narażony na długotrwałe bezpośrednie nasłonecznienie. W wyniku długotrwałego wystawienia na działanie słońca niektóre podzespoły wózka, np. siedzisko, oparcie i podłokietniki, mogą stać się gorące. Może to powodować poparzenia i reakcje alergiczne.

2.3 Bezpieczeństwo: Części ruchome

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

Wózek zawiera podzespoły ruchome i wirujące. Kontakt z częściami ruchomymi może spowodować poważne urazy lub uszkodzenie wózka. Należy unikać kontaktu z częściami ruchomymi wózka.

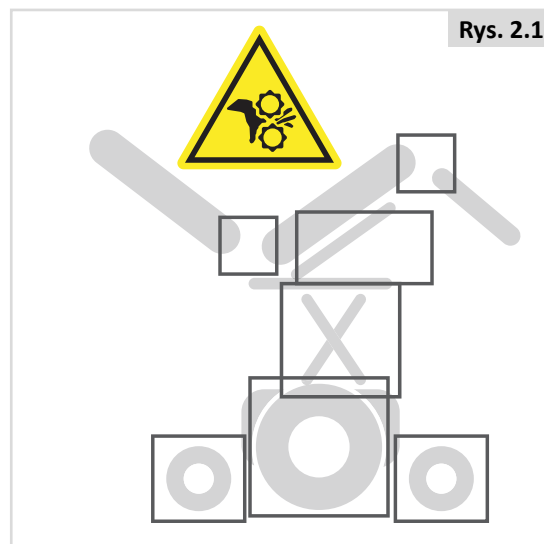
- Elektryczny mechanizm pochylenia
- Elektryczny mechanizm podnoszenia siedziska
- Elektryczny mechanizm odchylenia oparcia
- Odchylany wspornik sterownika

2.4 Bezpieczeństwo: Niebezpieczeństwo zakrztuszenia

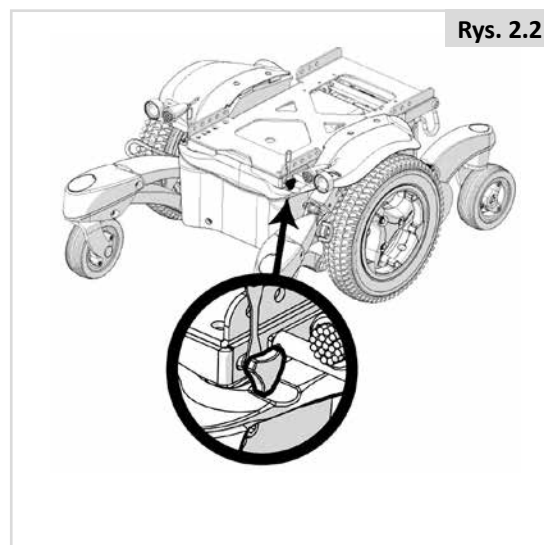
⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

Wózek zawiera drobne elementy, które w pewnych okolicznościach mogą grozić zakrztuszeniem się przez małe dzieci.

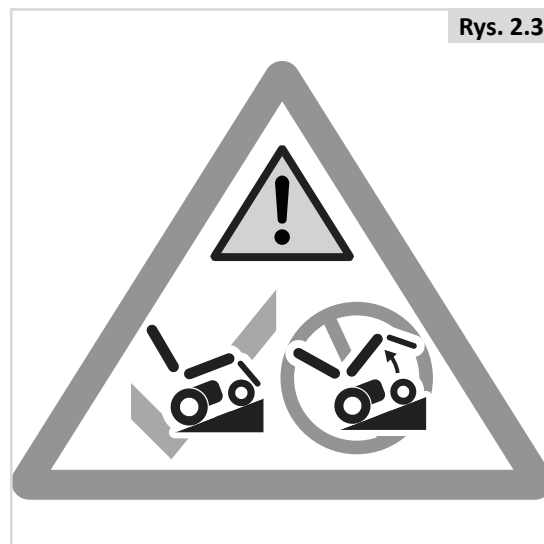
Rys. 2.1



Rys. 2.2



Rys. 2.3



2.5 Bezpieczeństwo: Stoliki

Bezpieczeństwo: Stolik wentylatora

NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

Zastosowanie stolika wentylatora ma wpływ na stabilność i ciężar całkowity wózka inwalidzkiego.

- Przed użyciem należy sprawdzić, czy akumulatory i wentylator są pewnie przymocowane do wentylatora.
- Przed rozpoczęciem jazdy w celu uniknięcia potencjalnych kolizji należy zapoznać się ze zwiększonymi wymiarami wózka inwalidzkiego.
- Włączając odchylanie oparcia należy sprawdzić, czy w obszarze wokół stolika wentylatora nie występują przeszkody.
- Należy pamiętać, że zespół stolika wentylatora może po rozłożeniu oparcia spowodować przytrzaśnięcie palca.
- Stolik wentylatora nie jest zaprojektowany do umieszczania przedmiotów innych niż jednostka wentylatora i akumulatory, nie jest przeznaczony do umieszczania butli z tlenem itp. Użycie tych przedmiotów może spowodować utratę stabilności wózka inwalidzkiego.
- Montażem i konserwacją stolika wentylatora musi zająć się autoryzowany przedstawiciel firmy Sunrise Medical.

Bezpieczeństwo: Odchylany stolik:

NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Maksymalne dozwolone obciążenie stolika wynosi 2,5 kg.
- Nie należy przeciążać stolika, gdyż może to spowodować jego złamanie lub utratę stabilności wózka.
- Nie wolno zostawiać zapalonych papierosów ani innych źródeł wysokiej temperatury na stoliku, gdyż może to spowodować jego deformację lub trwałe uszkodzenie.
- Przy ustawianiu stolika do użytku należy się upewnić, że nie przytrzaśnięto kończyn ani elementów ubioru.

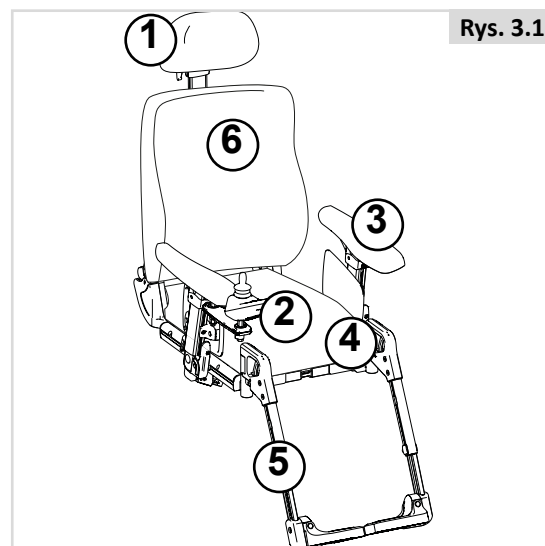
3.0 Opis urządzenia

Wózek jest wyposażony w siedzisko Sedeo Pro, które zapewnia doskonałe podparcie głowy, tułowia, rąk i nóg. Optymalne wsparcie dla użytkownika zapewnia mu maksymalną niezależność.

Wózek musi najpierw skonfigurować wykwalifikowany specjalista. Nieprawidłowa konfiguracja może mieć negatywny wpływ na posturę użytkownika.

Budowa siedziska (Rys. 3.1):

1. Zagłówek
2. Joystick
3. Podłokietnik
4. Poduszka siedziska
5. Podnóżek
6. Poduszka oparcia



4.0 Ustawianie siedziska

Każdy użytkownik jest inny. Dlatego wózek Sunrise Medical można wstępnie ustawić pod kątem potrzeb konkretnej osoby przed oddaniem do użytku.

Wstępne ustawianie odbywa się raz przed pierwszą jazdą z udziałem wykwalifikowanego specjalisty, o ile nie określono inaczej.

Narzędzie i oznaczenia kalibracyjne

Z siedziskiem dostarczany jest klucz imbusowy M5. Służy on specjalistom do regulacji wszystkich mechanizmów siedziska. Klucz imbusowy M5 (A) jest przymocowany do ramy w miejscu wskazanym na Rys. 4.1.



UWAGA!

Na poszczególnych elementach siedziska znajdują się oznaczenia kalibracyjne oraz wskaźniki ustawień fabrycznych.

4.1 Wstępne ustawianie głębokości siedziska

Głębokość ramy oparcia (Rys. 4.2):

1. Użyć klucza imbusowego 5,0 mm (sześciokątnego).
2. O kilka obrotów poluzować 2 śruby (A) znajdujące się na spodzie płyty siedziska.
3. Oparcie można teraz przesunąć do tyłu lub do przodu, aby wyregulować głębokość siedziska. Ogranicznik bezpieczeństwa uniemożliwi całkowite wysunięcie elementów przesuwnych.
4. Dokręcić śruby.

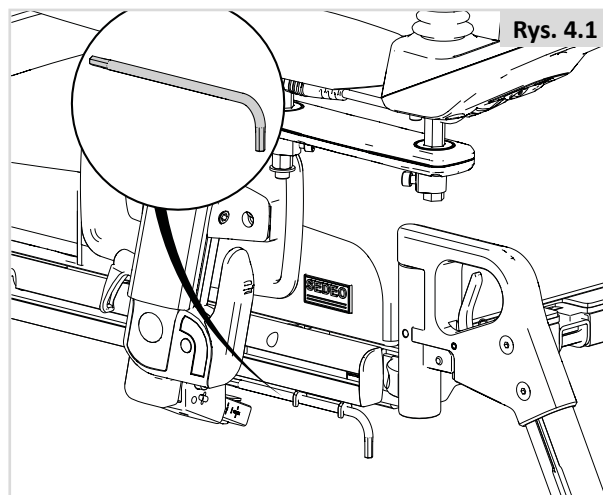


UWAGA!

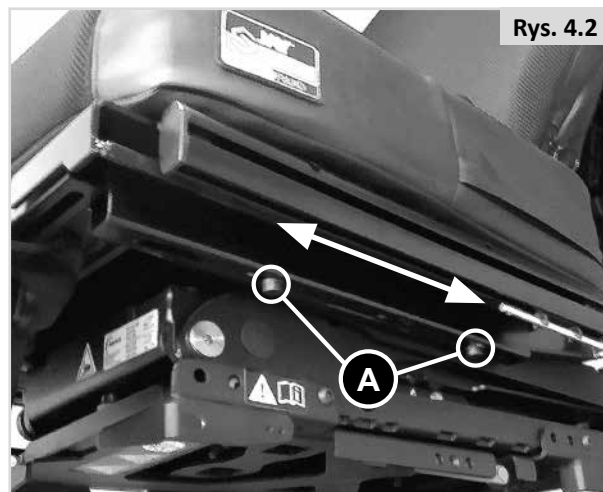
- Jeśli wymagana jest większa głębokość siedziska, przed przystąpieniem do mechanicznej regulacji należy upewnić się, że przewody i kable są odpowiednio długie.
- Płyty i szyny siedziska są dostępne w 2 rozmiarach: 400-520 i 460-560 mm. Należy dobrać szynę do ustawionej głębokości siedziska.
- Gdy głębokość siedziska przekracza 530 mm, należy zamontować płytę montażową dla głębokich siedzisk, która zwiększa stabilność dłuższej szyny siedziska (Rys. 4.3).

Głębokość poduszki siedziska (Rys. 4.4)

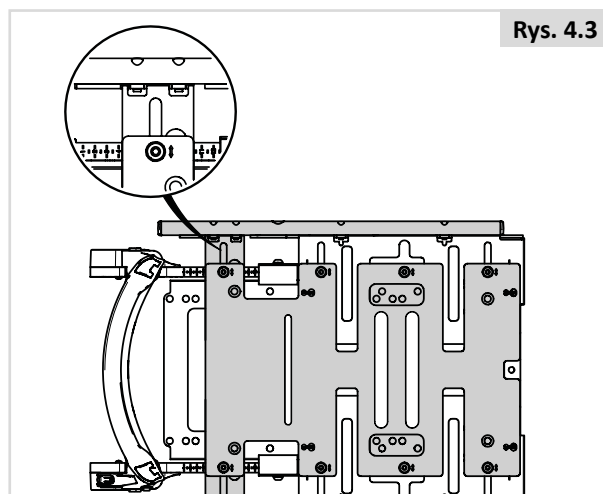
W przypadku standardowego położenia poduszki użyć otworów wskazanych na Rys. 4.4. Poduszkę można przesunąć o jedno miejsce do przodu, aby zwiększyć dodatkowo głębokość siedziska.



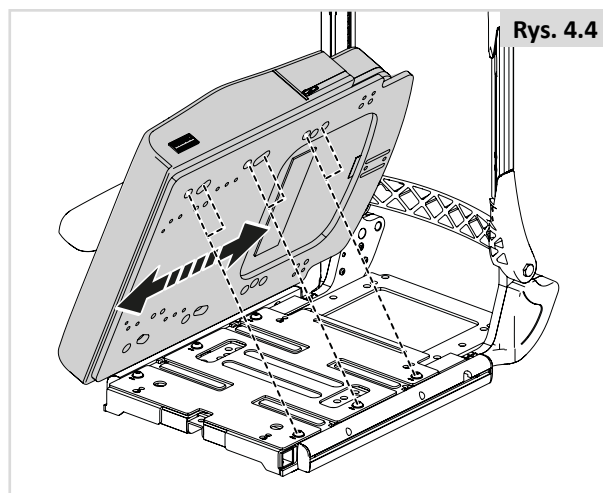
Rys. 4.1



Rys. 4.2



Rys. 4.3



Rys. 4.4

4.2 Wstępne ustawianie szerokości siedziska

Szerokość podłokietników podnoszonych / demontowanych jednosłupkowych (Rys. 4.5)

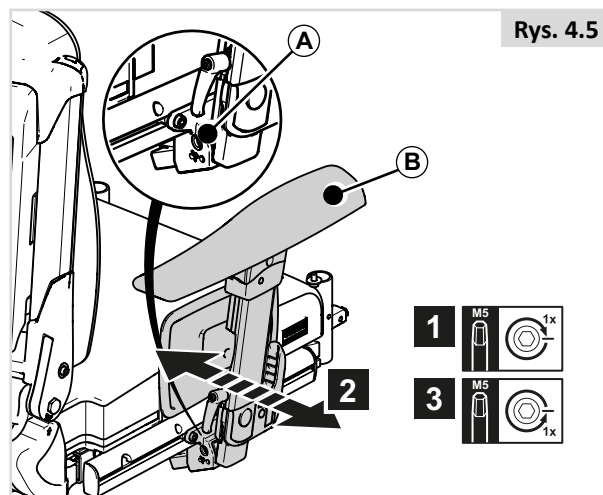
Drobnych regulacji można dokonywać tylko na podłokietnikach, a w przypadku większych zmian należy także korygować szerokość płyty siedziska.

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



UWAGA!

- Trzeba sprawdzić, czy podłokietnik w nowym położeniu nie utrudnia funkcjonowania mechanizmów zmiany położenia siedziska.



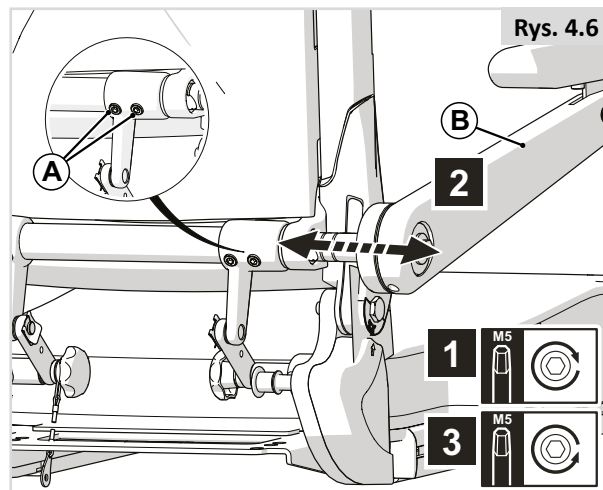
Szerokość podnoszonych odchylanych i multi-regulowanych podłokietników (Rys. 4.6)

1. Wykręcić 2 śruby (A).
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



UWAGA!

- Trzeba sprawdzić, czy podłokietnik w nowym położeniu nie utrudnia funkcjonowania mechanizmów zmiany położenia siedziska. Jeśli podłączono przewody, sprawdzić długość.

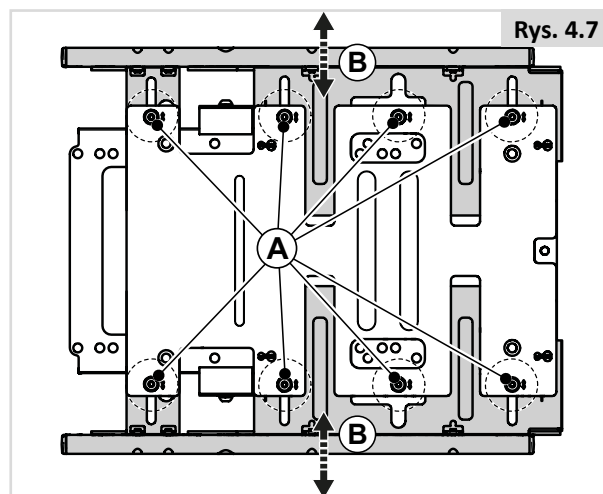


Szerokość płyty siedziska (Rys. 4.7)

Podnieść poduszkę siedziska z rzepów, aby uzyskać dostęp do płyt siedziska.

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Szerokość siedziska wskazuje podziałka umieszczona wzdłuż każdego z otworów.



4.3 Wstępne ustawianie oparcia

Kąt oparcia (Rys. 4.8)

1. Obrócić (A), aby wyregulować (B).



UWAGA!

Do regulacji **NIE UŻYWAĆ** elektronarzędzi.

Pozycja wyjściowa oparcia odchylanego (Rys. 4.9–4.10)

1. Sterownikiem ustawić oparcie pod wybranym kątem.
2. Wykręcić śruby (A + B) i obrócić (C).
3. Zdjąć osłonę (D).
4. Wykręcić 2 śruby, żeby zdjąć osłonę siłownika (E).
5. Poluzować (F) o jeden obrót.
6. Ustawić ogranicznik w maksymalnym położeniu.
7. Dokręcić (F).

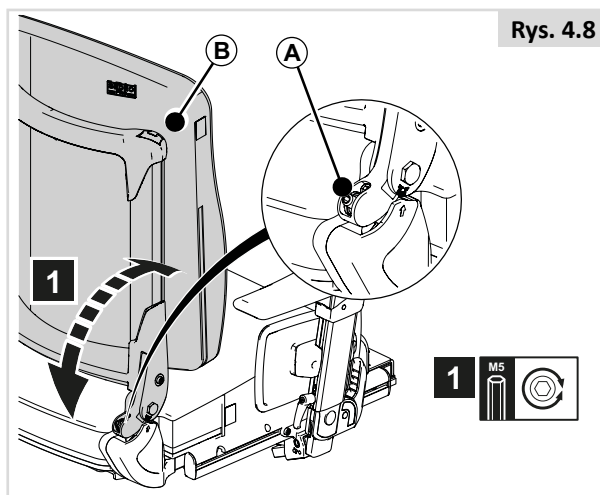


UWAGA!

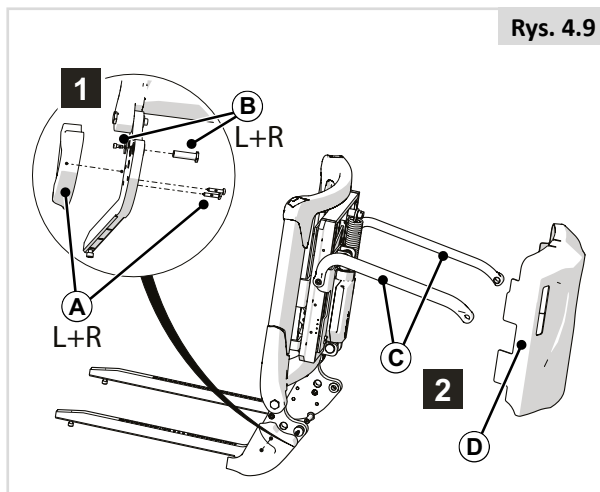
Po wykręceniu śruby (B) trzeba trzymać oparcie, ponieważ może upaść do przodu lub do tyłu.

Wysokość oparcia stałego (Rys. 4.11)

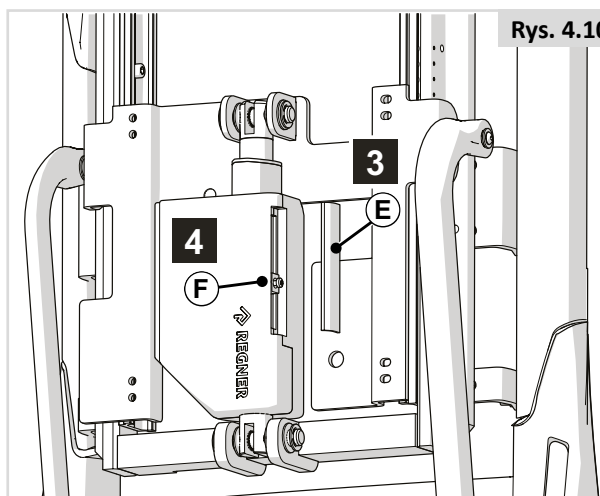
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



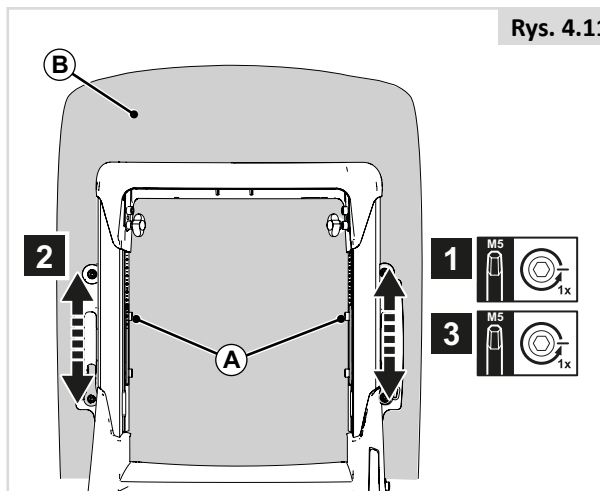
Rys. 4.8



Rys. 4.9



Rys. 4.10



Rys. 4.11

Wysokość oparcia odchylanego (Rys. 4.12)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Kąt ustawienia elastycznego wsparcia bocznego oparcia (Rys. 4.13)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

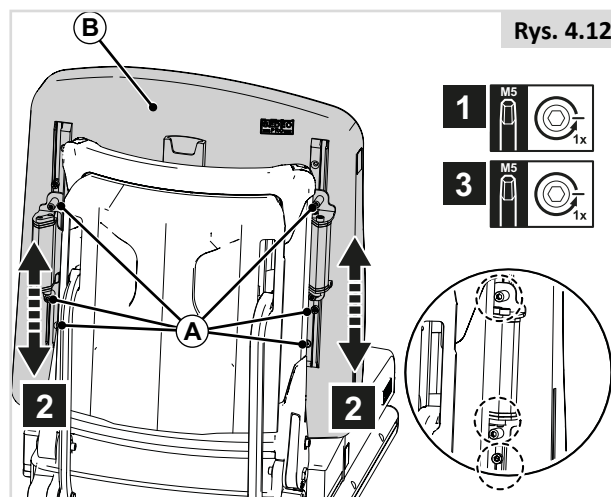
Oparcie z regulacją krzywizny (Rys. 4.14)

Wózek jest wyposażony w wyściełane oparcie z możliwością regulacji krzywizny, które pozwala uzyskać komfortową pozycję oraz stabilność. Podczas regulacji krzywizny oparcia użytkownik może siedzieć w wózku.

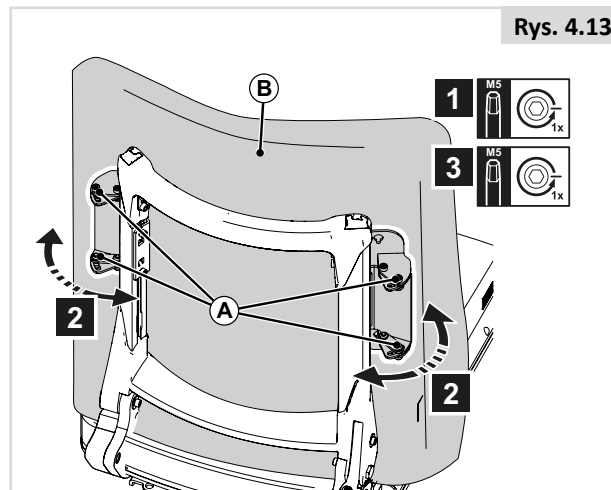
1. Rozsunąć zamek błyskawiczny.
2. Nacisnąć A, aby zwolnić pasek.
3. Poluzować lub napiąć każdy pasek indywidualnie.
4. Zwolnić A, aby zablokować pasek.

Oparcie J3 (Rys. 4.15)

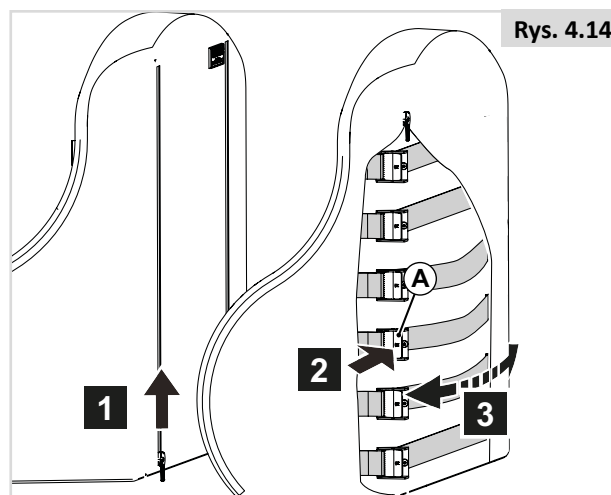
 **UWAGA:** W raz z ergonomicznym siedziskiem Sedeo Pro można używać oparcia J3. Informacje na temat montażu i regulacji oparcia zamieszczono w instrukcji obsługi oparcia J3.



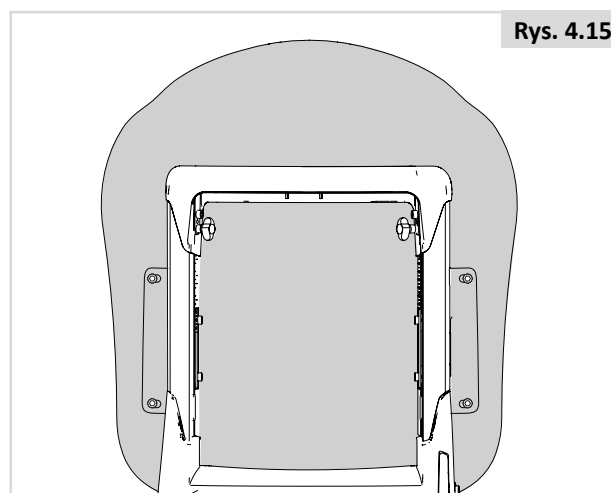
Rys. 4.12



Rys. 4.13



Rys. 4.14



Rys. 4.15

4.4 Podłokietniki podnoszone / demontowane jednostopkowe

Wysokość podłokietnika (Rys. 4.16)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Upewnić się, że podłokietniki prawidłowo podpierają rękę użytkownika i nie powodują wypychania ramion do przodu.

Głębokość podłokietnika (Rys. 4.17)

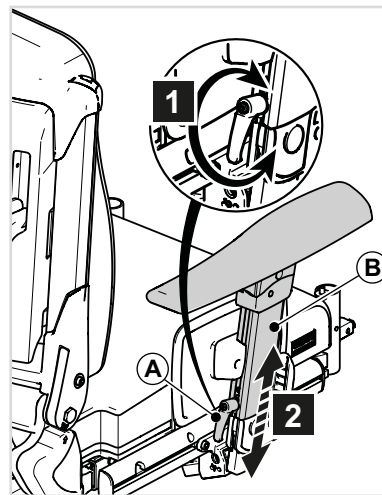
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Aby zapewnić użytkownikowi więcej miejsca do przesiadania się z boku wózka, odchylane podłokietniki ustawić nieco z tyłu. Aby ułatwić przesiadanie się z przodu wózka, ustawić podłokietniki nieco bardziej z przodu.

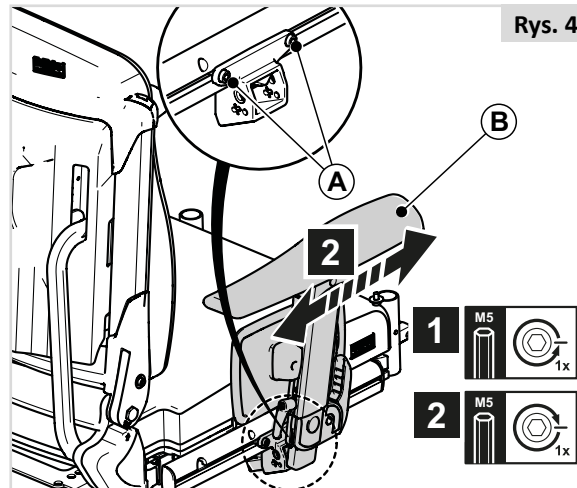
Głębokość poduszki podłokietnika (Rys. 4.18)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

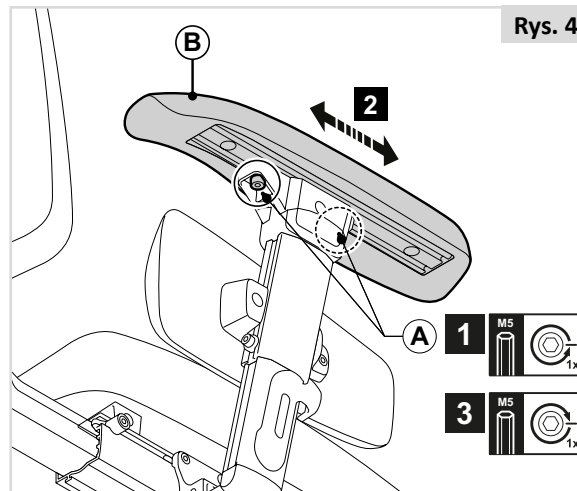
Rys. 4.16



Rys. 4.17



Rys. 4.18



Szerokość poduszki podłokietnika (Rys. 4.19-4.22)

Demontaż:

1. Poluzować (A).
2. Zdemontować (B).
3. Poluzować (E) o jeden obrót.
4. Zdemontować (F).

Ustawianie:

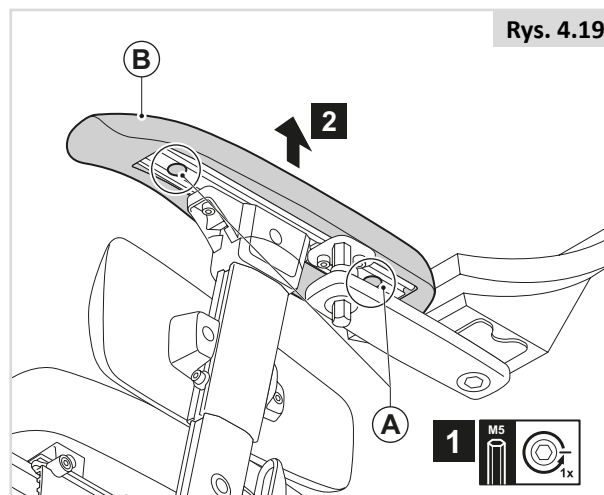
1. Przesunąć (A) wraz z (B) lub (C) do (D).



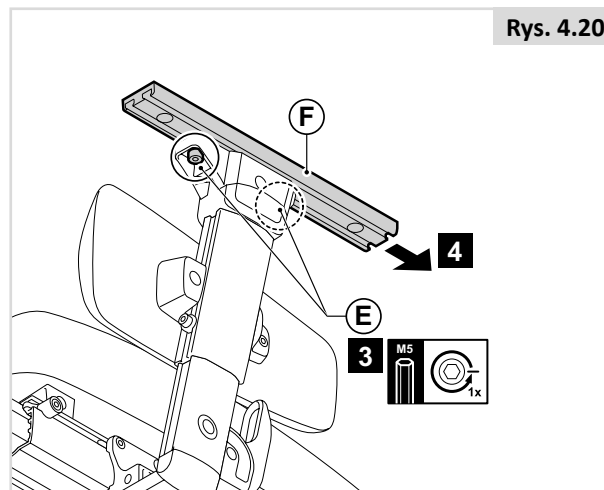
UWAGA!

Upewnić się, że wypust w elemencie końcowym wsunie się w szczelinę.

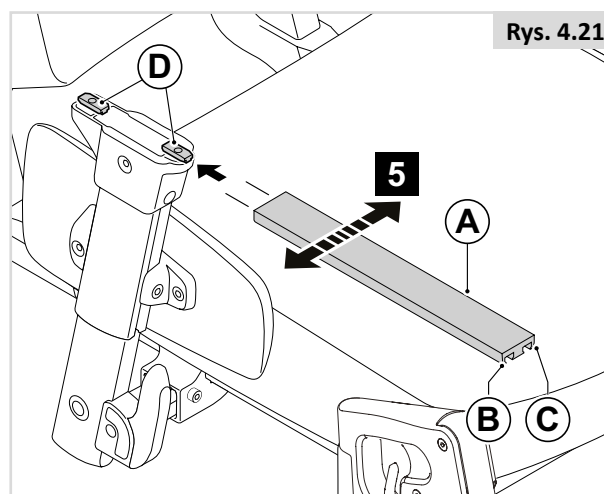
1. Wyregulować głębokość (A) i dokręcić (E).
2. Ustawić wspornik sterownika.
3. Ustawić podłokietnik.



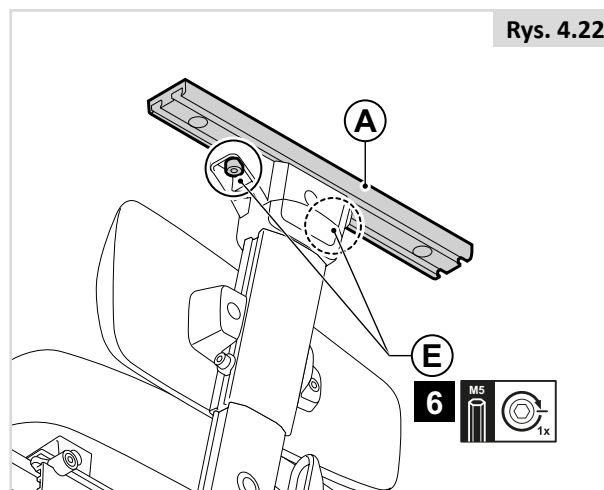
Rys. 4.19



Rys. 4.20



Rys. 4.21



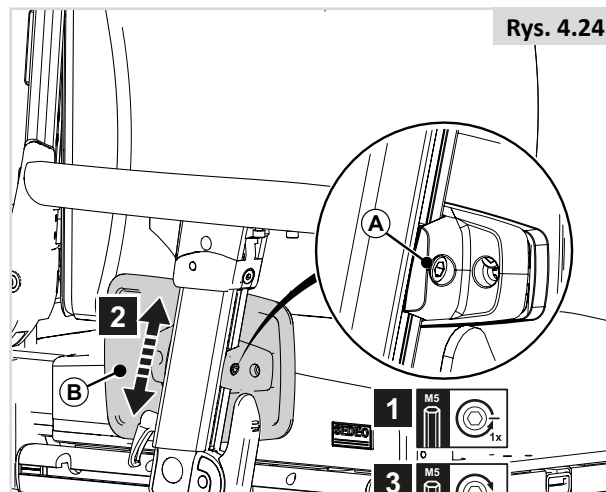
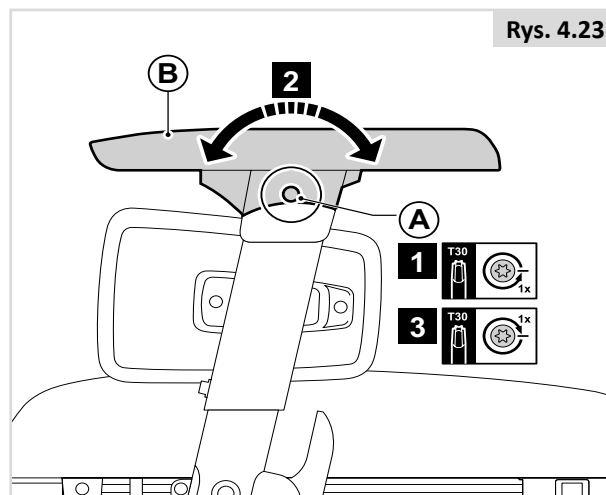
Rys. 4.22

Kąt podłokietnika (Rys. 4.23)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Wysokość osłony bocznej (Rys. 4.24)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



4.5 Wstępne ustawianie podnoszonych odchylanych podłokietników

Wysokość podłokietnika

Regulacja, zarówno duża jak i mała, to proces dwustopniowy:

CZĘŚĆ 1 (Rys. 4.25)

1. Obrócić (A), aby wyregulować (B).

CZĘŚĆ 2 (Rys. 4.26)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Ponownie dokręcić śruby.

Głębokość poduszki podłokietnika (Rys. 4.27)

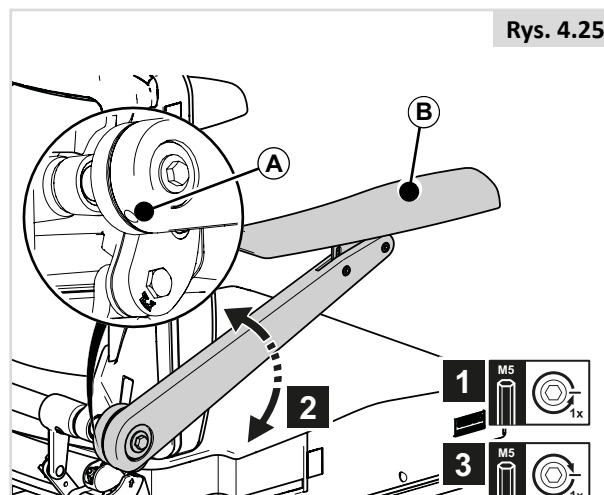
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

UWAGA

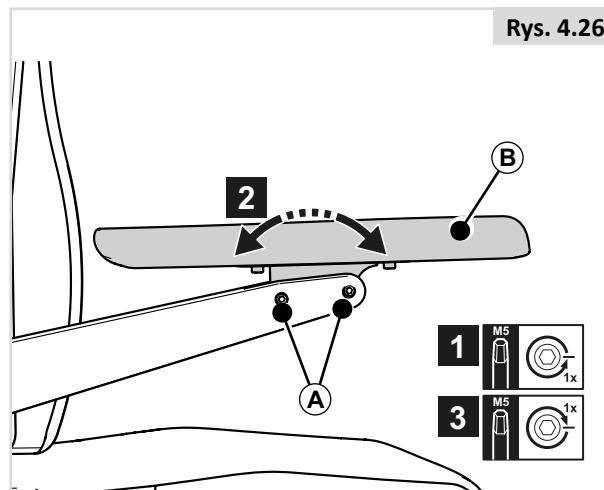
Aby sięgnąć do tylnej śruby przy niższym ustawieniu podłokietnika, poluzować śruby (A) z Rys. 4.24 i wyregulować najpierw kąt ustawienia poduszki podłokietnika.

 **NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!**

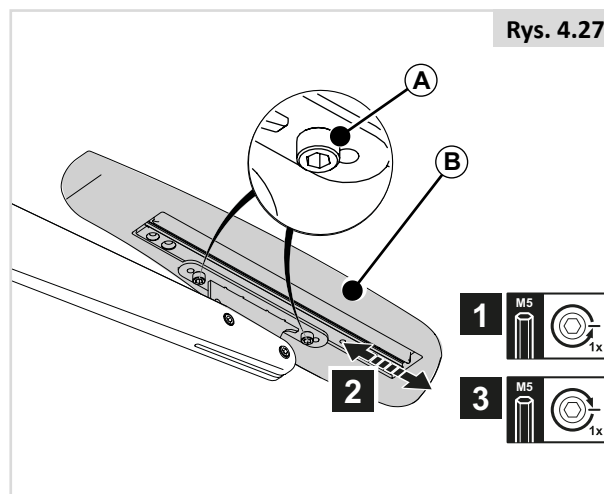
Należy okresowo sprawdzać, czy wszystkie śruby są dokręcone. Zbyt luźno dokręcony podłokietnik może opuścić się pod naciskiem.



Rys. 4.25



Rys. 4.26



Rys. 4.27

4.6 Wstępne ustawianie multi-regulowanych podłokietników

Wysokość podłokietnika

Regulacja, zarówno duża jak i mała, to proces dwustopniowy:

Część 1 (Rys. 4.28)

1. Poluzować (A), aby wyregulować (B).

Część 2 (Rys. 4.29)

2. Poluzować (A), aby wyregulować (B).
3. Dokręcić śruby (A na Rys. 4.8) momentem dokręcania 30 Nm.

Głębokość poduszki podłokietnika (Rys. 4.30)

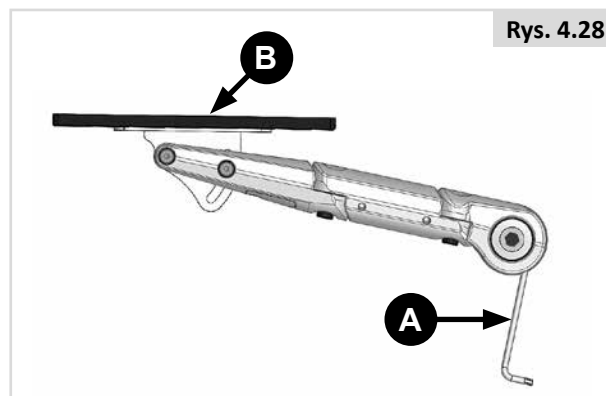
1. Poluzować obie śruby (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A) momentem dokręcania 9 Nm.

Regulacja szerokości podłokietników (Rys. 4.31 i 4.32)

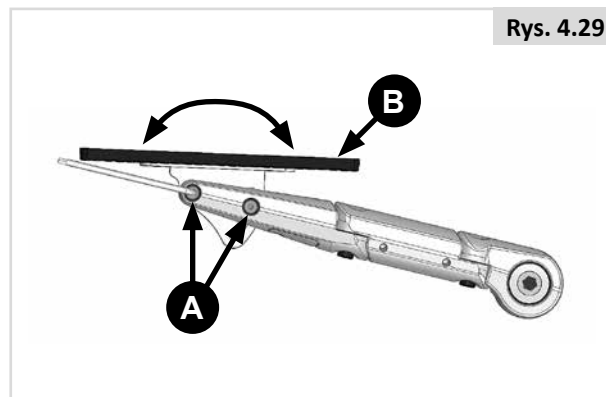
1. Kluczem sześciokątnym 8 mm poluzować obie śruby (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wewnątrz lub do zewnątrz do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A) z momentem dokręcania 50 Nm.

⚠ OSTRZEŻENIE!

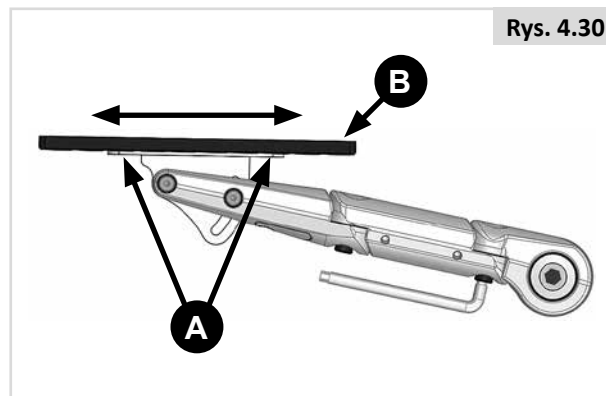
Należy okresowo sprawdzać, czy wszystkie śruby są dokręcone. Zbyt luźno dokręcony podłokietnik może opuścić się pod naciskiem. Patrz harmonogram konserwacji w sekcji 7.1.



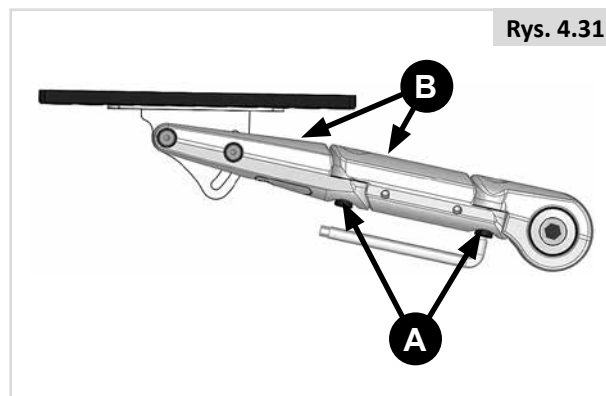
Rys. 4.28



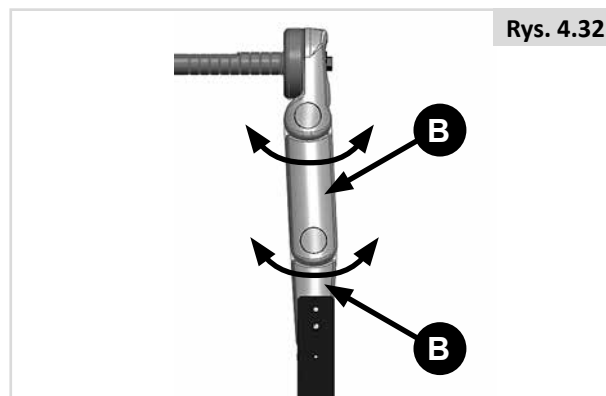
Rys. 4.29



Rys. 4.30



Rys. 4.31



Rys. 4.32

4.7 Wstępne ustawianie szerokości siedziska

Wstępne ustawianie szerokości podłokietników:

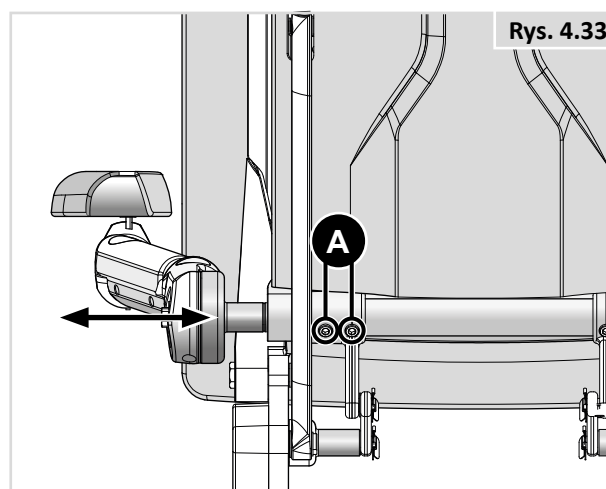
UWAGA: Oś podłokietnika można wysunąć wyłącznie, jeśli regulacja szerokości podłokietnika według Rys. 4.31 i 4.32 jest niewystarczająca.

- Poluzować dwie śruby (klucz imbusowy 5,0 mm) na rurce poprzecznej zgodnie z ilustracją (Rys. 4.33, A).
- Ustawić wspornik uchwytu podłokietnika w wybranym położeniu.
- Przed użyciem dokręcić mocno śruby.



UWAGA!

- Trzeba sprawdzić, czy podłokietnik w nowym położeniu nie utrudnia funkcjonowania mechanizmów zmiany położenia siedzisk.



Rys. 4.33

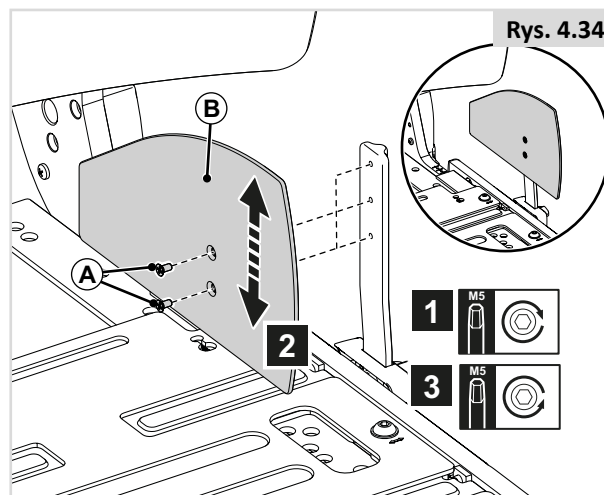
4.8 Osłona boczna

Wysokość osłony bocznej (Rys. 4.34)

1. Odkręcić (A).
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Głębokość osłony bocznej (Rys. 4.35)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



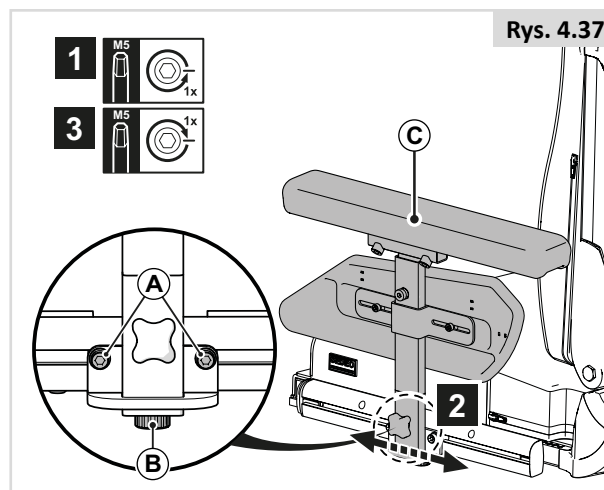
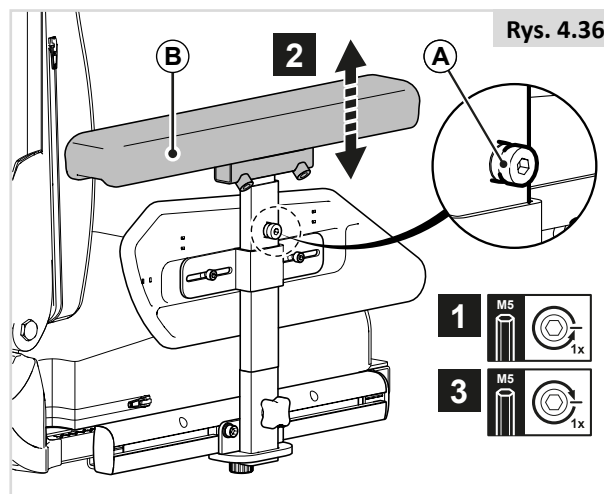
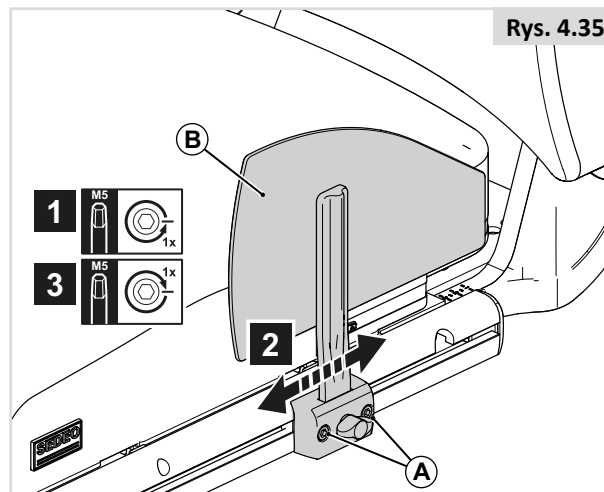
4.9 Wstępne ustawianie podłokietników jednoślupkowych SEDEO Lite

Wysokość podłokietnika (Rys. 4.36)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Głębokość podłokietnika (Rys. 4.37)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Poluzować (B).
3. Wyregulować (C) do wybranej pozycji.
4. Dokręcić (A) i (B).



4.10 Wstępne ustawianie montowanego centralnie podnóżka

Długość podudzia (Rys. 4.38)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



UWAGA!

Należy upewnić się, że prześwit pod (B) umożliwia pokonywanie wózkiem przeszkód.

Kąt kolana (Rys. 4.39)

1. Poluzować (A) o dwa obroty.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



UWAGA!

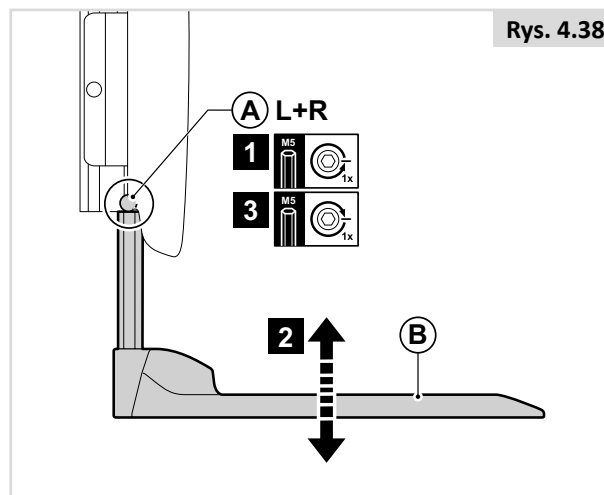
Jeśli płyta podnóżka dotyka kółek samonastawnych, zmienić wysokość lub kąt kolana.

Kąt kostki (Rys. 4.40)

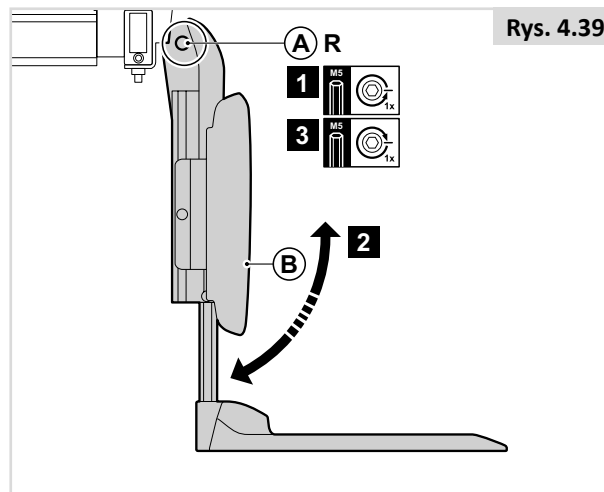
1. Podnieść (A).
2. Aby zmienić kąt ustawienia kostek, obrócić (B).
3. Złożyć (A).

Wysokość centralnego oparcia łydek (Rys. 4.41)

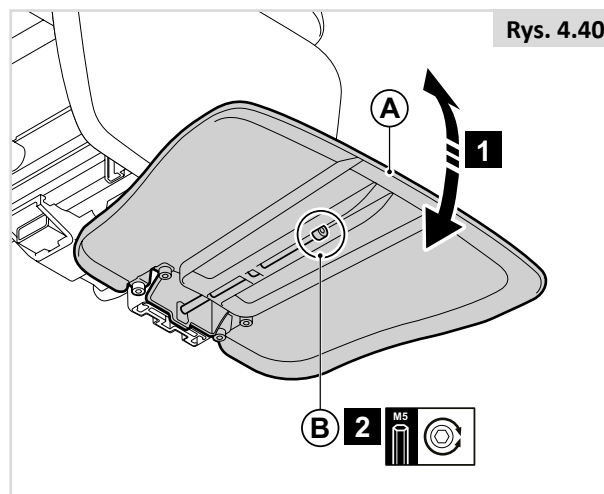
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



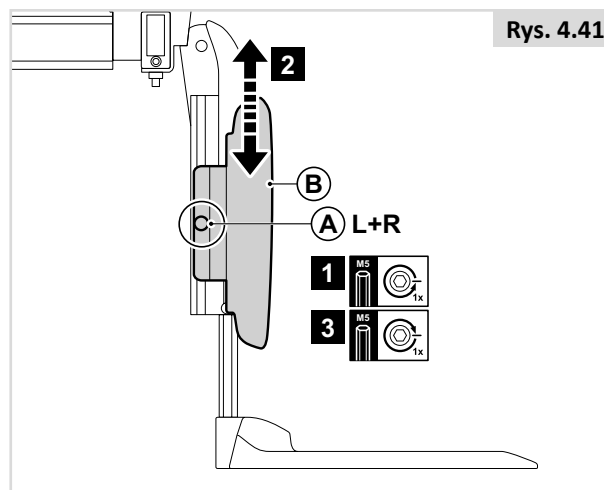
Rys. 4.38



Rys. 4.39



Rys. 4.40

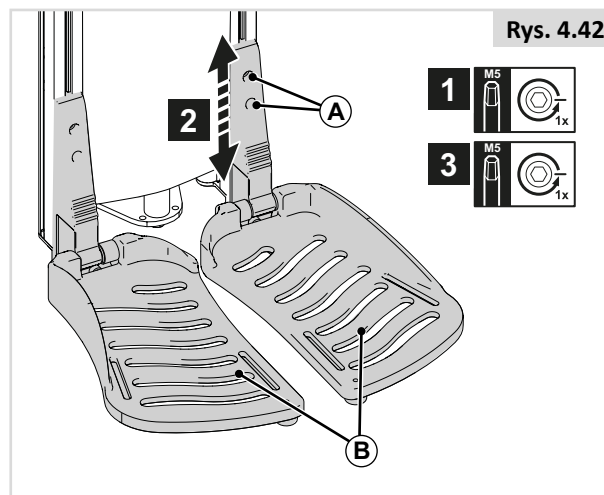


Rys. 4.41

4.11 Fabrycznie ustawiany podnóżek centralnie montowany

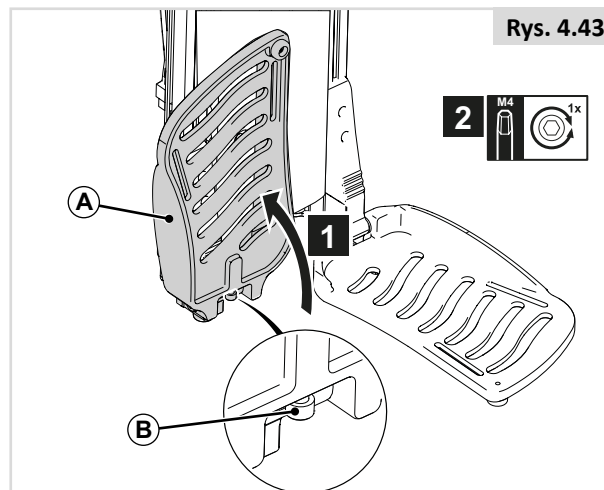
Długość podudzia (Rys. 4.42)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).
4. Powtórzyć czynności dla drugiej strony pasa.



Kąt kostki (Rys. 4.43)

1. Podnieść (A).
2. Aby zmienić kąt ustawienia kostek, obrócić (B) kluczem imbusowym 4 mm.
3. Złożyć (A).



⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

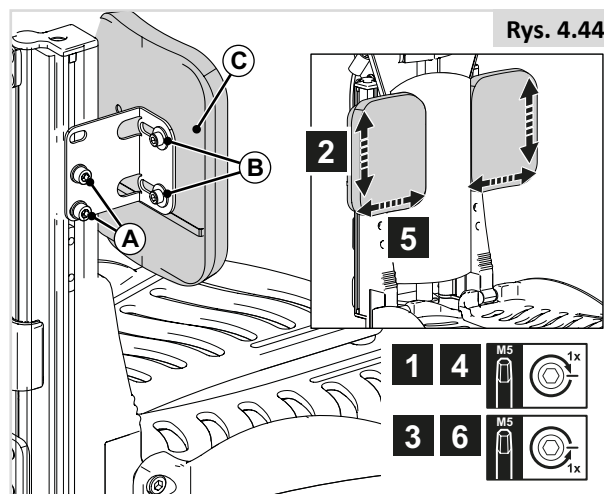
- Po regulacji i z siedziskiem w normalnym położeniu do jazdy: Należy upewnić się także, że pomiędzy ziemią a płytą podnóżka jest wystarczający prześwit (>25 mm).
- Należy to sprawdzać, gdy użytkownik siedzi w fotelu i trzyma nogi na podnóżku.
- Zbyt niskie ustawienie podnóżka może spowodować urazy lub uszkodzenie wózka bądź innych przedmiotów.

Wysokość oparcia tydek (Rys. 4.44)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (C) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Szerokość oparcia tydek (Rys. 4.44)

4. Poluzować (B) o jeden obrót.
5. Wyregulować (C) do wybranej pozycji.
6. Dokręcić (B).



4.12 Wstępne ustawianie montowanego centralnie podnóżka elektrycznego

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Należy zwracać uwagę na otoczenie użytkownika wózka, aby upewnić się, że nie ma ryzyka odniesienia obrażeń nóg przy rozłożonych podnóżkach.
- Przed jazdą zawsze należy się upewnić, że podnóżki i stopki nie stykają się z kółkami samonastawnymi.
- Podnóżków nie można w żadnych okolicznościach używać do podnoszenia ani przenoszenia wózka inwalidzkiego.
- Jak w przypadku wszystkich części ruchomych, należy uważać na palce, (Rys. 4.45).

Długość podudzia (Rys. 4.46)

Elektryczny centralnie montowany podnóżek umożliwia regulację kąta w zakresie 90–180° w stosunku do podłoża i automatyczne wydłużenie do 180 mm.

- Poluzować (A) o jeden obrót.
- Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
- Dokręcić (A).
- Powtórzyć czynności dla drugiej strony pasa.

⚠ UWAGA!

W przypadku zamówienia opcjonalnej funkcji „podnóżek do podłogi” (Rys. 4.47) zamontowano dodatkowy przełącznik. Po zmianie długości podudzia trzeba ponownie ustawić przełącznik (A) na nowej wysokości. Upewnij się, że gałka przełącznika znajduje się w całości pod dolną krawędzią podnóżka (B).

Kąt kostki (Rys. 4.48)

- Podnieść (A).
- Aby zmienić kąt ustawienia kostek, obrócić (B) kluczem imbusowym 4 mm.
- Złożyć (A).

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Po regulacji i z siedziskiem w normalnym położeniu do jazdy: Należy upewnić się także, że pomiędzy ziemią a płytą podnóżka jest wystarczający prześwit (>25 mm).
- Należy to sprawdzać, gdy użytkownik siedzi w fotelu i trzyma nogi na podnóżku.

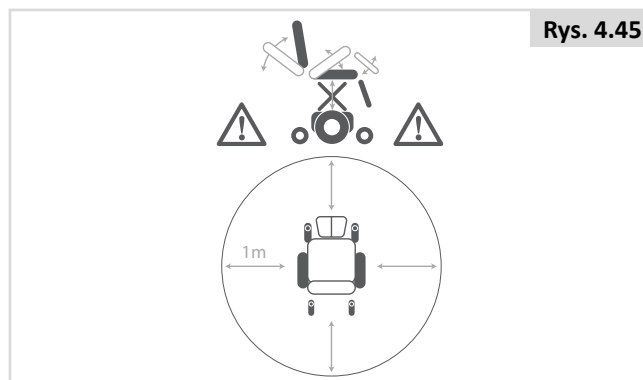
Zbyt niskie ustawienie podnóżka może spowodować urazy lub uszkodzenie wózka bądź innych przedmiotów.

Wysokość oparcia tydek (Rys. 4.49)

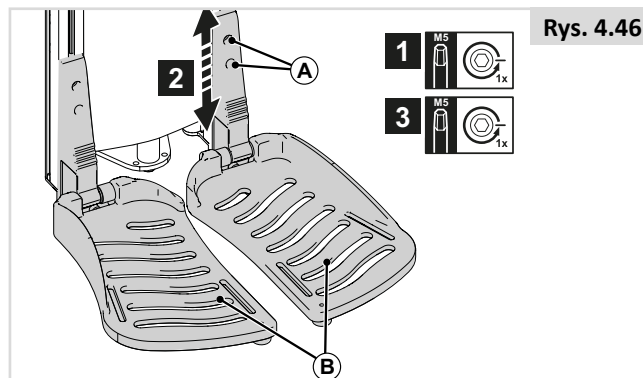
- Poluzować (A) o jeden obrót.
- Wyregulować (C) do wybranej pozycji.
- Dokręcić (A).

Szerokość oparcia tydek (Rys. 4.49)

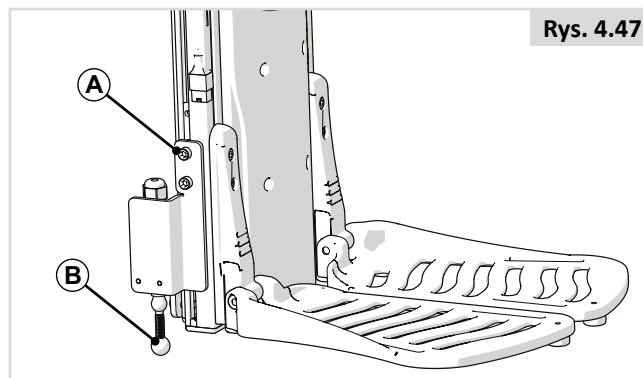
- Poluzować (B) o jeden obrót.
- Wyregulować (C) do wybranej pozycji.
- Dokręcić (B).



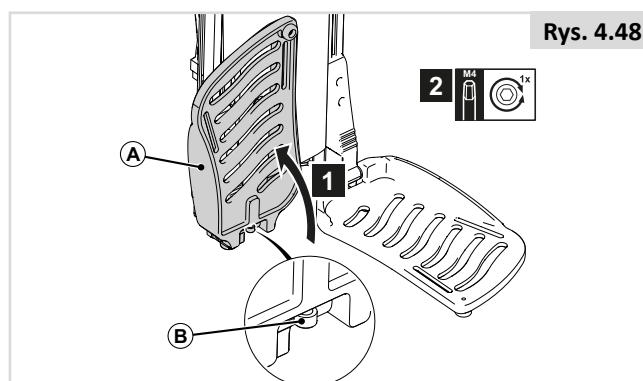
Rys. 4.45



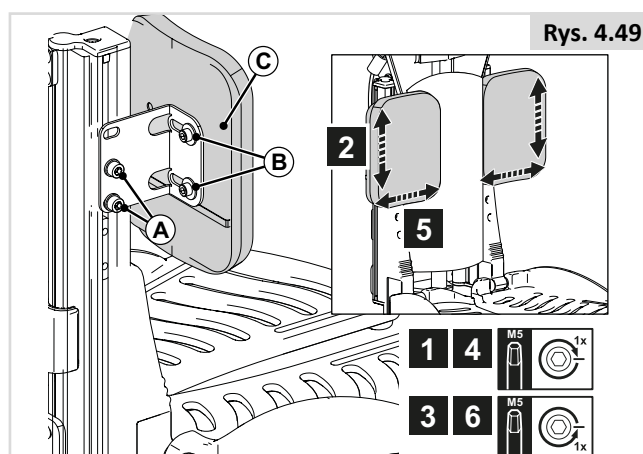
Rys. 4.46



Rys. 4.47



Rys. 4.48



Rys. 4.49

4.13 Wstępne ustawienie odchylanych wsporników nóg

Szerokość wsporników (Rys. 4.50)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Długość podudzia (Rys. 4.51)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

! UWAGA!

Należy upewnić się, że prześwit pod (B) umożliwia pokonywanie wózkiem przeszkód.

Kąt kostki (Rys. 4.52)

1. Poluzować (A) o kilka obrotów.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

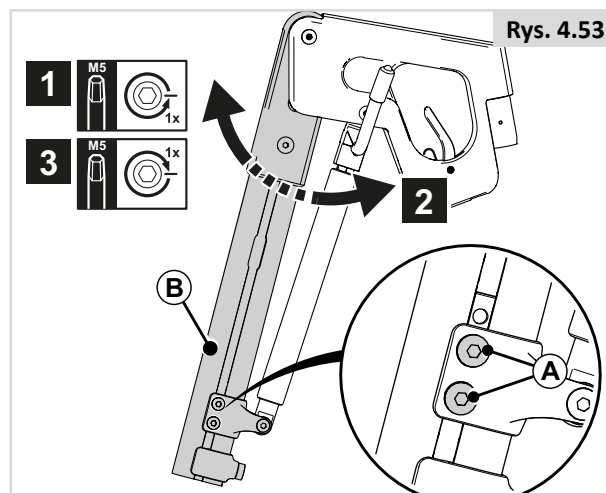
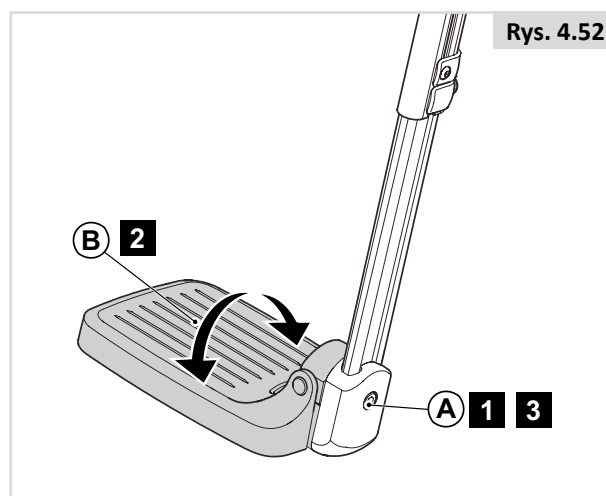
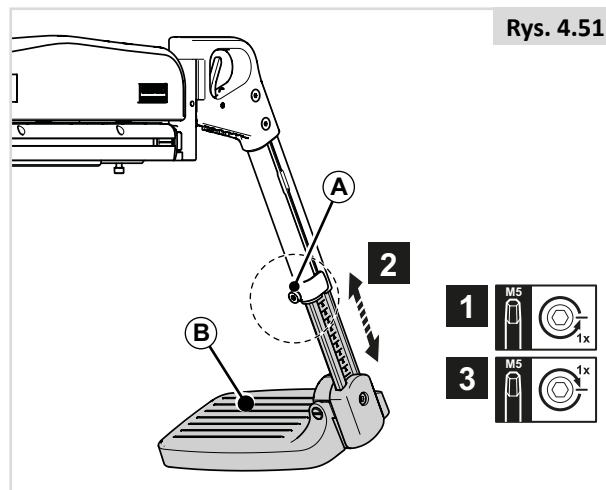
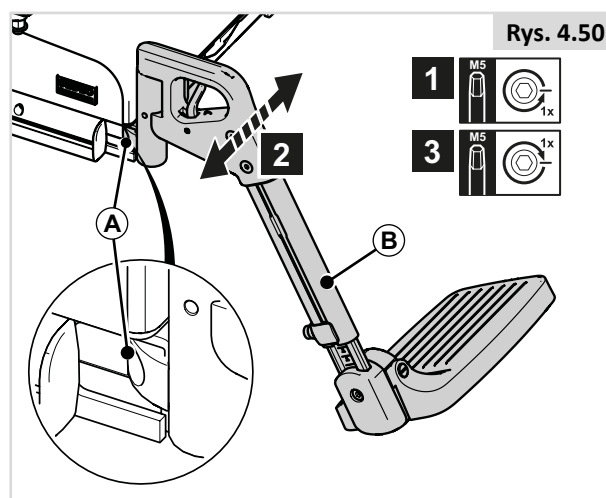
Kąt kolana – ręczny/elektryczny podnoszony podnóżek (Rys. 4.53)

Położenie płyt podnóżka można zmienić poprzez regulację kąta kolana.

1. Poluzować (A) o kilka obrotów.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

! UWAGA!

Jeśli płyta podnóżka dotyka kółek samonastawnych, zmienić wysokość lub kąt kolana.



Wysokość oparcia tydek (Rys. 4.54)

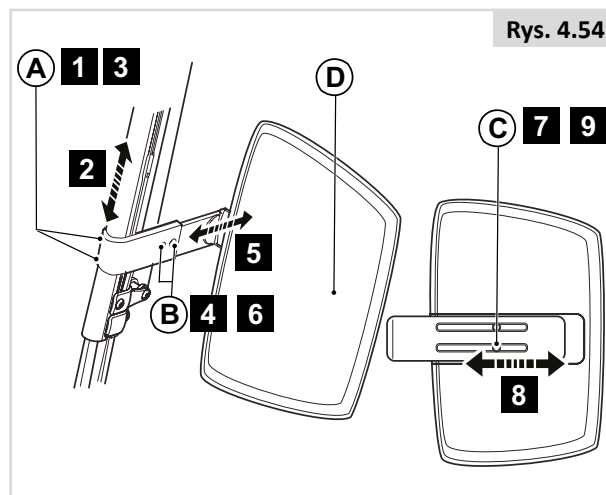
1. Poluzować (A) o kilka obrotów.
2. Wyregulować (D) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Głębokość oparcia tydek (Rys. 4.54)

4. Poluzować (B) o kilka obrotów.
5. Wyregulować (D) do wybranej pozycji.
6. Dokręcić (B).

Szerokość oparcia tydek (Rys. 4.54)

7. Poluzować (C) w tylnej części (D) o kilka obrotów.
8. Wyregulować (D) do wybranej pozycji.
9. Dokręcić (C).



Rys. 4.54

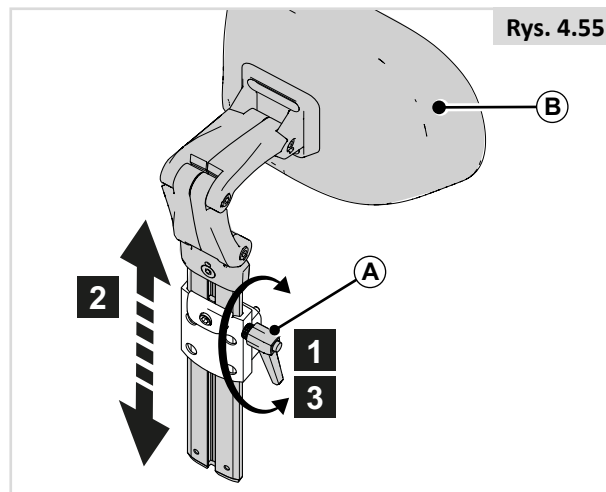
4.14 Wstępne ustawianie zagłówka

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Jeśli wózek zamówiono z zagłówkiem, z produktu nie należy korzystać bez zamontowanego zagłówka.
- Nie wolno korzystać z wózka bez zagłówka, jeśli użytkownik jest przewożony w wózku samochodem.

Wysokość zagłówka (Rys. 4.55)

1. Poluzować (A) o kilka obrotów.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



Rys. 4.55

Oznaczanie wysokości (Rys. 4.56)

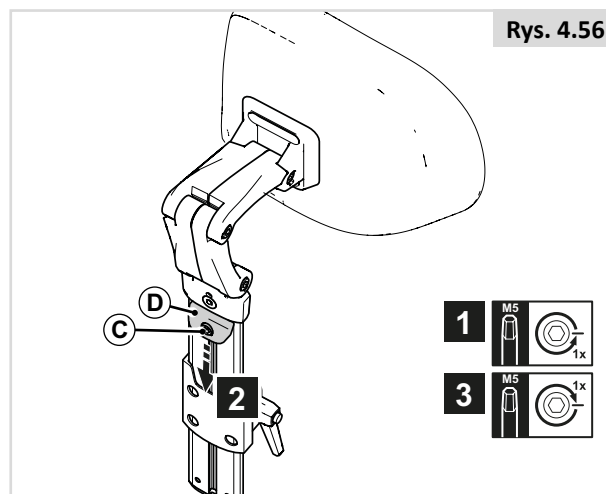
1. Poluzować (C) o jeden obrót.
2. Przesunąć (D) jak najniżej.
3. Dokręcić (C).

Położenie zagłówka (Rys. 4.57)

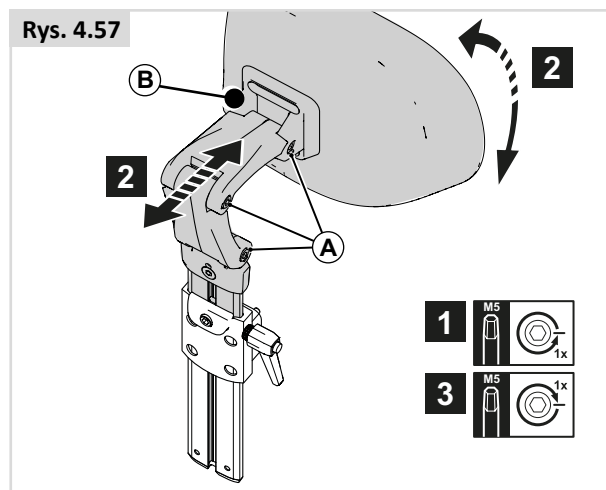
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

⚠ UWAGA!

Ustawić zagłówek na wymaganej wysokości, a poduszkę pod właściwym kątem.



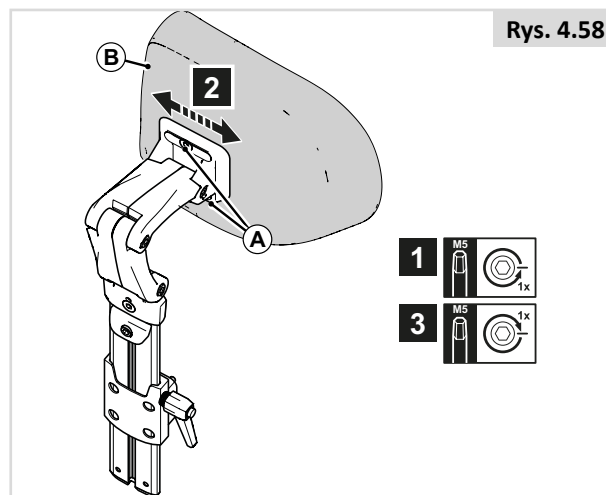
Rys. 4.56



Rys. 4.57

Ustawienie poziome poduszki zagłówka (Rys. 4.58)

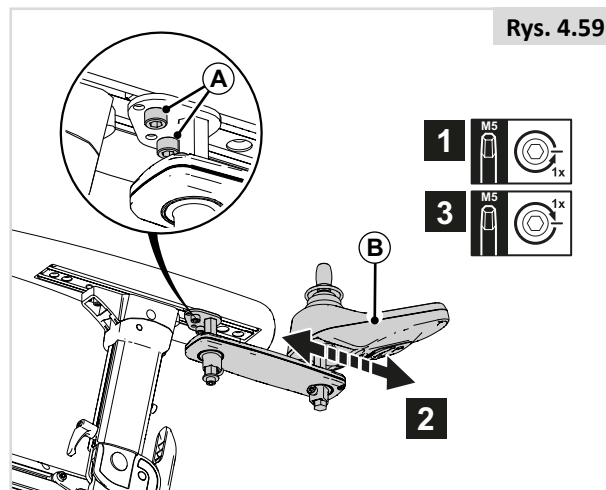
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



4.15 Wstępne ustawianie stałego/odchylanego wspornika sterownika

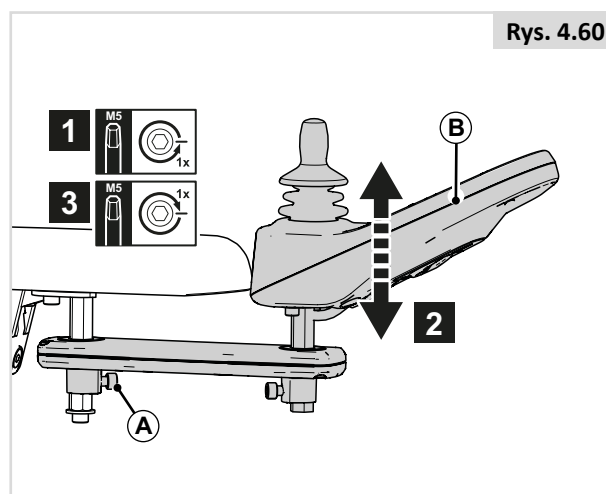
Głębokość sterownika (Rys. 4.59)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



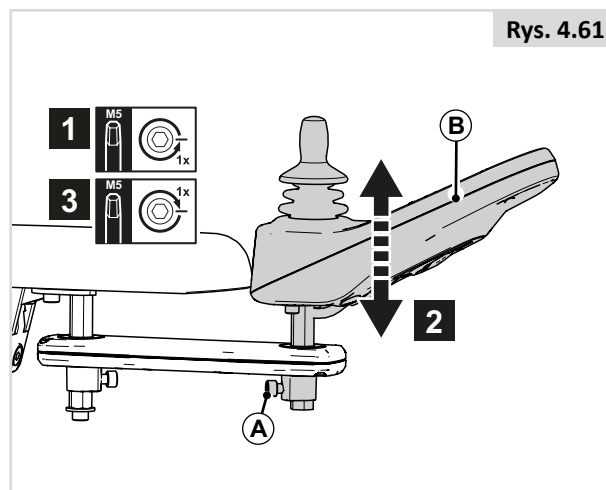
Wysokość sterownika (1) (Rys. 4.60)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



Wysokość sterownika (2) (Rys. 4.61)

1. Poluzować (C) o jeden obrót.
2. Wyregulować (D) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (C).



4.16 Wstępne ustawianie wsparcia ud

Wysokość wsparcia ud (Rys. 4.62)

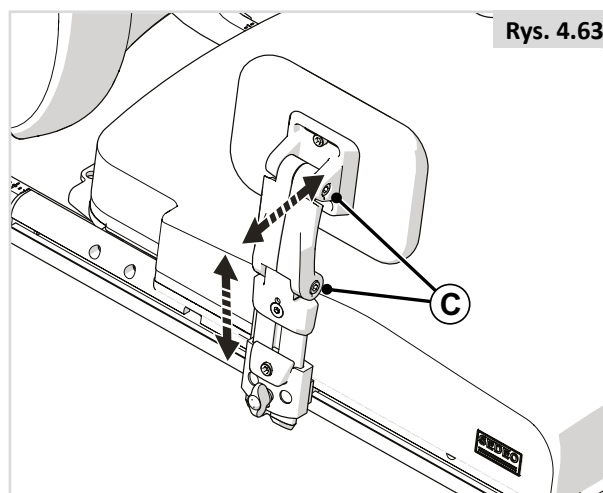
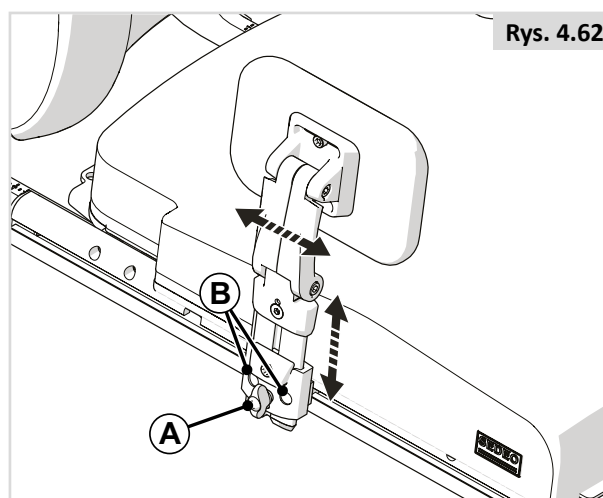
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Głębokość wsparcia ud (Rys. 4.62)

1. Poluzować (A) o jeden obrót i podnieść wsparcie ud.
2. Poluzować 2 śruby (B) o jeden obrót.
3. Wyregulować do wybranej pozycji.
4. Dokręcić (B) i (A).

Szerokość wsparcia ud (Rys. 4.63)

1. Poluzować (C) o jeden obrót.
2. Wyregulować do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (C).



4.17 Wstępne ustawianie pelot bocznych

Szerokość pelot bocznych (Rys. 4.64)

1. Poluzować (A).
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Wysokość pelot bocznych (Rys. 4.65)

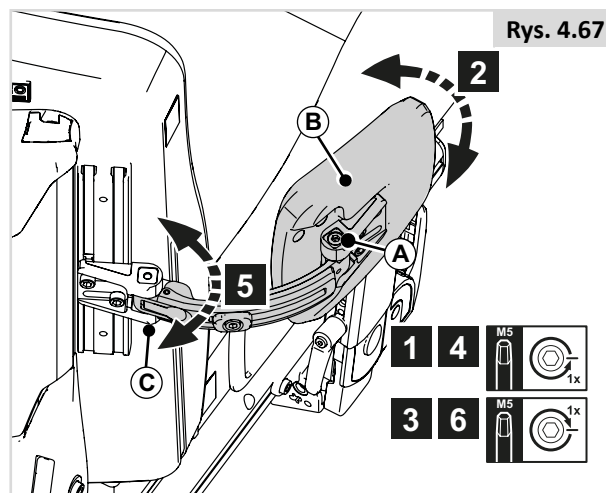
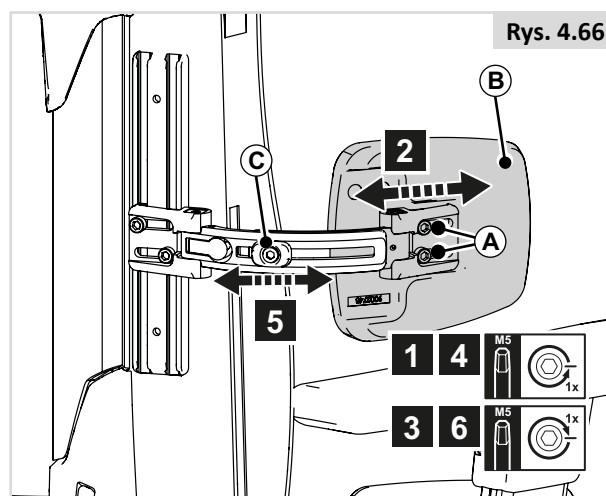
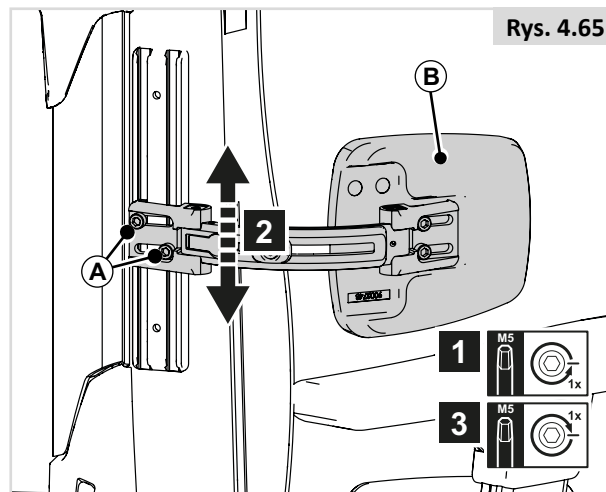
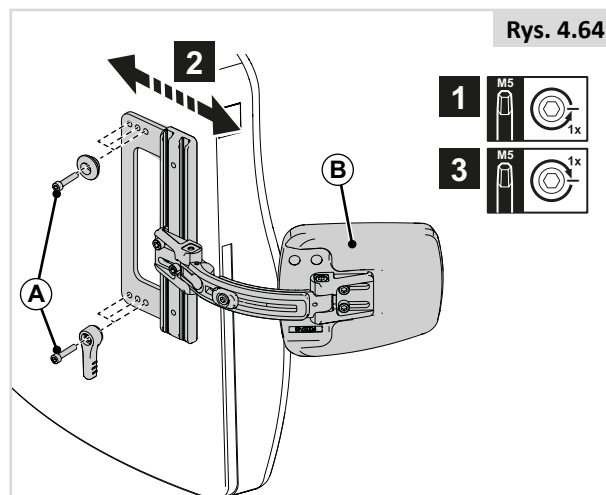
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Głębokość pelot bocznych (Rys. 4.66)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).
4. Poluzować (C) o jeden obrót.
5. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
6. Dokręcić (C).

Kąt ustawienia pelot bocznych (Rys. 4.67)

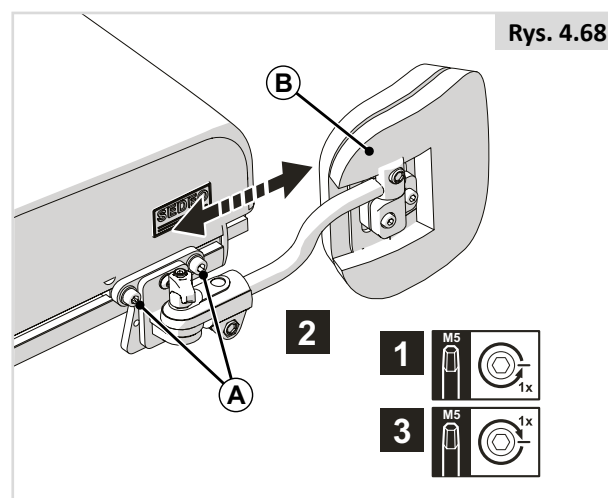
1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).
4. Poluzować (C) o jeden obrót.
5. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
6. Dokręcić (C).



4.18 Wstępne ustawianie odchylanego wsparcia kolan

Głębokość wsparcia kolan (Rys. 4.68)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



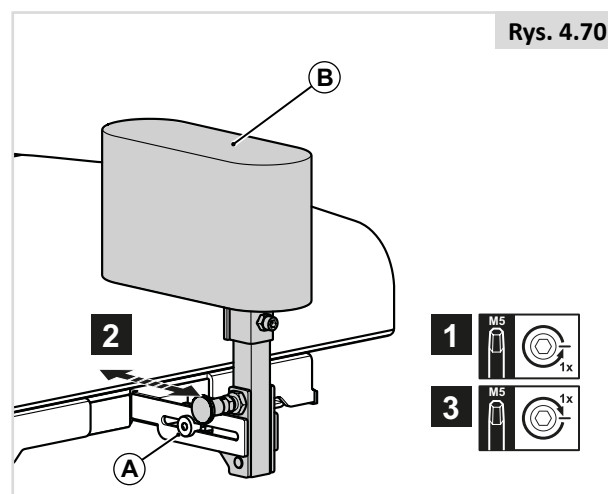
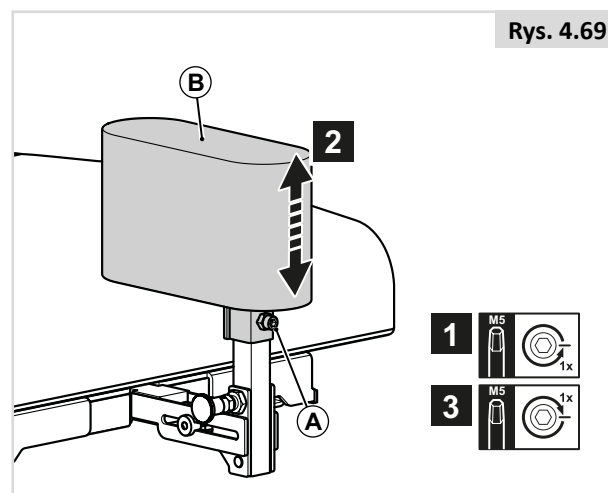
4.19 Wstępne ustawianie klina odwodzącego

Wysokość klina odwodzącego (Rys. 4.69)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).

Głębokość klina odwodzącego (Rys. 4.70)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Wyregulować (B) do wybranej pozycji.
3. Dokręcić (A).



4.20 Pas biodrowy / pas pozycjonujący w pozycji siedzącej

NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Produkt może posłużyć wyłącznie do ustalenia pozycji pojedynczej osoby siedzącej na wózku inwalidzkim.
- Pasy biodrowe nie są przeznaczone do zabezpieczania użytkownika podczas transportu; w tym celu należy używać zatwierdzonych pasów bezpieczeństwa.
- Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.
- Należy zadbać o odpowiednie przeszkolenie opiekuna lub osoby towarzyszącej w zakresie prawidłowej obsługi pasów.
- Brak przeszkolenia u opiekunów lub osób towarzyszących może w sytuacji awaryjnej spowodować opóźnienia.

Montaż pasa biodrowego / pasa pozycjonującego w pozycji siedzącej

1. Przymocować (A) do ramy siedziska przez wkręcenie śruby po prawej i lewej stronie. (Rys. 4.72)

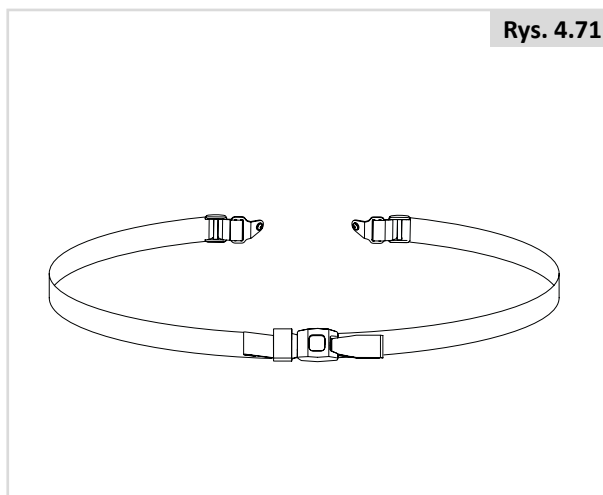
Ustawianie pozycji osoby korzystającej z pasem biodrowym

- Wyregulować odpowiednio pas. W celu zapewnienia komfortu i bezpieczeństwa należy pozostawić szczelinę nie większą niż szerokość ręki (Rys. 4.68).
- Należy to sprawdzić przy normalnym napięciu pasa biodrowego, który nie powinien być splątany, a odstęp nie powinien być zbyt duży.
- Pas biodrowy powinien być zamocowany w taki sposób, aby jego taśmy były ułożone pod kątem ok. 45° (Rys. 4.74), a po prawidłowej regulacji powinien zapobiegać zsunięciu się użytkownika z siedziska.
- Umieścić pas luźno w poprzek fotela, z otwierającym końcem klamry skierowanym w prawo w przypadku osoby leworęcznej lub w lewo w przypadku osoby praworęcznej. Przesunąć drugi koniec pasa przez otwór między wspornikami oparcia a oparciem.

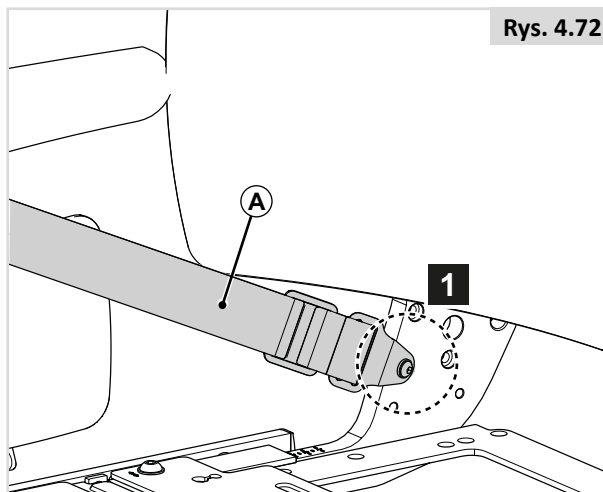
NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Przed użyciem wózka należy zawsze się upewnić, że pas biodrowy został odpowiednio zapięty i wyregulowany.
- Zbyt luźny pas może spowodować wysunięcie się użytkownika dołem z wózka i tym samym poważne obrażenia.
- W regularnych odstępach czasu należy sprawdzać stan pasa biodrowego i innych elementów zabezpieczających pod kątem zużycia lub uszkodzenia. W razie konieczności należy je wymienić.
- Podczas serwisowania należy skontrolować prawidłowość pracy klamry zwalniającej oraz sprawdzić pas pod kątem oznak zużycia materiału lub plastikowych wsporników.
- Regularne kontrole/działania:
- Jak w przypadku wszystkich elementów stabilizujących, pasy należy regulować wraz ze zmianą pozycji zajmowanej przez użytkownika.
- Pasy należy regularnie sprawdzać pod kątem prawidłowego dopasowania, bezpieczeństwa i komfortu.

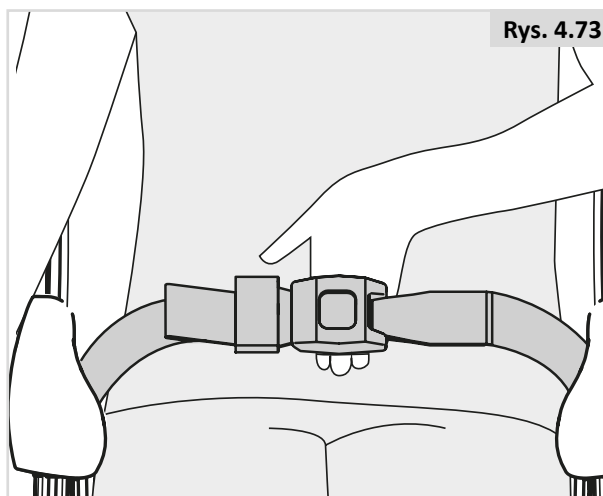
Rys. 4.71



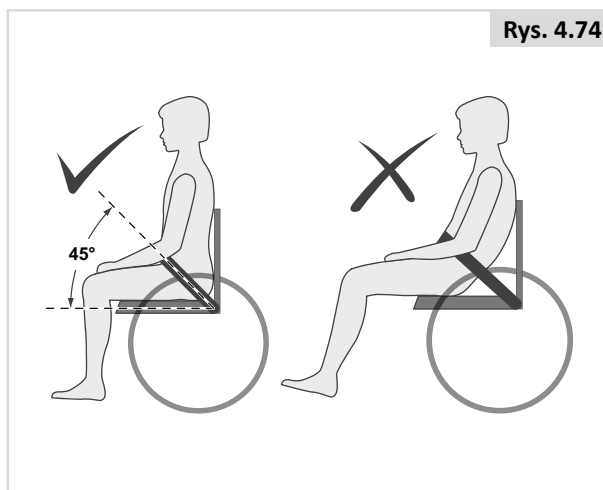
Rys. 4.72



Rys. 4.73



Rys. 4.74



5.0 Korzystanie z siedziska

5.1 Siadanie na wózku z zsiadanie z niego (przesiadanie się)

Firma Sunrise Medical zaleca, aby zasięgnąć porady lekarskiej dotyczącej stworzenia indywidualnej techniki przesiadania się przodem lub bokiem na wózek, tak aby technika ta była dostosowana do potrzeb użytkownika i pozwalała uniknąć obrażeń ciała.

NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

Zapobieganie upadkom:

- Podczas wsiadania lub zsiadania, w celu uniknięcia niezamierzonego ruchu należy się upewnić, że sterownik jest wyłączony. W przeciwnym razie użytkownik może przypadkowo dotknąć joysticka i spowodować niespodziewane ruszenie wózka.
- Sprawdzić, czy przełącznik jazdy na luzie ustawiono w pozycji napędu ( Instrukcja ogólna).
- Obrócić przednie kółka samonastawne do przodu.
- Z pomocą pracownika służby zdrowia poznać bezpieczne sposoby przesiadania się.
- Sprawdzić, czy włączone są hamulce silnikowe. Zapobiega to przesuwaniu się wózka podczas przesiadania się użytkownika.
- Samodzielnie przesiadanie się z wózka i wsiadanie na niego może być niebezpieczne. Czynność ta wymaga dobrego poczucia równowagi i zwinności. Należy pamiętać, że podczas każdej operacji wsiadania lub zsiadania w pewnym momencie siedzisko nie znajduje się poniżej użytkownika.
- Należy nauczyć się, jak ułożyć ciało i jak podparć się podczas przesiadania się.
- Podczas nauki bezpiecznego i samodzielnego przesiadania się należy korzystać z pomocy drugiej osoby.
- Nie należy stawiać na podnóżku. Stawanie na podnóżku może spowodować uszkodzenie wózka lub wypadek, np. przewrócenie się wózka do przodu.
- Należy uważać, by stopy nie „zwisły ani nie zaklinowały się w przestrzeni pomiędzy podnóżkami.

5.2 Przygotowanie do przesiadania się z przodu

NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

Podjechać wózkiem jak najbliżej miejsca, na które użytkownik się przesiada.

Odchylane wsporniki nóg (Rys. 5.1)

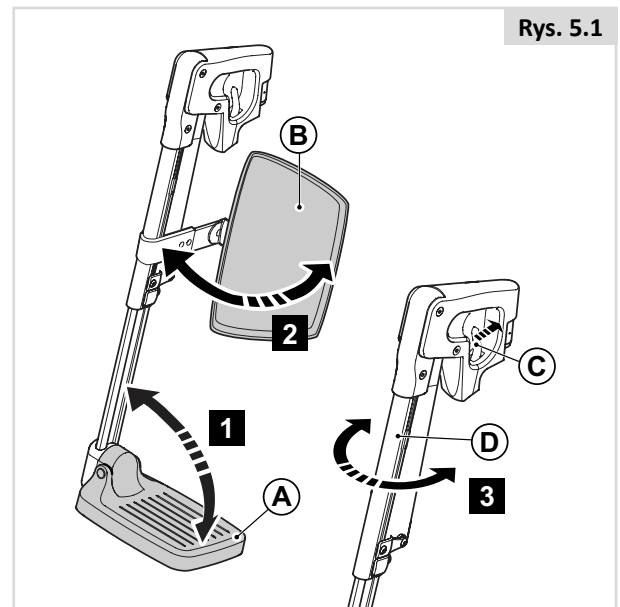
1. Podnieść podnóżki (A).
2. Odchylić podparcia tydek (B) do boku (o ile zamontowano).
3. O ile możliwe, popchnąć (C) i odchylić wsporniki nóg (D) do boku.

Montowany centralnie podnóżek (Rys. 5.2)

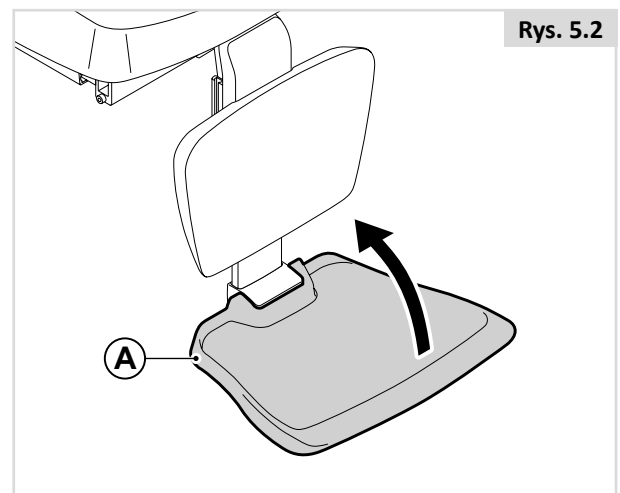
1. Podnieść (A).

Automatyczny montowany centralnie podnóżek (Rys. 5.3)

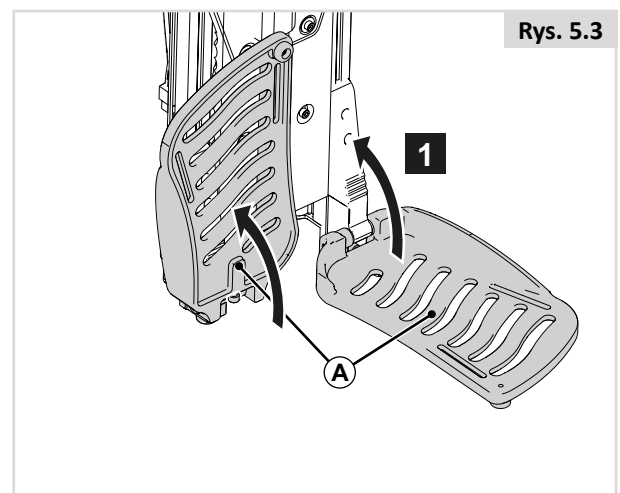
1. Podnieść 2x (A).



Rys. 5.1



Rys. 5.2



Rys. 5.3

5.3 Przygotowanie do przesiadania się z boku:

NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

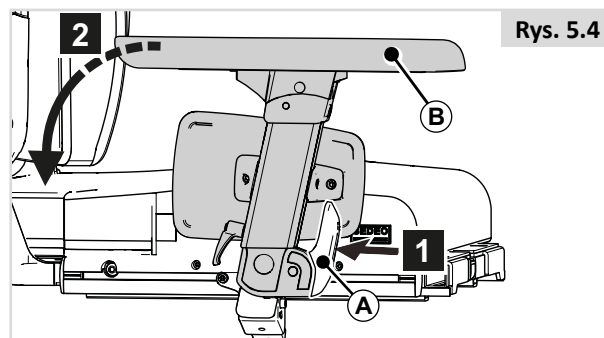
- Wózek powinien znajdować się jak najbliżej miejsca, na które użytkownik się przesiada. Jeśli to możliwe, należy skorzystać z deski do przesiadania się.
- Należy przesunąć się możliwie najdalej do tyłu na siedzisku. To zmniejszy ryzyko upadku.

UWAGA!

- Niektóre modele sterownika wymagają odchylenia do boku.
- Przed złożeniem podłokietnika zdemonstrować stół.
- Gdy podłokietnik jest złożony, nie opierać się na nim.

Podnoszony podłokietnik (Rys. 5.4)

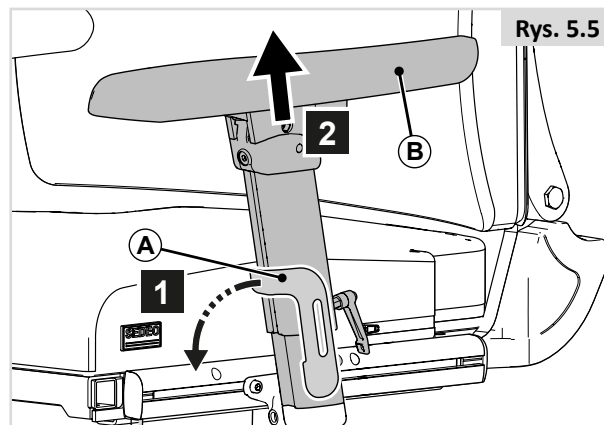
1. Nacisnąć (A).
2. Złożyć (B) do tyłu.



Rys. 5.4

Demontowany podłokietnik jednosłupkowy (Rys. 5.5)

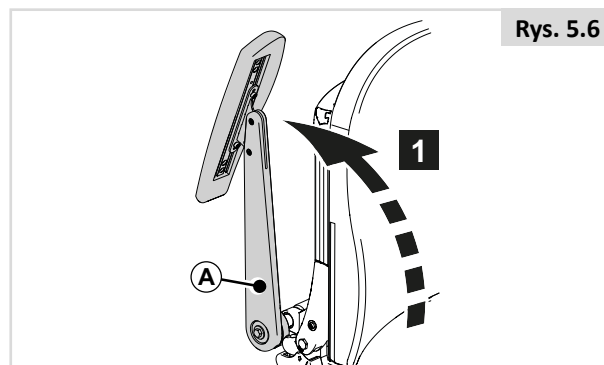
1. Popchnąć (A) w dół.
2. Zdemonstrować (B).



Rys. 5.5

Podnoszony odchylany podłokietnik (Rys. 5.6)

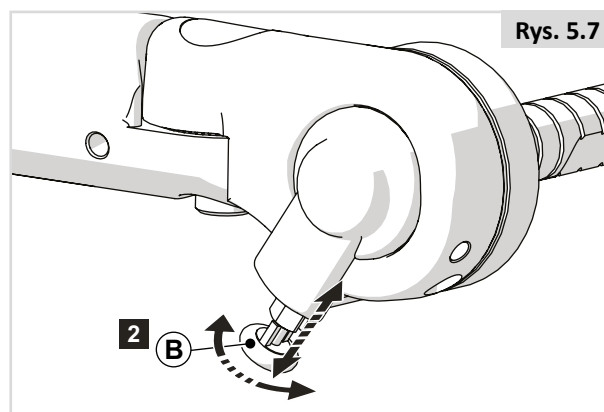
1. Złożyć (A) do tyłu.



Rys. 5.6

Podnoszony odchylany, wielozakresowy podłokietnik (Rys. 5.7)

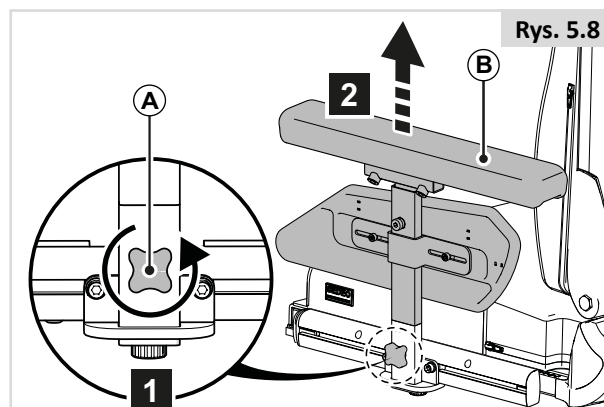
1. Złożyć (A) do tyłu. (Rys. 5.6)
2. Zablokować położenie odchylanego podłokietnika, przekręcając blokadę (B) do wewnątrz. (Rys. 5.7)
3. W celu odblokowania obrócić blokadę na zewnątrz.



Rys. 5.7

Podłokietnik jednosłupkowy SEDEO Lite (Rys. 5.8)

1. Poluzować (A).
2. Zdemonstrować (B).

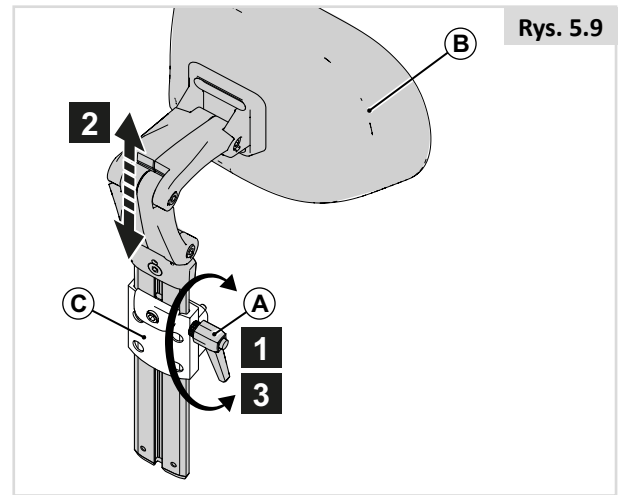


Rys. 5.8

5.4 Zagłówek

Demontaż/ustawianie zagłówka (Rys. 5.9)

1. Podnieść (A).
2. Przesunąć (B) z lub do (C).
3. Popchnąć (A) w dół.



Rys. 5.9

5.5 Odchylany wspornik sterownika

Mechanizm montażowy joysticka umożliwia ustawienie go w dwóch pozycjach z przodu. (Rys. 5.10)

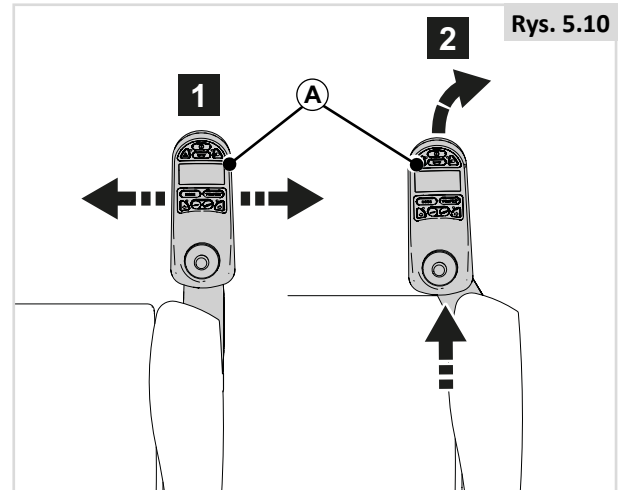
Odchylanie wspornika sterownika (Rys. 5.11)

1. Popchnąć (A) do wewnątrz lub do zewnątrz.
2. Aby ponownie ustawić go w położeniu przednim, popchnąć joystick w przód, aż zablokuje się na miejscu.

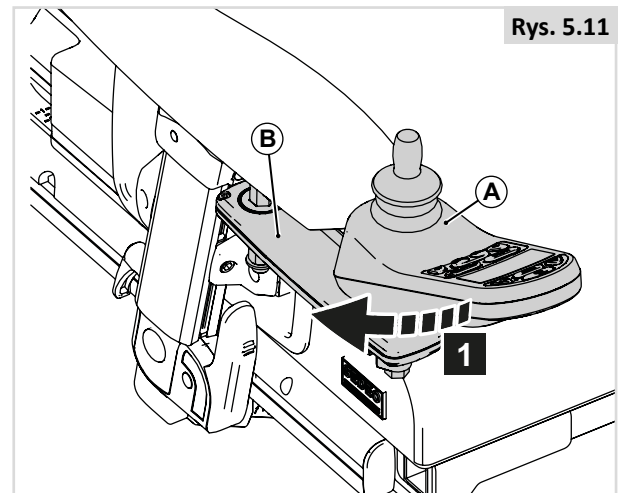


UWAGA!

Odchylenie wspornika sterownika umożliwia podjechanie bliżej do stołu. W pozycji odchylonej joystick jest w pełni funkcjonalny.



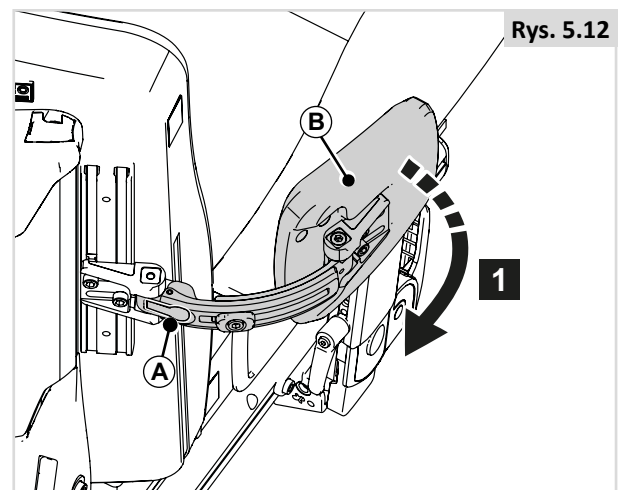
Rys. 5.10



Rys. 5.11

5.6 Podpory boczne (Rys. 5.12)

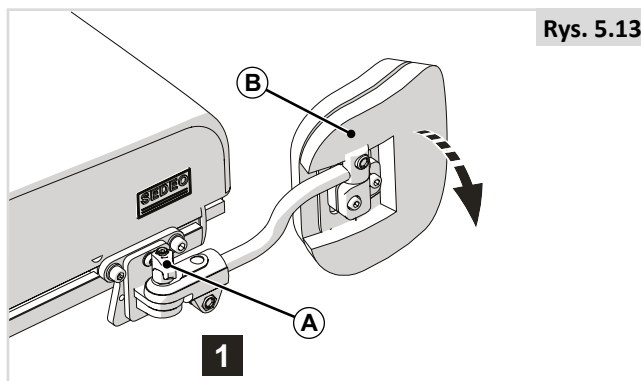
1. Nacisnąć A, żeby odchylić B.



Rys. 5.12

5.7 Wsparcie kolan (Rys. 5.13)

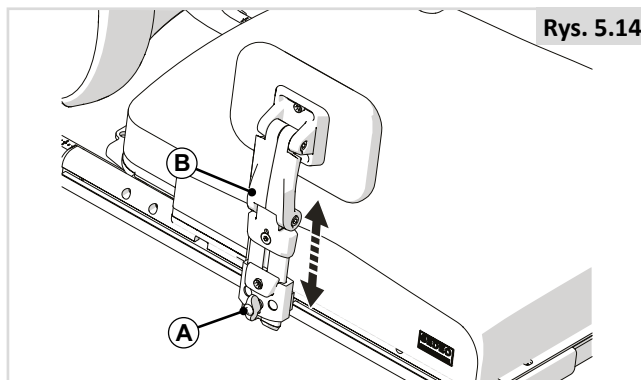
1. Poluzować A, żeby odchylić B.



Rys. 5.13

5.8 Wsparcie ud (Rys. 5.14)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Zdemontować (B).



Rys. 5.14

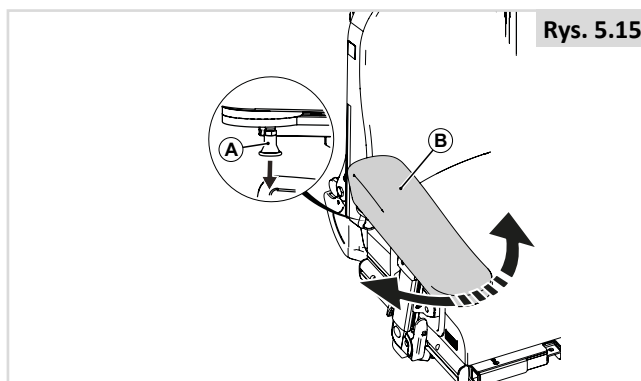
5.9 Podłokietnik hemiplegiczny (Rys. 5.15)

1. Wyciągnąć (A) z pozycji blokady i obrócić (B) do wybranego położenia.



UWAGA!

Przed użyciem wózka sprawdzić, czy (B) jest zablokowane.



Rys. 5.15

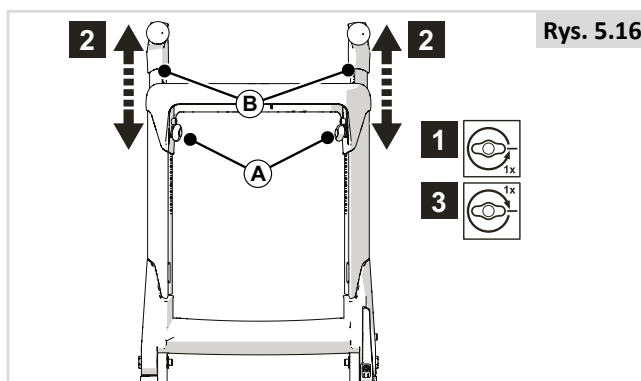
5.10 Wysokość rączek do prowadzenia (Rys. 5.16)

1. Poluzować (A) o jeden obrót.
2. Przesunąć (B) do wybranego położenia.
3. Dokręcić (A).



NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

Nie przechylać wózka w tył (np. żeby wjechać na krawężnik), chwytając za rączki do prowadzenia – nie są one do tego przystosowane.



Rys. 5.16

5.11 Klin odwodzący (Rys. 5.17)

Odchylenie klina w dół

1. Wyciągnąć (A) z pozycji blokady.
2. Odchylić (B) w dół.
3. Zwolnić (A).

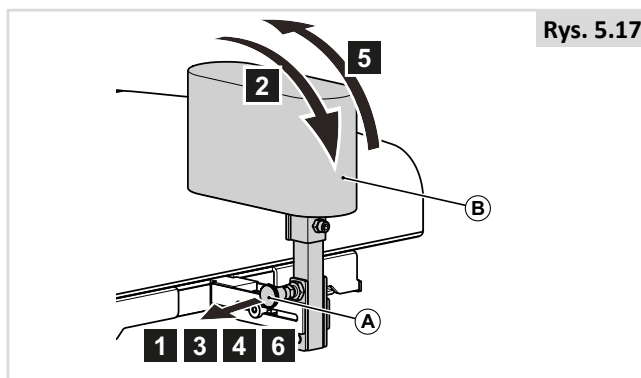
Podnoszenie klina

1. Wyciągnąć (A) z pozycji blokady.
2. Podnieść (B).
3. Zwolnić (A), aby powróciło do pozycji blokady.



UWAGA!

Przed użyciem wózka sprawdzić, czy (B) jest zablokowane.



Rys. 5.17

6.0 Ręczne i elektryczne mechanizmy siedziska

6.1 Ręczne mechanizmy siedziska

Oparcie ręcznie odchylane (użytkownik) (Rys. 6.1)

1. Ścisnąć (A).
2. Przechylić się w przód lub w tył, aby ustawić mechanizm (B) w wybranym położeniu.



UWAGA!

Trzymać (A) ściśnięte.

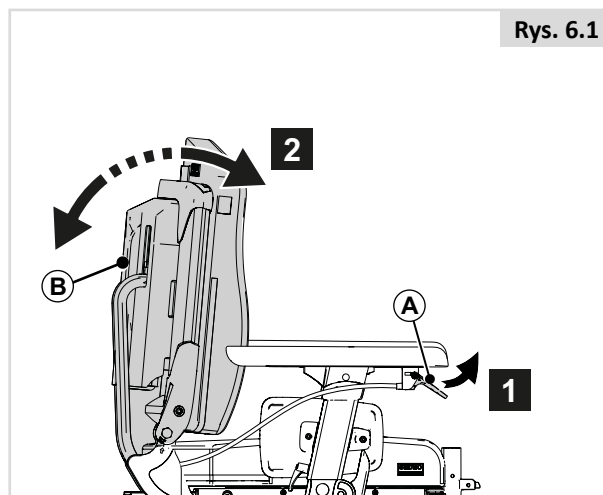
3. Zwolnić (A).

Kąt kolana ręcznie podnoszonego podnóżka (Rys. 6.2)

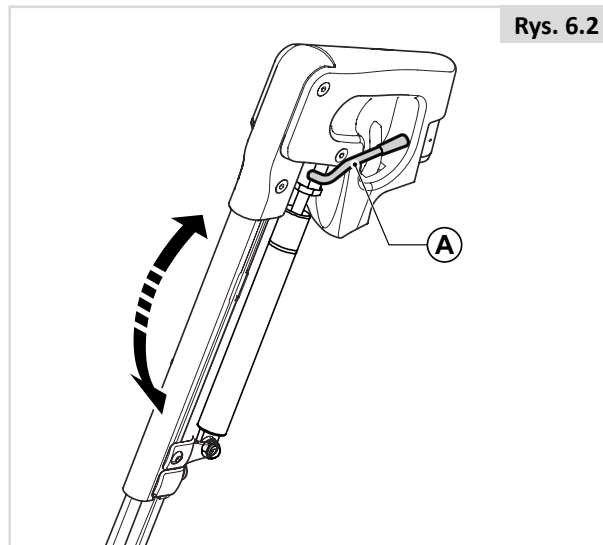
Kąt podnóżków można regulować niezależnie dla każdej nogi.

1. Popchnąć uchwyt (A) do przodu.
2. Podnieść nogę.
3. Po ustawieniu w wybranym położeniu zwolnić uchwyt.

Rys. 6.1



Rys. 6.2



6.2 (Elektryczne) mechanizmy siedziska

Wózek można wyposażyć w następujące mechaniczne lub elektryczne mechanizmy regulacji pozycji siedziska. Użytkownik może je obsługiwać bez korzystania z narzędzi.

Elektryczne mechanizmy regulacji siedziska (Rys. 6.3–6.5)

Informacje na temat obsługi tych mechanizmów można znaleźć w instrukcji obsługi sterownika (📖 Sterownik):

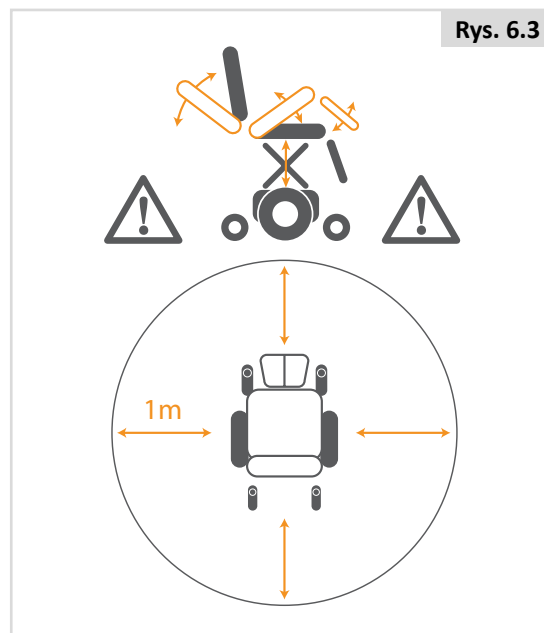
1. Elektryczny mechanizm pochylania
2. Elektryczny mechanizm podnoszenia siedziska
3. Elektryczny mechanizm odchyłania oparcia
4. Elektrycznie podnoszone podnóżki

Wózek może być wyposażony w funkcję C-Me, która umożliwia jazdę wózkiem z prędkością do 4,5 km/h, gdy siedzisko jest podniesione. Wytyczne dotyczące limitów wagi użytkownika i zalecanej konfiguracji wózka dla funkcji C-Me można uzyskać u autoryzowanego sprzedawcy Sunrise Medical. **Uwaga:** W przypadku stosowania funkcji C-Me waga użytkownika jest ograniczona do 136 kg.

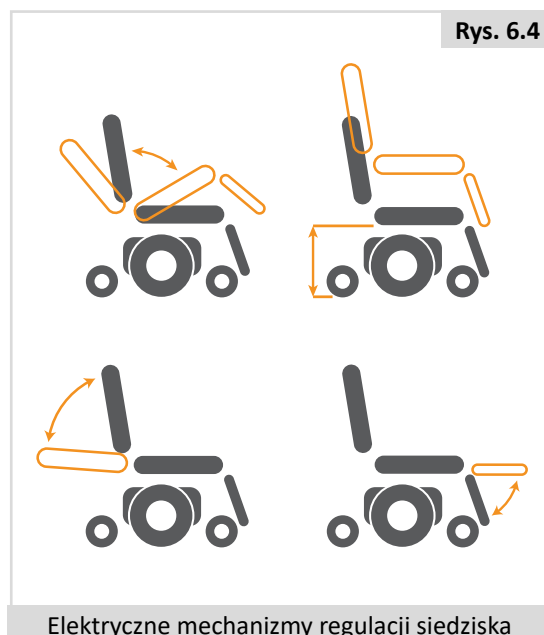
⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO!

- Użycie elektrycznych mechanizmów regulacji siedziska może wpływać na stabilność wózka.
- Należy z nich korzystać wyłącznie, gdy wózek stoi na płaskiej powierzchni. Nie należy uruchamiać elektrycznych mechanizmów na pochyłościach.
- Gdy mechanizm działa, należy trzymać się z dala od siłowników elektrycznych. Elektryczne mechanizmy regulacji Sunrise oferują duży zakres ruchu. Gdy mechanizmy są w ruchu, użytkownik powinien zwrócić uwagę na otoczenie.
- Podczas jazdy z odchylonym oparciem bądź podniesionym lub wychylonym siedziskiem należy zachować ostrożność.
- Nie należy używać elektrycznych mechanizmów przesuwania siedziska, gdy jest ono w ruchu.
- Nie należy uruchamiać mechanizmów podnoszenia ani pochylania siedziska w pobliżu dzieci.
- System umożliwia odwrócenie kierunku ruchu wszystkich mechanizmów regulacji, dlatego przed uruchomieniem danego mechanizmu należy sprawdzić, w którym kierunku siedzisko będzie się poruszać.
- Należy pamiętać, że korzystanie z modułu podnoszenia/przechylania wiąże się z ryzykiem przytrzaśnięcia części ciała. W celu zapobiegnięcia urazom należy się upewnić, że podczas obsługi w elementach modułu podnoszenia/przechylania nie znajdują się elementy odzieży ani dłoń, stopy ani inne części kończyn użytkownika.
- Nie należy jeździć po podjazdach ani wzniesieniach w przypadku, gdy siedzisko jest podniesione. Przed wjechaniem na wzniesienie lub zjechaniem z niego należy ustawić siedzisko w standardowej pozycji siedzącej z oparciem w pozycji pionowej.
- System automatycznie ogranicza maksymalną prędkość lub włącza tryb C-Me, gdy pewne mechanizmy osiągną określone wartości graniczne położenia. Zależnie od konfiguracji system może być wyposażony w różne ustawienia wolnej jazdy lub trybu C-Me.
- Przed użyciem wózka w trybie wolnej jazdy lub C-Me należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami i wytycznymi z tym związanymi. Pomoże to zrozumieć, jak zmniejszyć ryzyko przewrócenia się i jak ocenić, czy dane warunki mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo podczas jazdy w trybie wolnej jazdy lub C-Me.
 1. Podczas używania trybu wolnej jazdy – zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz – należy poruszać się wyłącznie po płaskich, gładkich i twardych nawierzchniach.
 2. Nie należy jeździć w trybie wolnej jazdy po nierównym terenie, takim jak żwir, trawa, wyboista droga, nierównych chodnik lub wzgórza.
 3. NIE WOLNO podnosić siedziska, gdy wózek jest używany w pobliżu wyżej wymienionych nawierzchni lub na nierównej nawierzchni.

Rys. 6.3

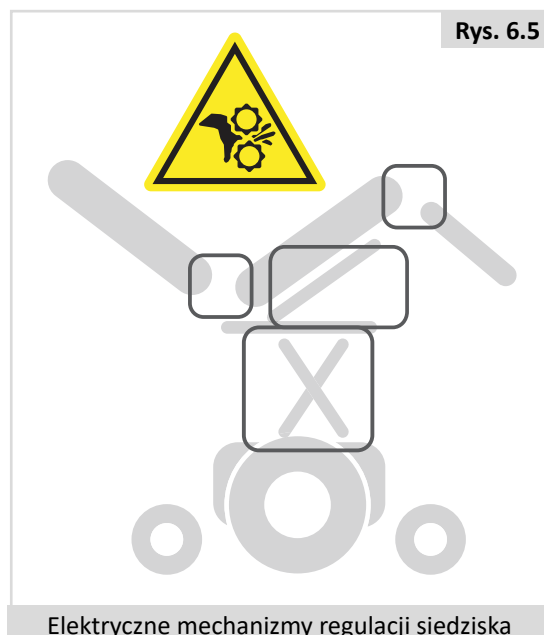


Rys. 6.4



Elektryczne mechanizmy regulacji siedziska

Rys. 6.5



Elektryczne mechanizmy regulacji siedziska

7.0 Składanie siedziska na potrzeby transportu

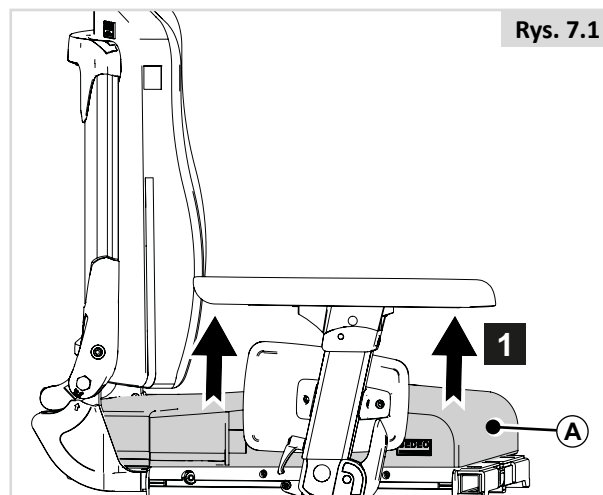
NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

O ile użytkownik nie musi z niego korzystać, wózek na czas transportu można złożyć, aby zajmował mniej miejsca. W takim przypadku należy zdemontować wszystkie łatwo zdejmowane elementy siedziska. Wszystkie takie elementy należy zabezpieczyć na czas podróży, aby nie spowodowały urazu ani uszkodzeń oraz aby nie uległy uszkodzeniom.

7.1 Poduszka siedziska

Demontaż siedziska (Rys. 7.1)

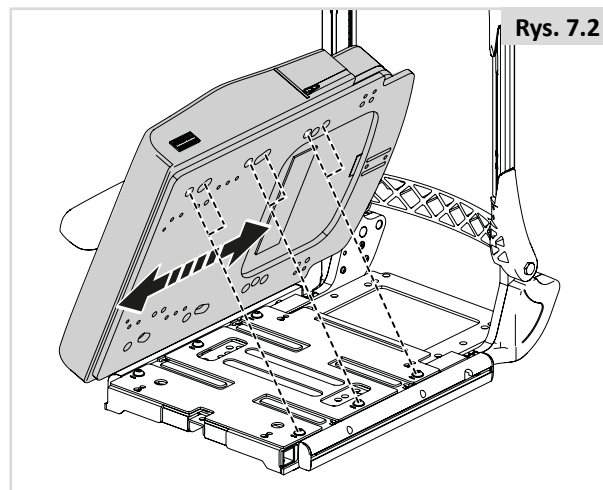
1. Pociągnąć (A) do góry.



Rys. 7.1

Ponowny montaż siedziska (Rys. 7.2)

1. Ustawić (A) tak, aby otwory znalazły się w linii ze śrubami.



Rys. 7.2

7.2 Zdejmowanie poduszki oparcia (Rys. 7.3)

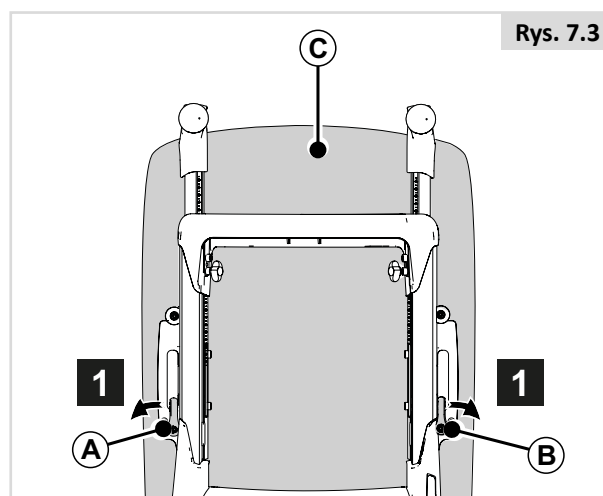
1. Obrócić (A) i (B).
2. Zaczynając od dołu, pociągnąć (C) w przód i do góry, a następnie zdjąć poduszkę.

Zakładanie poduszki oparcia (Rys. 7.3.1)

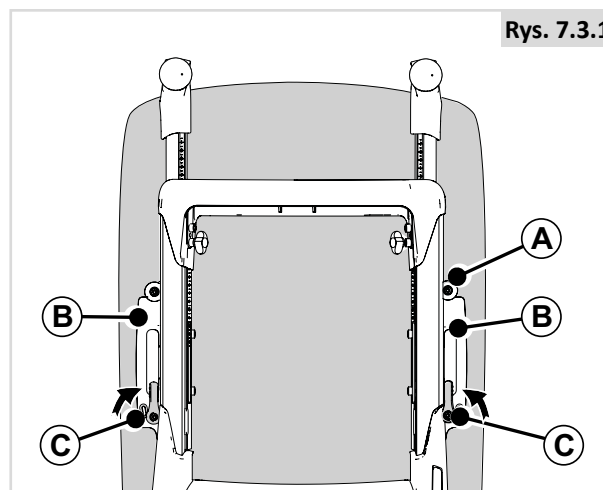
1. Zaczepić (A) za (B).
2. Obrócić (C).

UWAGA!

Sprawdzić, czy poduszka oparcia jest prawidłowo zamontowana (uchwyty powinny być skierowane ku górze).



Rys. 7.3



Rys. 7.3.1

7.3 Opuścić mechanizm szybkiego montażu oparcia (Rys. 7.4)

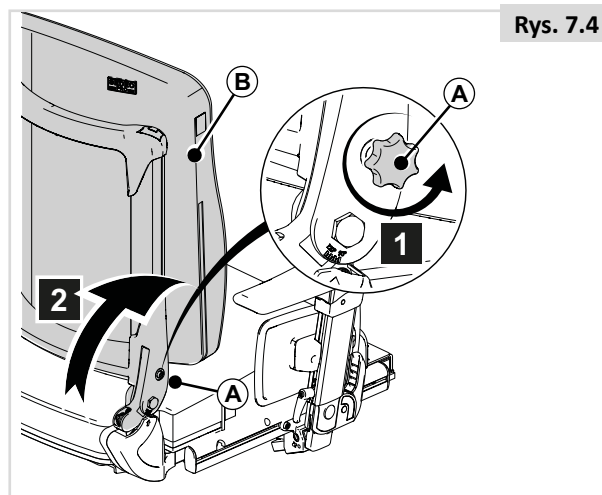
Składanie oparcia w przód

1. Poluzować (A).
2. Złożyć (B) w przód.



UWAGA!

W razie potrzeby zdjąć najpierw poduszkę oparcia i podłokietniki.



Rys. 7.4

7.4 Składanie oparcia z odchylanymi podłokietnikami (Rys. 7.5)

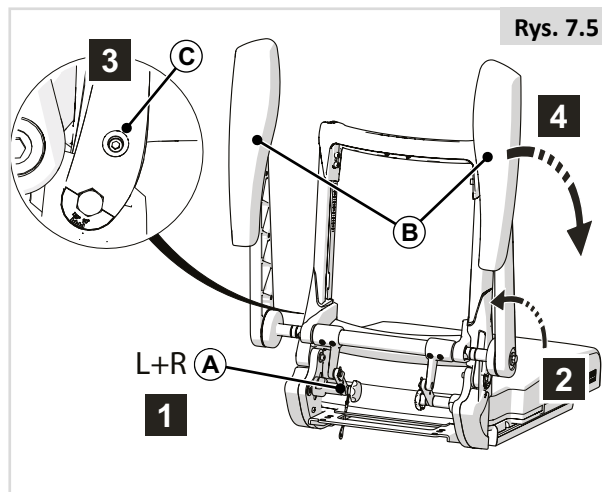
Składanie oparcia w przód

1. Zdemontować (A).
2. Złożyć (B) do tyłu.
3. Poluzować (C).
4. Złożyć (C) do przodu.



UWAGA!

W razie potrzeby zdjąć najpierw poduszkę oparcia.



Rys. 7.5

7.5 Składanie odchylanego oparcia z odchylanymi podłokietnikami (Rys. 7.6)

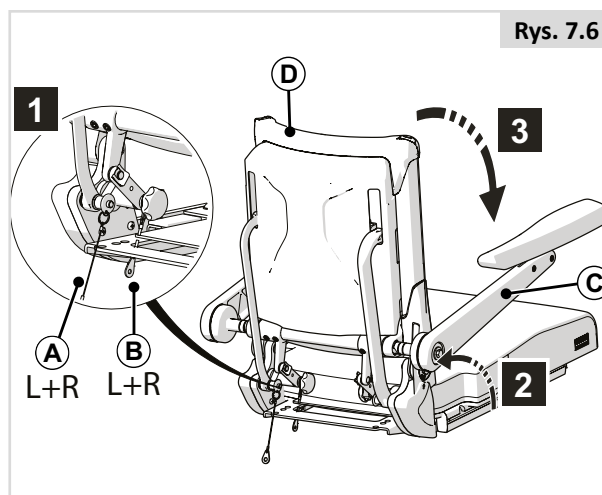
Składanie oparcia w przód

1. Zdemontować (A).
2. Złożyć (B) do tyłu.
3. Złożyć (C) do przodu.



UWAGA!

W razie potrzeby zdjąć najpierw poduszkę oparcia.



Rys. 7.6

7.6 Odchylane podnóżki (Rys. 7.7)

Demontaż odchylanego podnóżka

1. Poluzować opaskę trzymającą łądki.
2. Popchnąć zatrzask (A) do tyłu, aby odblokować podnóżek.
3. Odchylić podnóżek do zewnątrz.
4. Podnieść podnóżek (B) z uchwytu.

Podczas ponownego montażu podnóżka powinien on słyszalnie zatrzasknąć się w uchwycie. To oznacza, że jest prawidłowo zamocowany.

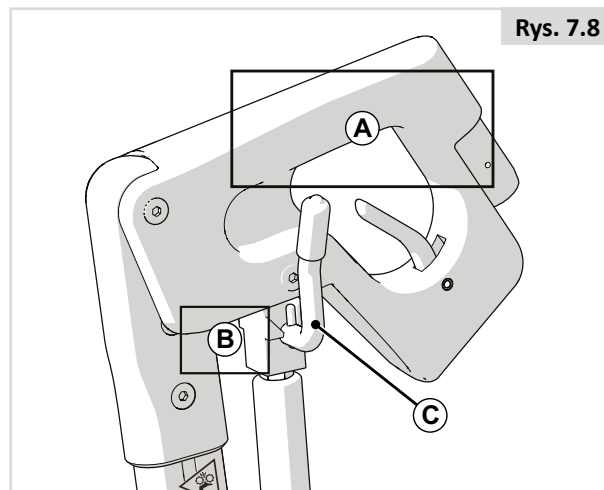
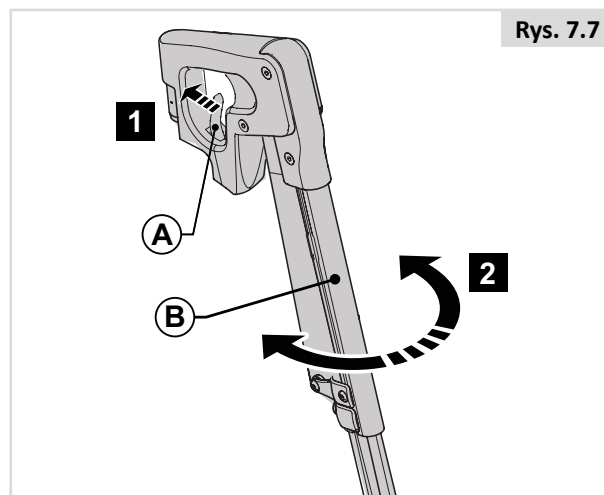
Ryzyko przytrzaśnięcia palca (Rys. 7.8)



⚠ Ostrzeżenie!

Po zdemontowaniu ręcznie podnoszonego odchylanego podnóżka należy go przenosić za uchwyt do przenoszenia/demontażu (A).

Podczas przenoszenia za B i jednocześnie zwalniania dźwigni C występuje ryzyko przytrzaśnięcia palców.



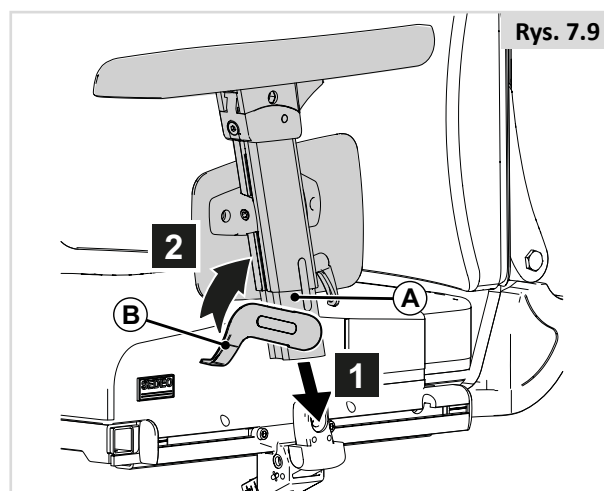
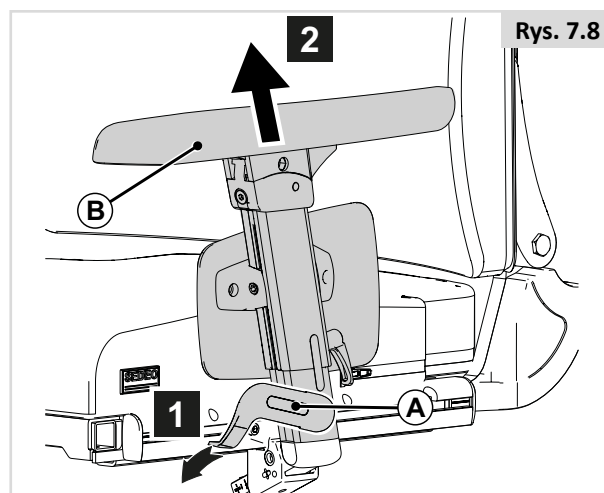
7.7 Demontowany podłokietnik jednosłupkowy

Demontaż podłokietnika (Rys. 7.9)

1. Popchnąć (A) w dół.
2. Zdemontować (B).

Ustawianie podłokietnika (Rys. 7.10)

1. Przesunąć (A) do (B).
2. Popchnąć (C) do góry.



8.0 Konserwacja i czyszczenie

8.1 Przegląd ogólny

- Należy co miesiąc sprawdzać zużycie wszystkich elementów mocujących, na przykład pod kątem poluzowanych śrub lub uszkodzonych elementów.
- Poluzowane śruby i mocowania należy dokręcić zgodnie z instrukcją instalacji.

Momenty dokręcania podano w poniższej tabeli.

Elementy mocujące	Ustawienie momentu obrotowego (Nm)
Śruba M6	9 - 10

Uwaga: należy użyć klucza dynamometrycznego.

- Należy co miesiąc sprawdzać wszystkie pasy pod kątem postrzępienia, zerwanych szwów lub innych objawów nadmiernego zużycia. W przypadku wykrycia uszkodzeń zaprzestać użytkowania.
- Pasy piersiowe należy wymienić przy pierwszych objawach uszkodzenia lub nadmiernego zużycia.
- W przypadku wykrycia uszkodzonego lub poluzowanego elementu należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania i zgłosić się do autoryzowanego dostawcy Sunrise Medical w celu nabycia części zamiennej.
- Sprawdzić, czy wszystkie rzepy po złączeniu trzymają się stabilnie.
- Usunąć z powierzchni rzepów wszelkie zanieczyszczenia, między innymi kłaczki, włosy itd. Tego typu zanieczyszczenia mogą zmniejszyć skuteczność rzepu.

8.2 Czyszczenie siedziska:

Raz na tydzień należy przetrzeć wózek lekko wilgotną (nie mokrą) ściereczką, a wszelkie kłaczki bądź kurz, które zebrały się wokół siłowników, należy zdmuchnąć lub zetrzeć.



UWAGA!

Należy się upewnić, że wszystkie części wózka zostały wysuszone w przypadku ich zamoczenia podczas czyszczenia albo na skutek użycia wózka w mokrym lub wilgotnym otoczeniu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

W przypadku, gdy wózek jest używany przez więcej niż jedną osobę, ważne jest, aby po każdym użyciu był on dokładnie czyszczony, aby zapobiec szerzeniu się zakażeń.

8.2.2 Czyszczenie i sprawdzanie siedziska



NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

Rozdarcia, wgniecenia, otarcia lub poluzowanie się tapicerki, szczególnie w miejscach, w których styka się ona z metalowymi częściami, mogą skutkować przyjmowaniem przez użytkownika nieprawidłowej postawy lub zmniejszeniem komfortu użytkowania wózka.

Instrukcje czyszczenia dla siedziska:

Jeśli wewnątrz pokrowca poduszki znajduje się metka z informacją o praniu, pokrowiec można wyprać. Należy stosować się do instrukcji na metce. Przed praniem należy wyjąć piankowe wkłady i zapiąć rzepy Velcro!



OSTRZEŻENIE!

Nie używać organicznych rozpuszczalników, np. rozcieńczalnika, benzyny ani benzyny lakowej.

Tapicerki nie należy prać chemicznie. Tapicerki nie należy prasować ani suszyć w suszarce.

Miejsca, z których nie da się zdjąć tapicerki, należy regularnie czyścić w celu zapobieżenia odkładaniu się brudu i tworzeniu plam. Części te należy czyścić wilgotną szmatką z mydłem, można także stosować rozcieńczone substancje odkażające zgodnie z zaleceniami ich producenta. Należy się upewnić, że powierzchnie zostały dobrze spłukane czystą wodą i dokładnie wysuszone.

8.3 Środki higieniczne w przypadku ponownego zastosowania:

Przed ponownym zastosowaniem wózka należy go odpowiednio przygotować. Wszystkie powierzchnie mające kontakt z użytkownikiem należy spryskać środkiem odkażającym.

W tym celu należy zastosować środek na bazie alkoholu do szybkiej dezynfekcji produktów i wyrobów medycznych.

Należy uwzględnić instrukcję producenta dla stosowanego środka odkażającego.



UWAGA!

- Nie używać rozpuszczalników, wybielaczy, środków żrących, detergentów syntetycznych, woskowych środków do polerowania ani aerozoli.
- Płyny odkażające można stosować po rozcieńczeniu zgodnie z instrukcjami producenta.
- Należy się upewnić, że powierzchnie zostały dobrze spłukane czystą wodą i dokładnie wysuszone.

8.4 Ogólne instrukcje czyszczenia:



UWAGA!

- Plamy z siedziska należy usuwać tak szybko, jak to możliwe.
- Po długim okresie używania pokrowiec siedziska należy wyczyścić standardowym, dostępnym komercyjnie środkiem czyszczącym opartym na suchej pianie.
- W celu uniknięcia powstania nieestetycznych krawędzi należy zawsze czyścić całą powierzchnię, nie tylko poszczególne plamy. Zwłoka sprawia, że usunięcie plam staje się trudniejsze.
- Należy unikać intensywnego nacierania roztworami wodnymi. Tkanina pokrowca staje się przez to szorstka.
- Plamy zanieczyszczeń (np. piwo, krew, cola, czerwone wino itp.) najlepiej usuwa się za pomocą środków czyszczących na bazie suchej piany lub za łagodnie działającego detergentu.
- Należy przestrzegać odpowiednich instrukcji dotyczących postępowania z pokrowcami.
- Pokrowce po czyszczeniu środkami pieniącymi należy suszyć przez przynajmniej 48 godzin.
- Tłuste plamy (np. pióro kulkowe, szminka, guma do żucia itp.). Użyć właściwego odplamiacza. Ostrożnie trzeć zaplamione miejsce na powierzchni czystą szmatką namoczoną odplamiaczem.
- Używać bardzo małych ilości odplamiacza.
- Najpierw wypróbować na małym, niedostrzegalnym obszarze.
- Materiału tapicerki nie wolno nasycać, ponieważ odplamiacz może działać agresywnie i zniszczyć go.
- Należy unikać zbytniego tarcia oznaczeń naniesionych sitodrukiem, np. strzałek na płycie siedziska lub skali regulacji szerokości siedziska.
- Nie czyścić wózka węzłem lub wodą pod ciśnieniem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Zawsze czytać etykiety komercyjnych lub domowych środków czyszczących.
- Zawsze uważnie wykonywać instrukcje.

8.5 Czyszczenie akcesoriów:

- Wszystkie części/akcesoria, takie jak odchylane stoliki, należy czyścić wilgotną szmatką.
- Wszystkie boczne elementy podparcia, zagłówki, podłokietniki, osłony boczne, oparcia na łódki, pasy biodrowe i oparcia na kolana należy czyścić wilgotną szmatką.

8.6 Czyszczenie elementów systemu sterowania:

Jeśli sterowniki wózka inwalidzkiego ulegną zabrudzeniu, należy je wytrzeć wilgotną szmatką z rozcieńczonym środkiem dezynfekującym.



NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Jest to ważne, jeśli wózek jest używany przez więcej niż jedną osobę, ponieważ zapobiega wzajemnym infekcjom.
- Należy się upewnić, że płytki półprzewodnikowe, joysticki (wszystkich typów), matryce i przełączniki (wszystkich typów) czyszczone są szmatką i delikatnym środkiem odkażającym w celu uniknięcia możliwości przenoszenia zakażeń. Po każdym zdjęciu z wózka należy myć rurkę i ustnik sterownika ustnego w celu zachowania jego czystości i właściwego działania.
- Przed czyszczeniem należy się upewnić, że system sterowania został wyłączony.

8.7 Przechowywanie

Aby zadbać o dobry stan tapicerki i innych podzespołów wózka, przechowywać je w suchych warunkach w temperaturze jak najbliższej temperatury pokojowej.



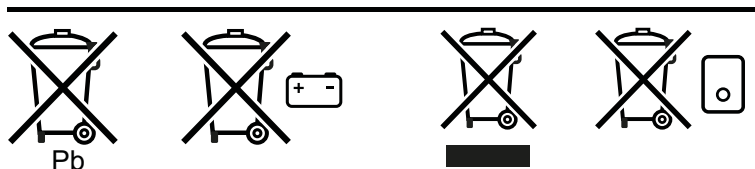
NIEBEZPIECZEŃSTWO/OSTRZEŻENIE!

- Nigdy nie należy przechowywać wózka w miejscu, gdzie bezpośrednio działają promienie słoneczne lub w środowisku wilgotnym/na zewnątrz pomieszczeń.
- Bezpośrednie nasłonecznienie może spowodować blaknięcie tapicerki i elementów plastikowych oraz nagrzewanie się elementów metalowych.

9.0 Usuwanie zużytych produktów

Poniższe symbole oznaczają, że zgodnie z prawodawstwem lokalnym produkt niniejszy nie powinien być utylizowany wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Gdy zakończy się okres użytkowania produktu ze względu na jego zużycie, należy go przekazać do odpowiedniego lokalnego punktu zbioru tego typu produktów, wyznaczonego przez władze lokalne. Gromadzenie i recykling zużytego produktu prowadzone oddzielnie od recyklingu innych produktów pozwala na zachowanie naturalnych zasobów środowiska i gwarantuje, że produkt ten zostanie poddany recyklingowi z poszanowaniem zasad ochrony środowiska.

Przed utylizacją produktu zgodnie z powyższymi zaleceniami i przepisami krajowymi należy się upewnić, że użytkownik jest prawnym właścicielem produktu.



W kolejnym rozdziale przedstawiono opis materiałów zastosowanych w wózku z uwzględnieniem usuwania i recyklingu wózka i jego opakowania.

Mogą obowiązywać specjalne lokalne przepisy dotyczące utylizacji lub recyklingu. Podczas utylizacji wózka należy brać je pod uwagę. (Obejmuje to czyszczenie lub odkażanie wózka przed jego usunięciem).

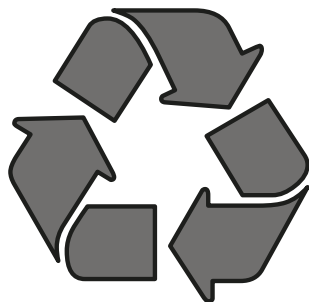
Aluminium: Widełki kółek przednich, koła, osłony boczne podwozia.

Stal: Miejsca mocowania, półka szybkiego montażu

Tworzywa sztuczne: Uchwyty, zaślepki, kółka samonastawne, koła/opony.

Opakowanie: Torby z tworzywa sztucznego wykonane z miękkiego polietylenu, pudła tekturowe

Usuwanie lub recykling materiałów powinny być wykonywane przez licencjonowanego przedstawiciela lub autoryzowany punkt utylizacji. Alternatywnie można zwrócić wózek sprzedawcy celem jego utylizacji.



10.0 Specyfikacje techniczne:

10.1 Normy i standardy

EN-ISO10993-5: 2009	Biologiczna ocena wyrobów medycznych.
EN 1021-1 i -2	Ocena zapalności mebli tapicerowanych. Część 1: Źródło zapłonu: tłący się papieros i część 2: Źródło zapłonu: równoważnik płomienia zapalki.

10.2 Specyfikacje techniczne: Siedzisko SEDEO Pro

	System metryczny		System imperialny i alternatywny	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
Regulacja kąta nachylenia siedziska				
Elektryczny mechanizm pochylania z regulacją środka ciężkości opcjonalny	0° - 30°		-5° - 25°	
Elektryczny mechanizm pochylania z regulacją środka ciężkości opcjonalny	-5° - 25°		0° - 30°	
Elektryczny mechanizm pochylania z regulacją środka ciężkości opcjonalny	0° - 50°		-5° - 45°	
Elektryczny mechanizm pochylania z regulacją środka ciężkości opcjonalny	-5° - 45°			
Efektywna głębokość siedziska	400 mm	580 mm	15,7"	23,6"
Efektywna szerokość siedziska	380 mm	560 mm	15"	22"
Wysokość siedziska od podłogi Moduł napęniający (brak przechyłania przestrzennego; brak mechanizmu podnoszenia siedziska)				
Poz. 1 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	415 mm		16,3"	
Poz. 2 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	440 mm		17,3"	
Poz. 3 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	465 mm		18,3"	
Poz. 4 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	490 mm		19,3"	
Elektryczny mechanizm pochylania i podnoszenia siedziska (300 mm)				
Poz. 1 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	415 mm	715 mm	16,3"	28,1"
Poz. 2 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	440 mm	740 mm	17,3"	29,1"
Poz. 3 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	465 mm	765 mm	18,3"	30,1"
Poz. 4 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	490 mm	790 mm	19,3"	31,1"
Nachylenie oparcia				
Oparcie z regulacją kąta (narzędzie)	90° - 120°		90° - 120°	
Automatyczne rozkładanie	90° - 130°		90° - 130°	
Elektryczny mechanizm odchylania oparcia z funkcją ograniczania otarć	90° - 150°		90° - 150°	
Wysokość oparcia (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki oparcia)	530 mm	720 mm	20,9"	28,3"
Podłokietniki podnoszone / demontowane jednosłupkowe				
Wysokość poduszki podłokietnika (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki)	260 mm	380 mm	10,2"	15"
Szerokość podłokietników (rama siedziska)	-20 mm	+20 mm	-0,8"	+0,8"
Szerokość poduszek podłokietników (w profilu podłokietnika)	-20 mm		-0,8"	
Głębokość podłokietników (rama z krótką szyną siedziska)	250 mm		10,8"	
Głębokość poduszek podłokietników (profil podłokietnika)	100 mm		3,9"	
Kąt ustawienia poduszek podłokietnika (pionowo)	0° - 15°		0° - 15°	
Podnoszony odchylany podłokietnik				
Wysokość poduszki podłokietnika (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki)	250 mm	400 mm	9,8"	15,7"
Szerokość poduszek podłokietników (w profilu podłokietnika)	-20 mm		-0,8"	
Głębokość poduszek podłokietników (profil podłokietnika)	140 mm		5,5"	
Kąt ustawienia poduszek podłokietnika (pionowo)	0° - 15°		0° - 15°	
Podnoszony odchylany, multi-regulowany podłokietnik				
Wysokość poduszki podłokietnika (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki)	180 mm	370 mm	7,1"	14,6"
Szerokość poduszki podłokietnika (multi-regulowanego)	110 mm		4,3"	
Głębokość poduszek podłokietników (profil podłokietnika)	100 mm		4,0"	
Kąt ustawienia poduszek podłokietnika (pionowo)	0° - 15°		0° - 15°	
Montowany centralnie podnóżek				
Długość podudzia (w odniesieniu do płyty siedziska)	305 mm	460 mm	12"	18,1"
Kąt kolana	70° - 120°		70° - 120°	
Kąt kostki	+20° - -40°		+20° - -40°	

	System metryczny		System imperialny i alternatywny	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
Elektryczny montowany centralnie podnózek				
Długość podudzia (w odniesieniu do płyty siedziska)	360 mm	540 mm	14,2"	21,2"
Kąt kolana	90° - 180°		90° - 180°	
Maks. kompensacja długości	260 mm		10,2"	
Kąt kostki	+35° - -15°		+35° - -15°	
Odchylane wsporniki nóg				
Długość podudzia (w odniesieniu do płyty siedziska)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Kąt kolana	70°		70°	
Kąt kostki	0° - 180°		0° - 180°	
Odchylane podnóżki, podnoszone ręcznie/automatycznie				
Długość podudzia (w odniesieniu do płyty siedziska)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Kąt kolana	0° - 70°		0° - 70°	
Kąt kostki	0° - 180°		0° - 180°	
Wielopozycyjny uchwyt zagłówka SEDEO				
Zakres regulacji wysokości zagłówka	170 mm		6,7"	
Zakres regulacji głębokości zagłówka	200 mm		7,9"	
Kąt zagłówka (w poziomie)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Szerokość zagłówka	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Wsparcia boczne				
Zakres regulacji szerokości wsparć bocznych	90 mm		3,5"	
Zakres regulacji wysokości wsparć bocznych	170 mm		6,7"	
Zakres regulacji głębokości wsparć bocznych	45 mm		1,8"	
Klin odwodzący				
Wysokość klina odwodzącego (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki)	170 mm	250 mm	6,7"	9,8"
Zakres regulacji głębokości klina odwodzącego	65 mm		2,5"	
Zakres regulacji wysokości klina odwodzącego	140 mm		5,5"	

10.3 Specyfikacje techniczne: Siedzisko SEDEO Pro HD

	System metryczny		System imperialny i alternatywny	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
Regulacja kąta nachylenia siedziska				
Elektryczny mechanizm pochylania z regulacją środka ciężkości opcjonalny	0° - 30°		-5° - 25°	
Elektryczny mechanizm pochylania z regulacją środka ciężkości opcjonalny	-5° - 25°		0° - 30°	
Elektryczny mechanizm pochylania z regulacją środka ciężkości opcjonalny	0° - 50°		-5° - 45°	
Elektryczny mechanizm pochylania z regulacją środka ciężkości opcjonalny	-5° - 45°			
Efektywna głębokość siedziska	460 mm	560 mm	18"	22"
Efektywna szerokość siedziska	500 mm	660 mm	20"	26"
Wysokość siedziska od podłogi Moduł napęniający (brak przechylania przestrzennego; brak mechanizmu podnoszenia siedziska)				
Poz. 2 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	440 mm		17,3"	
Poz. 3 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	465 mm		18,3"	
Poz. 4 Akumulatory 60 lub 80 Ah Kąt siedziska 0°	490 mm		19,3"	
Nachylenie oparcia				
Oparcie z regulacją kąta (narzędzie)	90° - 120°		90° - 120°	
Automatyczne rozkładanie	90° - 130°		90° - 130°	
Wysokość oparcia (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki oparcia)	500 mm	620 mm	20"	24"
Podłokietniki podnoszone / demontowane jednostopkowe				
Wysokość poduszki podłokietnika (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki)	260 mm	380 mm	10,2"	15"
Szerokość podłokietników (rama siedziska)	-20 mm	+20 mm	-0,8"	+0,8"
Szerokość poduszek podłokietników (w profilu podłokietnika)	-20 mm		-0,8"	
Głębokość podłokietników (rama z krótką szyną siedziska)	250 mm		10,8"	
Głębokość poduszek podłokietników (profil podłokietnika)	100 mm		3,9"	
Kąt ustawienia poduszek podłokietnika (pionowo)	0° - 15°		0° - 15°	
Podnoszony odchylany podłokietnik				
Wysokość poduszki podłokietnika (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki)	250 mm	400 mm	9,8"	15,7"
Szerokość poduszek podłokietników (w profilu podłokietnika)	-20 mm		-0,8"	
Głębokość poduszek podłokietników (profil podłokietnika)	140 mm		5,5"	
Kąt ustawienia poduszek podłokietnika (pionowo)	0° - 15°		0° - 15°	
Podnoszony odchylany, multi-regulowany podłokietnik				
Wysokość poduszki podłokietnika (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki)	180 mm	370 mm	7,1"	14,6"
Szerokość poduszki podłokietnika (multi-regulowanego)	110 mm		4,3"	
Głębokość poduszek podłokietników (profil podłokietnika)	100 mm		4,0"	
Kąt ustawienia poduszek podłokietnika (pionowo)	0° - 15°		0° - 15°	
Montowany centralnie podnóżek				
Długość podudzia (w odniesieniu do płyty siedziska)	305 mm	460 mm	12"	18,1"
Kąt kolana	70° - 120°		70° - 120°	
Kąt kostki	+20° - -40°		+20° - -40°	
Elektryczny montowany centralnie podnóżek				
Długość podudzia (w odniesieniu do płyty siedziska)	360 mm	540 mm	14,2"	21,2"
Kąt kolana	90° - 180°		90° - 180°	
Maks. kompensacja długości	260 mm		10,2"	
Kąt kostki	+35° - -15°		+35° - -15°	

	System metryczny		System imperialny i alternatywny	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
Odchylane wsporniki nóg				
Długość podudzia (w odniesieniu do płyty siedziska)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Kąt kolana	70°		70°	
Kąt kostki	0° - 180°		0° - 180°	
Odchylane podnóżki, podnoszone ręcznie/automatycznie				
Długość podudzia (w odniesieniu do płyty siedziska)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Kąt kolana	0° - 70°		0° - 70°	
Kąt kostki	0° - 180°		0° - 180°	
Wielopozycyjny uchwyt zagłówka SEDEO				
Zakres regulacji wysokości zagłówka	170 mm		6,7"	
Zakres regulacji głębokości zagłówka	200 mm		7,9"	
Kąt zagłówka (w poziomie)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Szerokość zagłówka	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Wsparcia boczne				
Zakres regulacji szerokości wsparć bocznych	90 mm		3,5"	
Zakres regulacji wysokości wsparć bocznych	170 mm		6,7"	
Zakres regulacji głębokości wsparć bocznych	45 mm		1,8"	
Klin odwodzący				
Wysokość klina odwodzącego (od płyty siedziska do górnej krawędzi poduszki)	170 mm	250 mm	6,7"	9,8"
Zakres regulacji głębokości klina odwodzącego	65 mm		2,5"	
Zakres regulacji wysokości klina odwodzącego	140 mm		5,5"	

11.0 Gwarancja

TA GWARANCJA NIE OGRANICZA W ŻADNYM STOPNIU INNYCH PRAW KLIENTA.

Sunrise Medical* oferuje właścicielom wózków gwarancję (jej szczegóły określają warunki gwarancji) obejmującą następujące kwestie.

Warunki gwarancji:

1. Jeżeli dowolna część wózka wymaga naprawy lub wymiany w wyniku ujawnienia wady fabrycznej lub materiałowej w okresie 24 miesięcy (5 lat dla ramy i krzyżaka) od daty dostawy do klienta, część ta zostanie naprawiona lub wymieniona nieodpłatnie. Gwarancja obejmuje jedynie wady fabryczne
2. Aby skorzystać z gwarancji, należy skontaktować się z Sunrise Medical i przedstawić szczegółowy opis problemu. Jeżeli wózek będzie użytkowany poza obszarem działalności wyznaczonego autoryzowanego sprzedawcy Sunrise Medical, naprawę i wymianę przeprowadzi inny podmiot wyznaczony przed producenta. Napraw musi dokonać serwis (sprzedawca) wyznaczony przez Sunrise Medical.
3. Części wymienione lub naprawione w ramach tej gwarancji są objęte gwarancją zgodną z tymi warunkami obowiązującą przez pozostały okres gwarancyjny wózka określony w punkcie 1.
4. Oryginalne części, których koszt poniósł klient, są objęte 12-miesięczną gwarancją (od daty montażu) zgodną z tymi warunkami.
5. Niniejsza gwarancja nie obowiązuje, jeśli naprawa lub wymiana części jest niezbędna ze względu na jeden z następujących powodów:
 - a. Normalne zużycie w toku eksploatacji między innymi akumulatorów, podkładek podłokietnika, tapicerki, opon, szcęk hamulcowych itd.
 - b. Przeładowanie produktu. Maksymalną masę użytkownika podano na etykiecie EC.
 - c. Produkt albo część nie były odpowiednio konserwowane lub serwisowane zgodnie z zaleceniami producenta, jak przedstawiono w Instrukcji użytkownika i/lub Instrukcji serwisowej.
 - d. Zastosowano akcesoria, które nie są określone jako oryginalne.
 - e. Produkt lub jego część uległy uszkodzeniu wskutek zaniedbania, wypadku lub niewłaściwego użycia.
 - f. Dokonano modyfikacji wózka lub części niezgodnie ze specyfikacjami producenta.
 - g. Naprawę przeprowadzono, zanim nasz dział obsługi klienta otrzymał informacje o okolicznościach wystąpienia usterki.
6. Niniejsza gwarancja podlega prawu kraju, w którym produkt został zakupiony od Sunrise Medical*

* Oznacza placówkę Sunrise Medical, w której nabyto produkt.

Pokud máte jakékoli dotazy k používání, údržbě nebo bezpečnosti sedacího systému, obraťte se na místního autorizovaného servisního technika společnosti Sunrise Medical. Pokud nevíte o autorizovaném dodavateli ve Vaší oblasti nebo máte další otázky, pište nebo telefonujte:

MEDICCO s.r.o.

H – Park, Heršpická 1013/11d,

639 00 Brno

Czech Republic

Tel.: (+420) 547 250 955

Fax: (+420) 547 250 956

www.medicco.cz

info@medicco.cz

Bezplatná linka 800 900 809



Podpis a razítko dodavatele



ISO 7010-M002

**Musíte si přečíst návod k obsluze
/ příručku! (modrá ikona)**

1.0 Informace pro uživatele	49	6.0 Mechanické a elektrické polohovací funkce	77
1.1 Předkládaný návod k obsluze	49	6.1 Mechanické polohovací funkce	77
1.2 Další informace	49	6.2 Elektrické polohovací funkce	78
1.3 Symboly použité v tomto návodu k obsluze	49	7.0 Zmenšení rozměrů systému sezení pro přepravu	79
2.0 Bezpečnost	50	7.1 Sedací polštář	79
2.1 Symboly a štítky použité na sedacím systému	50	7.2 Demontáž polstrování zádové opěrky	79
2.2 Bezpečnost: Teplota	50	7.3 Sklopení zádové opěrky pomocí rychloupínání	80
2.3 Bezpečnost: Pohyblivé části	50	7.4 Sklopení zádové opěrky s odklopnými područkami	80
2.4 Bezpečnost: Nebezpečí zalknutí	50	7.5 Sklopení polohovací zádové opěrky s odklopnými područkami	80
2.5 Bezpečnost: Stolečky	51	7.6 Odklopné stupačky	81
3.0 Celkový popis	51	7.7 Odnímatelná/single post područka	81
4.0 Nastavení sedacího systému	52	8.0 Údržba a čištění	82
4.1 Přednastavení hloubky sedadla	52	8.1 Obecná údržba	82
4.2 Přednastavená šířka sedadla	53	8.2 Čištění systému sezení	82
4.3 Přednastavení zádové opěrky	54	8.3 Hygienická opatření pro použitý vozík:	82
4.4 Přenastavení dozadu odklopných / odnímatelných (single post) kompletních područek	56	8.4 Obecné pokyny k čištění:	83
4.5 Přenastavení dozadu odklopných područek	59	8.5 Čisticí příslušenství:	83
4.6 Předběžné nastavení Multi nastavitelných područek	60	8.6 Čištění ovládacích prvků:	83
4.7 Přednastavená šířka sedadla	61	8.7 Skladování	83
4.8 Bočnice	62	9.0 Likvidace	84
4.9 Přenastavení područek single post SEDEO Lite	62	10.0 Technické údaje:	85
4.10 Přenastavení centrální stupačky	63	10.1 Platné normy a standardy	85
4.11 Přednastavení centrální podnožky, úhlově a výškově nastavitelné, sklopné	64	10.2 Technické údaje: Systém sezení SEDEO Pro	86
4.12 Přenastavení elektrické polohovací centrální stupačky	65	10.3 Technické údaje: Sedací systém SEDEO Pro HD	88
4.13 Přenastavení odklopných stupaček	66	11.0 Záruka	90
4.14 Přenastavení hlavové opěrky	67		
4.15 Přenastavení pevného / odklopného držáku ovladače	68		
4.16 Přednastavená podpěra stehen	69		
4.17 Přenastavení pelot	70		
4.18 Přednastavená boční sklopná kolenní podpěra	71		
4.19 Přenastavení abdukčního klínu	71		
4.20 Bezpečnostní / fixační pás	72		
5.0 Použití sedacího systému	73		
5.1 Nastupování a vystupování z invalidního vozíku (přesuny)	73		
5.2 Příprava pro přemísťování dopředu	73		
5.3 Příprava pro boční přesun	74		
5.4 Opěrka hlavy	75		
5.5 Odklopný držák ovladače	75		
5.6 Peloty	75		
5.7 Kolenní podpěra	76		
5.8 Podpěra stehen	76		
5.9 Područka pro hemiplegiky	76		
5.10 Výška ruček	76		
5.11 Abdukční klín	76		

1.0 Informace pro uživatele

Děkujeme vám, že jste si vybrali invalidní vozík Sunrise Medical. Společnost Sunrise Medical vyrábí velmi kvalitní výrobky k zajištění mobility, jejichž cílem je snížit míru závislosti klientů na ostatních a usnadnit jim jejich každodenní život.

1.1 Předkládaný návod k obsluze

Tento návod k obsluze vám pomůže s bezpečným používáním a údržbou vašeho sedacího systému. Návod k sedacímu systému je doplňkem obecného návodu k obsluze Sunrise Medical.

- Obecný návod k obsluze invalidního vozíku
- Návod k obsluze sedacího systému (tato příručka)
- Návod k obsluze ovladače.

Tento návod k sedacímu systému v případě potřeby odkazuje na ostatní návody, jak je uvedeno níže:

 Obecný návod:	Odkazuje na obecný návod k obsluze invalidního vozíku.
 Joystick:	Odkazuje na návod k obsluze joysticku.
 Nabíječka baterií:	Odkazuje na návod k obsluze nabíječky baterií.

Dříve, než si přečtete tento návod (a všechny ostatní příručky) a plně mu neporozumíte, nepoužívejte tento invalidní vozík!

Pokud vám s invalidním vozíkem některý z návodů k obsluze nebyl dodán, neprodleně kontaktujte svého prodejce. Vedle tohoto návodu k obsluze je k dispozici rovněž servisní příručka pro odborné pracovníky.

1.2 Další informace

Pokud máte nějaké dotazy k používání, údržbě nebo bezpečnosti Vašeho invalidního vozíku, obraťte se na místního autorizovaného prodejce Sunrise Medical. Pokud ve Vašem regionu není žádný autorizovaný prodejce nebo pokud máte nějaké dotazy, obraťte se na Sunrise Medical buď písemně nebo telefonicky.

Bezpečnostní oznámení a informace o případném stažení výrobku z trhu naleznete na webové stránce www.medicco.cz

1.3 Symboly použité v tomto návodu k obsluze



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Nebezpečí poranění, vážného zranění nebo smrti



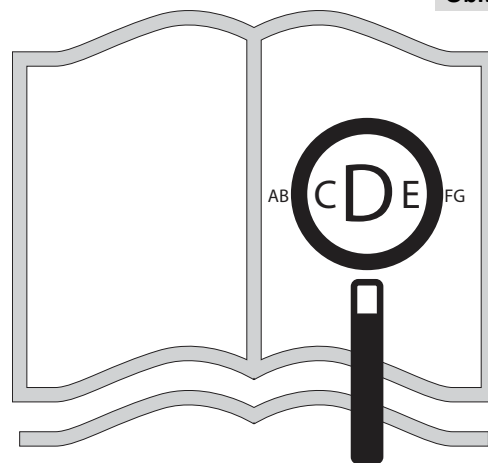
UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Nebezpečí poškození zařízení.

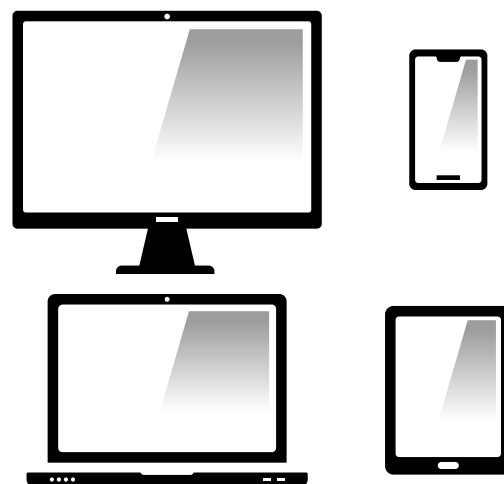
Následkem nedodržení těchto pokynů může dojít k fyzickému zranění, poškození výrobku nebo poškození okolního prostředí.

Upozornění pro uživatele anebo klienta: Jakákoli závažná nehoda, ke které dojde v souvislosti s tímto zařízením, by se měla oznámit výrobci a kompetentnímu orgánu členského státu, ve kterém se uživatel nebo pacient nachází.

Obr. 1.1



Jste-li zrakově postižený(á), můžete si tento dokument prohlédnout ve formátu PDF na stránce www.medicco.cz



případně si jej můžete vyžádat s textem psaným velkým písmem.



2.0 Bezpečnost

Pečlivě dodržujte pokyny uvedené vedle těchto výstražných symbolů! Následkem nedodržení těchto pokynů může dojít k fyzickému zranění, poškození invalidního vozíku nebo poškození okolního prostředí. Vždy, když je to možné, jsou v příslušné kapitole uvedeny bezpečnostní informace.

2.1 Symboly a štítky použité na sedacím systému

Značky, symboly a pokyny umístěné na invalidním vozíku jsou součástí bezpečnostního příslušenství. Nikdy je nezakrývejte ani neodstraňujte. Musí zůstat viditelné a čitelné po celou dobu životnosti invalidního vozíku.

Okamžitě vyměňte nebo opravte všechny nečitelné nebo poškozené značky, symboly a pokyny. S žádostí o pomoc kontaktujte svého prodejce.

Obr. 2.1: Varování – Nebezpečí zachycení prstů

Obr. 2.2: Varování – Zkontrolujte před použitím invalidního vozíku, zejména na svažitém terénu, zda je rychloupínací držák sedadla pevně přišroubovaný.

Obr. 2.3: Varování – Nejezděte s invalidním vozíkem do svahu, když je sklopená opěrka anebo je sedačka v poloze pro stání

2.2 Bezpečnost: Teplota



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Pokud invalidní vozík nepoužíváte, nenechávejte ho stát delší dobu na přímém slunečním světle. Některé součásti invalidního vozíku, jako například sedák, zádová opěrka a područky, se při dlouhodobém pobytu na slunci mohou velmi zahřát. Může tak dojít k popáleninám nebo alergickému podráždění kůže.

2.3 Bezpečnost: Pohyblivé části



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Invalidní vozík obsahuje pohyblivé a rotační součásti. Kontakt s pohyblivými součástmi může způsobit vážné zranění nebo poškození invalidního vozíku. Nedotýkejte se pohyblivých součástí invalidního vozíku.

- Elektrický náklon sedu v prostoru
- Elektrický zdvih sedu
- Elektricky polohovací zádová opěrka
- Odklopné uchycení joysticku

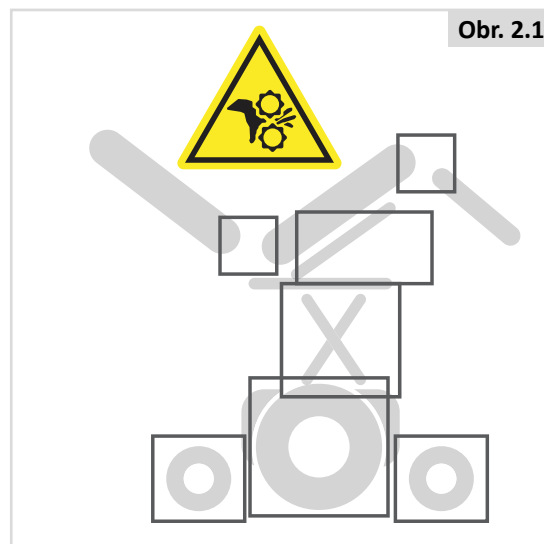
2.4 Bezpečnost: Nebezpečí zalknutí



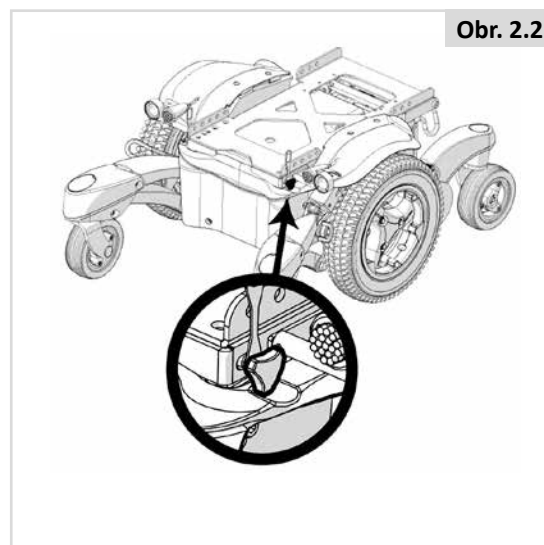
NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Tato pomůcka pro mobilitu používá malé součástky, které mohou za určitých okolností představovat nebezpečí zalknutí.

Obr. 2.1



Obr. 2.2



Obr. 2.3



2.5 Bezpečnost: Stolečky

Bezpečnost: Držák pro dýchací přístroj



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Použití držáku pro dýchací přístroj může ovlivnit stabilitu a celkovou výšku Vašeho invalidního vozíku.

- Před použitím zkontrolujte, zda jsou baterie a ventilátor bezpečně připevněny k držáku.
- Seznamte se se zvýšenou velikostí invalidního vozíku před jízdou, abyste zabránili případným kolizím.
- Při naklánění opěrky zad zkontrolujte, zda je oblast kolem držáku volná.
- Mějte na paměti, že držák na dýchací přístroj s příslušenstvím může způsobit nebezpečí zachycení prstu když je opěradlo nakloněné.
- Podnos pro odvodušnění je určen výhradně k umístění dýchače a jeho baterií a není určen k umístění lahví s kyslíkem. Použití těchto lahví by mohlo způsobit vznik nestability Vašeho invalidního vozíku.
- Držák dýchacího přístroje musí být nainstalován autorizovaným prodejcem společnosti Sunrise Medical, který také musí provádět jeho údržbu.

Bezpečnost: Odklopný stoleček:



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Maximální přípustná hmotnost pro stoleček je 2,5 kg.
- Terapeutický stoleček nepřetěžujte, mohlo by to způsobit jeho rozbití či nestabilitu invalidního vozíku.
- Nenechávejte na terapeutickém stolečku zapálené cigarety a další zdroje tepla, mohlo by to způsobit deformaci a vznik skvrn na stolečku.
- Při umísťování terapeutického stolku vždy nejdříve zajistěte, aby nedošlo k zachycení končetin či oděvů.

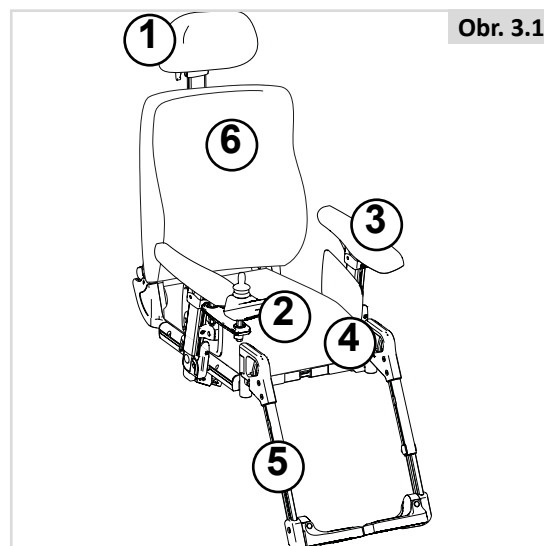
3.0 Celkový popis

Tento invalidní vozík je vybavený sedacím systémem Sedeo Pro. Sedací systém Sedeo Pro poskytuje vynikající podporu hlavy, trupu, rukou a nohou. Optimální podpora těla zajišťuje uživateli invalidního vozíku maximální nezávislost.

Invalidní vozík musí být nastaven odborným specialistou. Nesprávné nastavení může mít negativní důsledky pro polohu v sedě.

Hlavní součásti (Obr. 3.1):

1. Opěrka hlavy
2. Joystick
3. Područka
4. Sedací polštář
5. Stupačka
6. Čalounění opěradla



4.0 Nastavení sedacího systému

Průměrný uživatel invalidního vozíku neexistuje. Z toho důvodu je možné invalidní vozíky značky Sunrise Medical předběžně přizpůsobit specifickým potřebám jednotlivých uživatelů.

Předběžná nastavení se provádí pouze jednou před prvním použitím invalidního vozíku. Nastavení smí provádět pouze odborný specialista, pokud výslovně není uvedeno jinak.

Nářadí a kalibrační značky

Společně se sedacím systémem se dodává imbusový klíč M5. Používá se odborným pracovníkem pro provedení všech nastavení sedacího systému. Imbusový klíč M5 (A) najdete na rámu v místě uvedeném na obrázku 4.1.



UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Na různých částech sedacího systému se nacházejí kalibrační značky. Jsou uvedena výrobní nastavení.

4.1 Přednastavení hloubky sedadla

Hloubka rámu opěradla (obr. 4.2):

1. Použijte imbusový klíč 5,0 mm (šestihranný klíč).
2. Uvolněte 2 šrouby o několik otáček (A) na spodní straně desky sedadla.
3. Nyní můžete posunout zádivou opěrku dozadu nebo dopředu a nastavit hloubku sedu. Bezpečnostní doraz brání úplnému vytažení posuvných prvků.
4. Utáhněte šrouby.

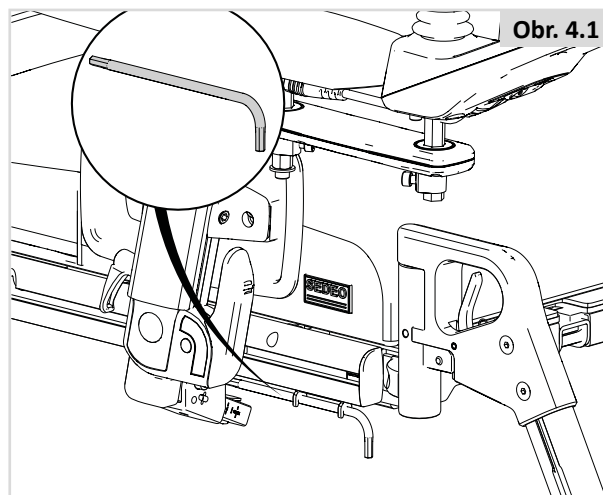


UPOZORNĚNÍ/POZOR!

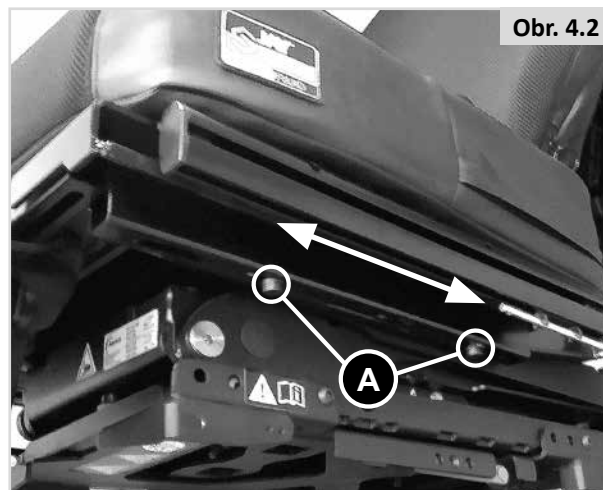
- Pokud potřebujete větší hloubku sedadla, před mechanickým nastavením prodlužte kabely.
- K dispozici jsou dva rozměry desky sedu: 400-520 a 460-560 mm. Vyberte správnou polohu na kolejnici desky sedu tak, aby odpovídala nastavené hloubce sedadla.
- Při hloubce sedu větší než 530 mm namontujte dodatečnou montážní desku, abyste dosáhli vyšší stability prodloužené kolejnice (obr. 4.3).

Nastavení hloubky sedacího polštáře (obr. 4.4)

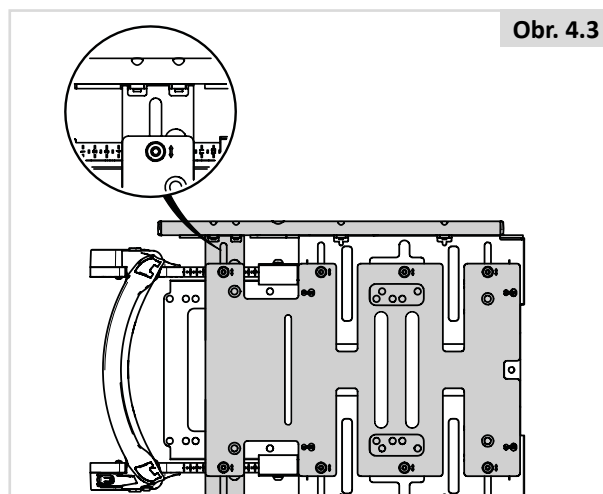
Pro standardní nastavení polštáře použijte díry podle obr. 4.4. Polštář můžete posunout o jednu polohu dopředu, aby se zvětšila hloubka sedu.



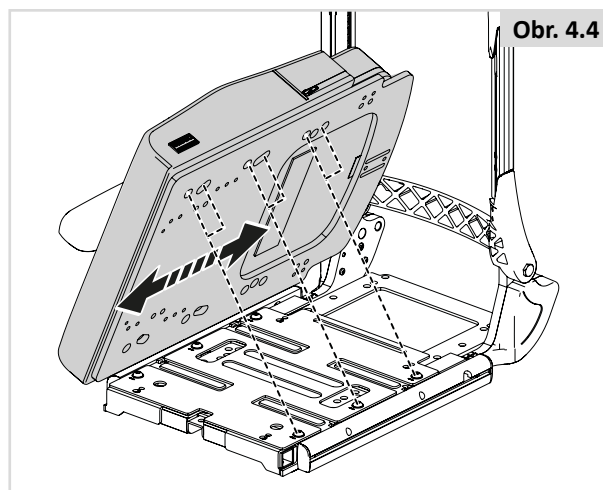
Obr. 4.1



Obr. 4.2



Obr. 4.3



Obr. 4.4

4.2 Přednastavená šířka sedadla

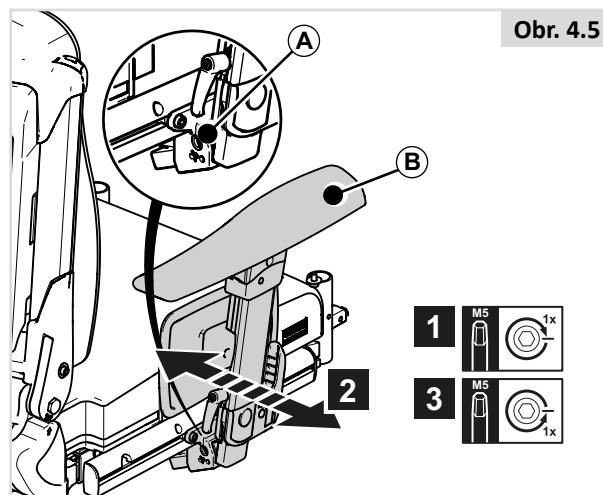
Odsazení područek sklopných dozadu / odsazení odnímatelných područek Single Post – s jedním bodem uchycení (obr. 4.5)

Malou korekci šířky sedu lze provést pomocí područek, pro větší změny je nutno přenastavit šířky desky sedu.

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

⚠ UPOZORNĚNÍ/POZOR!

- Zkontrolujte novou polohu područek, jestli nedochází ke kolizi s polohou sedadla.

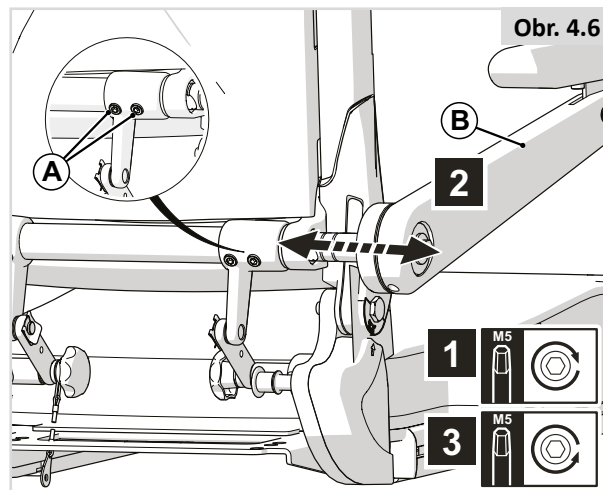


Šířka Multi nastavitelných a polohovatelných sklopných područek (obr. 4.6)

1. Vyšroubujte 2 šrouby (A).
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

⚠ UPOZORNĚNÍ/POZOR!

- Zkontrolujte novou polohu područek, jestli nedochází ke kolizi s polohou sedadla. Pokud jsou připojené kabely, zkontrolujte jejich délku.

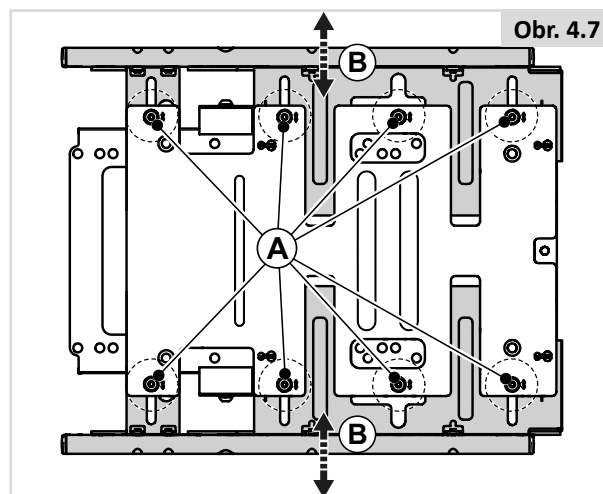


Šířka desky sedu (obr. 4.7)

Zvedněte sedací polštář upevněný pomocí suchých zipů tak, abyste získali přístup k desce sedu.

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Šířka sedadla je indikována měřítkem umístěným u každé drážky.



4.3 Přednastavení zádové opěrky

Úhel opěrky zad (obr. 4.8)

1. Otáčením (A) nastavte (B).

! UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Při tomto seřízení **NEPOUŽÍVEJTE** elektrické nářadí.

Výchozí nastavení úhlu zádové opěrky pro sklápění dozadu (obr. 4.9 až 4.10)

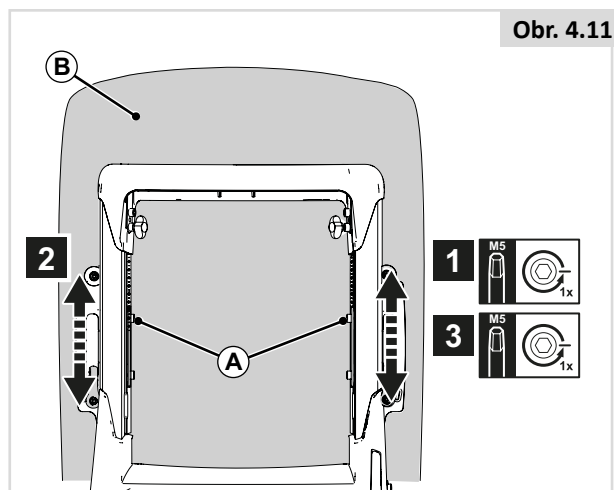
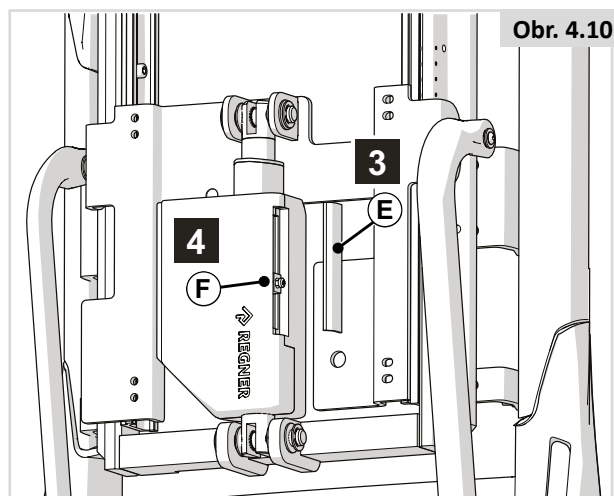
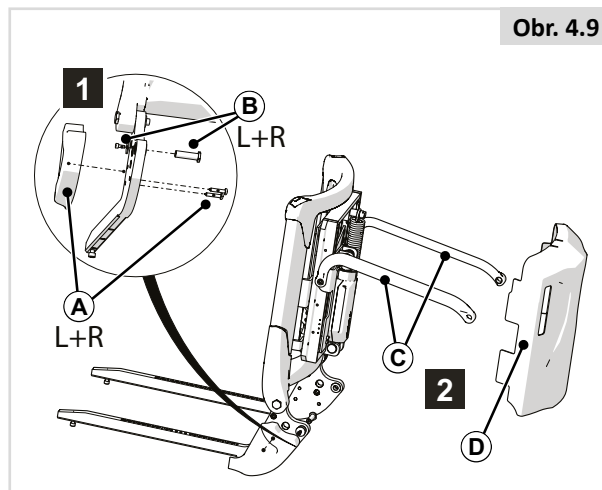
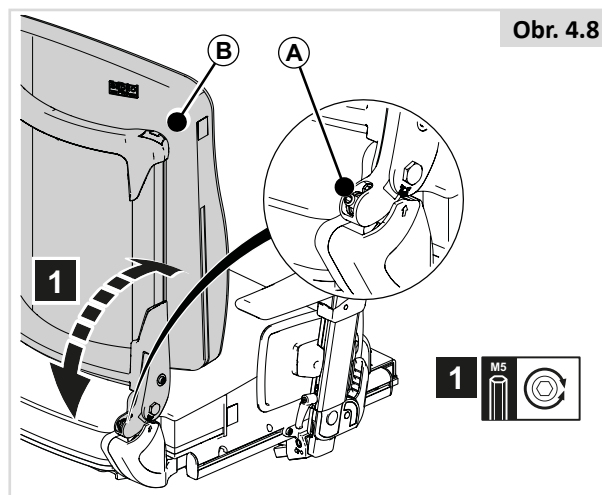
1. Pomocí ovladače nastavte opěradlo do požadovaného úhlu.
2. Vyšroubujte šrouby (A+B) a otočte držáky (C).
3. Sundejte kryt (D).
4. Vyšroubujte 2 šrouby a sundejte kryt pohonu (E).
5. Uvolněte (F) o jednu otáčku.
6. Nastavte koncový doraz do maximální polohy.
7. Utáhněte (F).

! UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Jakmile vyšroubujete šroub (B), opěradlo musíte držet, jinak by spadlo dopředu nebo dozadu.

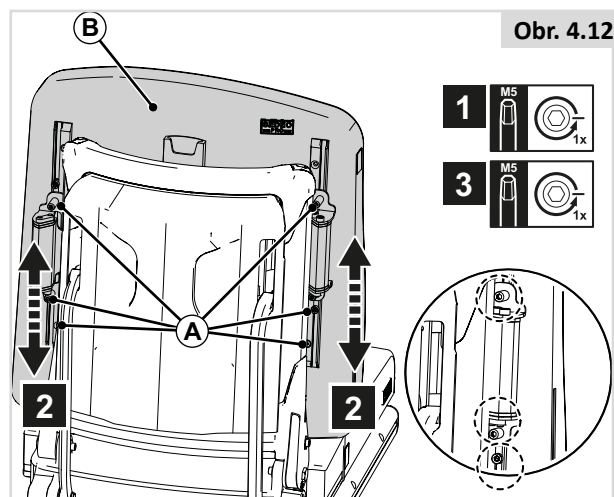
Výška pevné zádové opěrky (obr. 4.11)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



Výška sklopné zádové opěrky (obr. 4.12)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



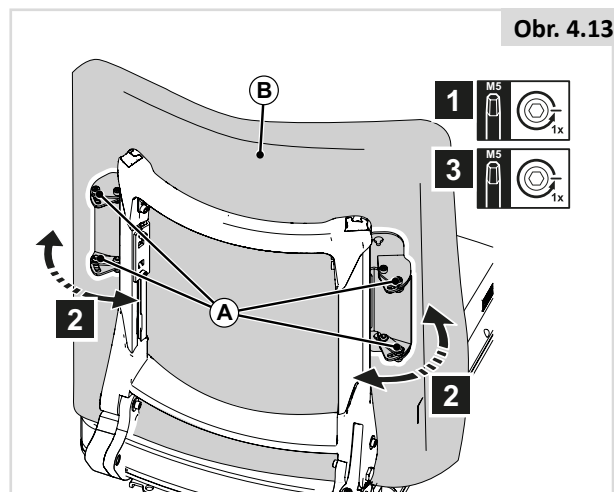
Úhlové nastavení držáku bočních pelot (obr. 4.13)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Flexibilní zakřivení zádové opěrky (Obr. 4.14)

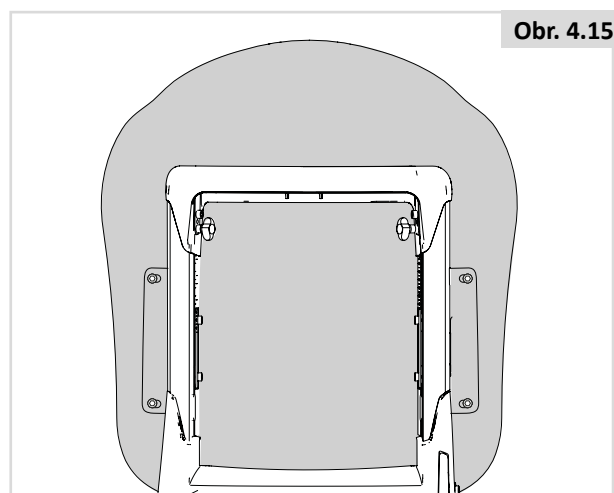
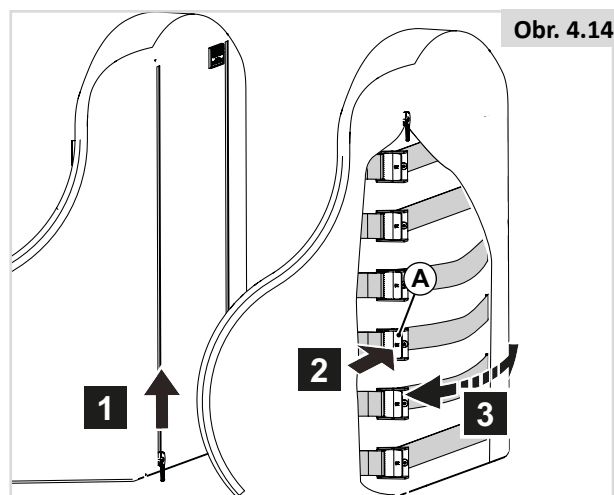
Invalidní vozík má čalouněnou zádovou opěrku, která lze nastavit podle prohnutí zad tak, aby bylo dosaženo pohodlné polohy v sedě a dobré stability. Uživatel může sedět v invalidním vozíku i během nastavování prohnutí zádové opěrky.

1. Rozepněte zip.
2. Stisknutím A uvolněte pás.
3. Podle potřeby uvolněte nebo utáhněte jednotlivě každý pás.
4. Uvolněte A pro zachování nastavení pásu.



J3 záda (Obr. 4.15)

 **UPOZORNĚNÍ:** Opěradlo Jay 3 se může používat se sedacím systémem Sedeo Pro. Postup montáže a nastavení najdete v návodu k obsluze opěradla J3.



4.4 Přenastavení dozadu odklopných / odnímatelných (single post) kompletních područek

Výška kompletní područky (Obr. 4.16)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Zajistěte, aby ruce byly dobře podepřeny, aniž by tlačily ramena nahoru.

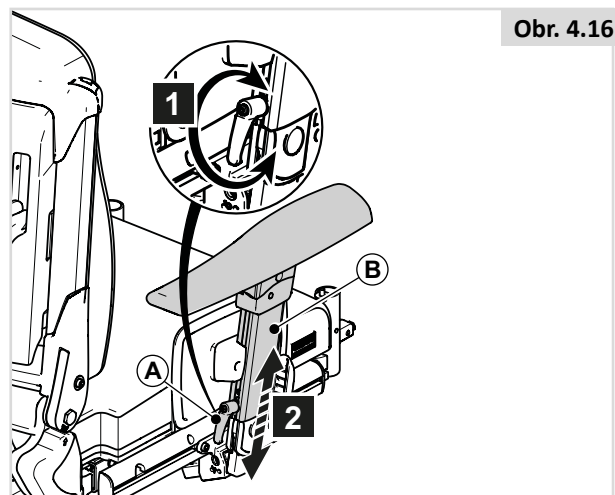
Hloubka područky (Obr. 4.17)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

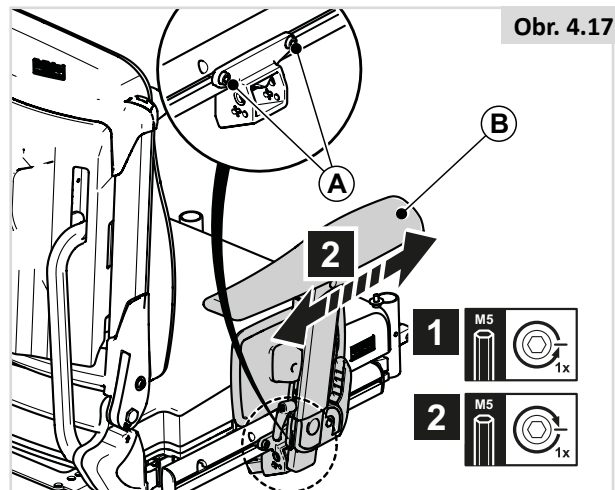
Nastavte dozadu odklopnou područku více dozadu, abyste získali více prostoru pro boční přesuny. Nastavte područku více dopředu, abyste získali větší podporu při čelních přesunech.

Hloubka samotné područky (Obr. 4.18)

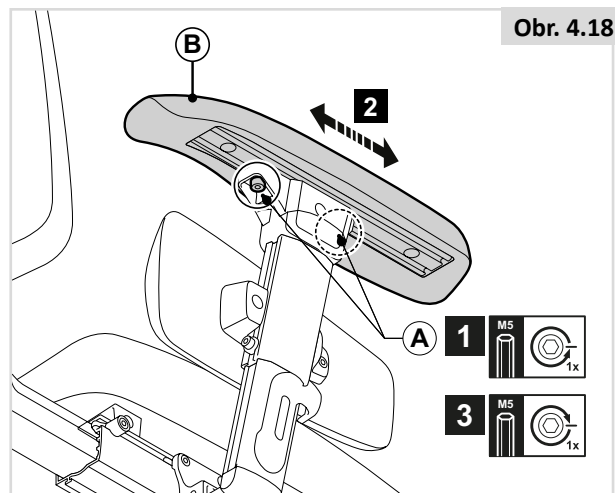
1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



Obr. 4.16



Obr. 4.17



Obr. 4.18

Šířka samotné područky (Obr. 4.19-4.22)

Demontáž:

1. Uvolněte (A).
2. Vytáhněte (B).
3. Uvolněte (E) o jednu otáčku.
4. Vytáhněte (F).

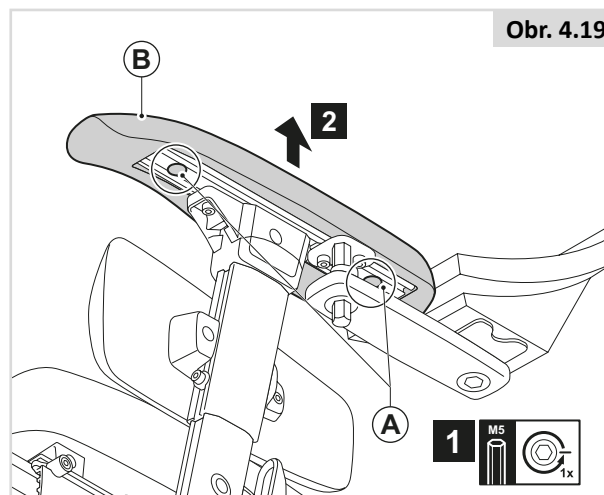
Do polohy:

1. Posuňte (A) společně s B nebo C do D.

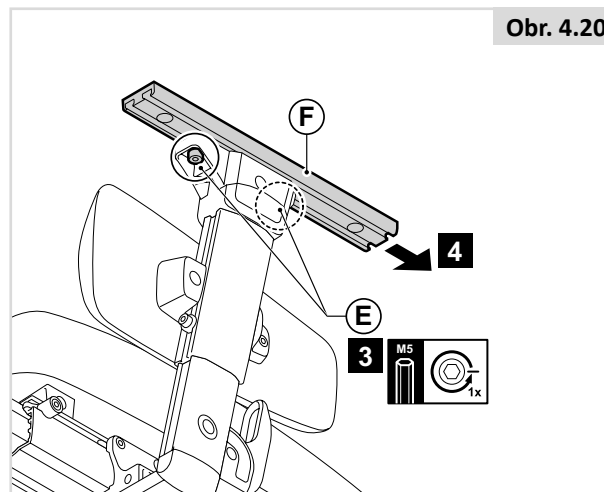
UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Ujistěte se, že šroub svorkovnice zapadne řádně do otvoru držáku područky.

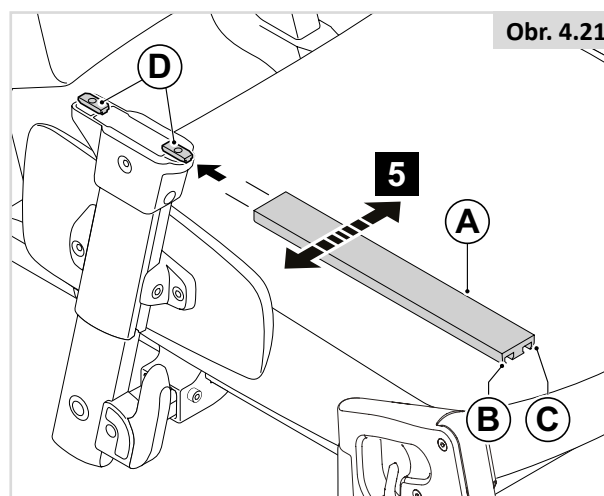
1. Nastavte hloubku (A) a utáhněte (E).
2. Nastavte polohu držáku ovladače.
3. Nastavte polohu područky.



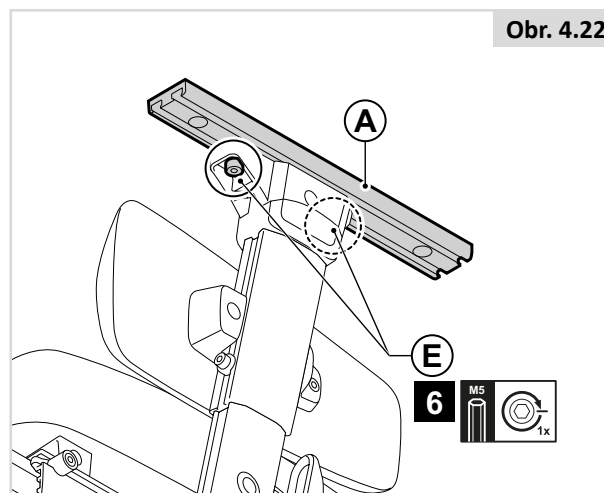
Obr. 4.19



Obr. 4.20



Obr. 4.21



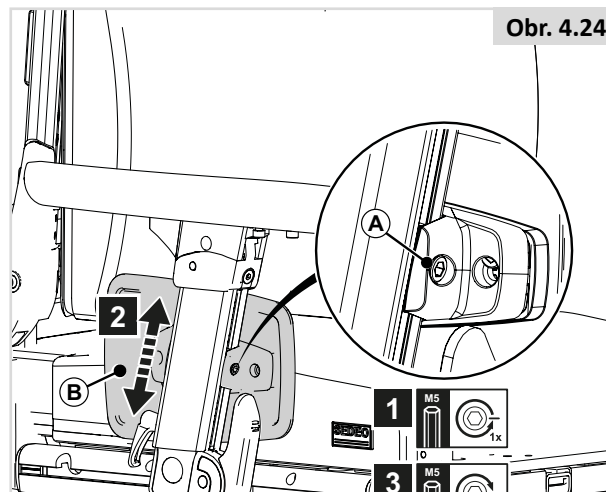
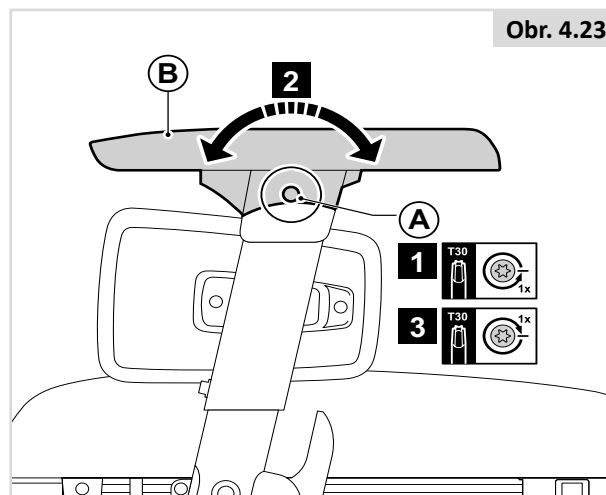
Obr. 4.22

Úhel područky (Obr. 4.23)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Výška bočnice (obr. 4.24)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



4.5 Přenastavení dozadu odklopných područěk

Výška kompletní područky

Nastavení menšího i většího rozsahu je proces, který se skládá ze dvou částí:

ČÁST 1 (Obr. 4.25)

1. Otáčením (A) nastavte (B).

ČÁST 2 (Obr. 4.26)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Znovu utáhněte oba šrouby.

Hloubka samotné područky (Obr. 4.27)

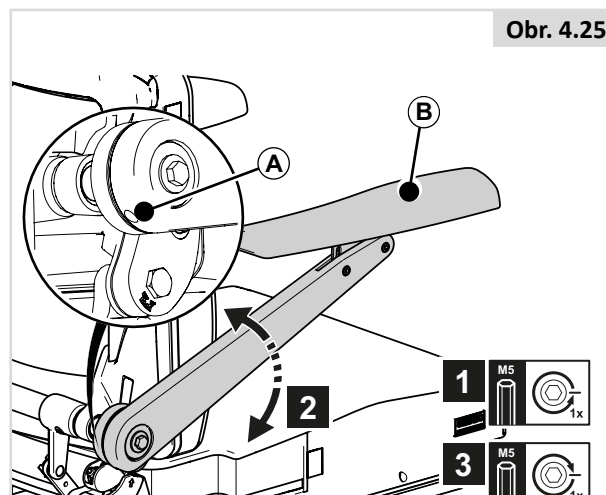
1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

UPOZORNĚNÍ

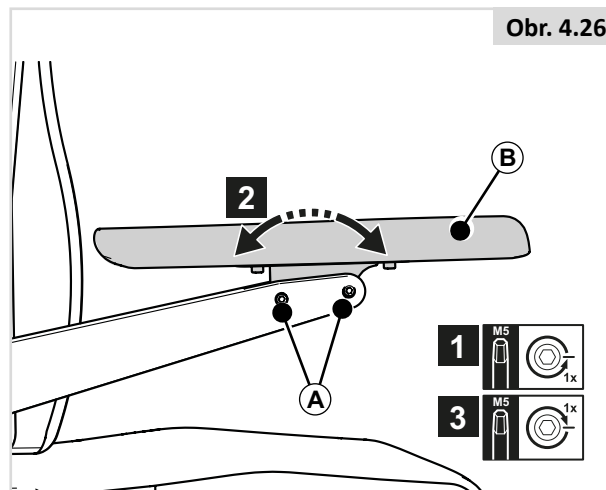
Abyste získali přístup k zadnímu šroubu i při nízké výšce područky, uvolněte šrouby (A) (obr. 4.24) a nejdříve nastavte úhel samotné područky.



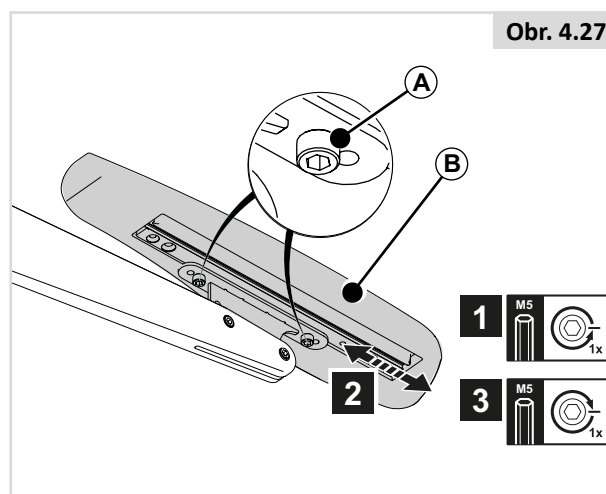
Pravidelně kontrolujte všechny šrouby, zda jsou řádně utažené. Pokud jsou volné, opěrka ruky by mohla pod tlakem sklouznout dolů.



Obr. 4.25



Obr. 4.26



Obr. 4.27

4.6 Předběžné nastavení Multi nastavitelných područek

Výška kompletní područky

Nastavení menšího i většího rozsahu je proces, který se skládá ze dvou částí:

Část 1 (Obr. 4.28)

1. Povoláním (A) nastavte (B).

Část 2 (Obr. 4.29)

2. Povoláním (A) nastavte (B).
3. Znovu utáhněte šrouby (A na obr. 4.8) utahovacím momentem 30 Nm.

Hloubka samotné područky (Obr. 4.30)

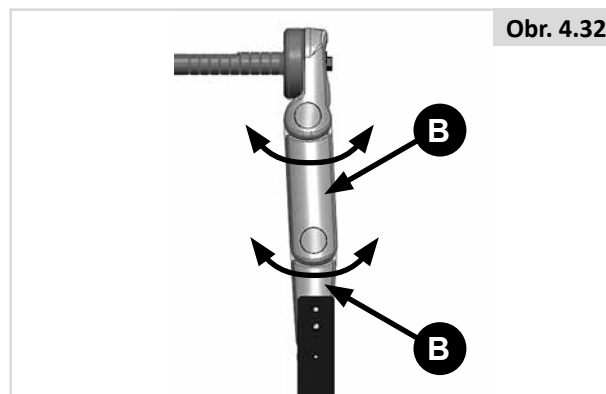
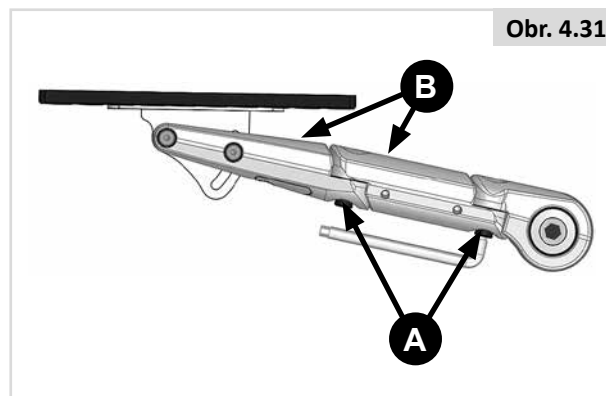
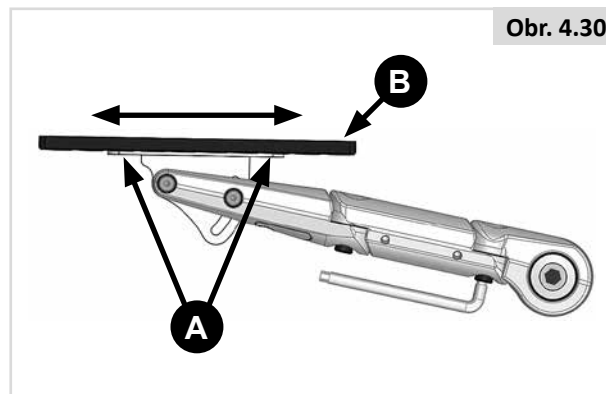
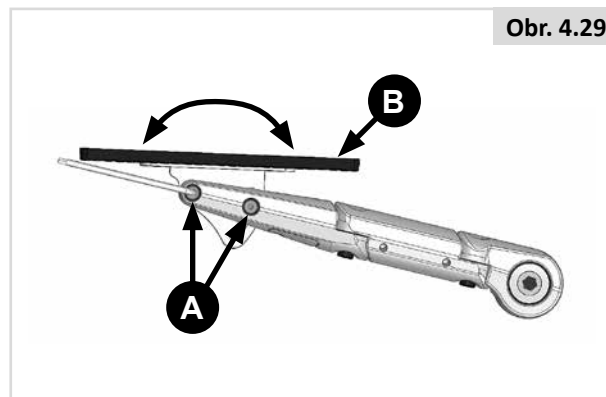
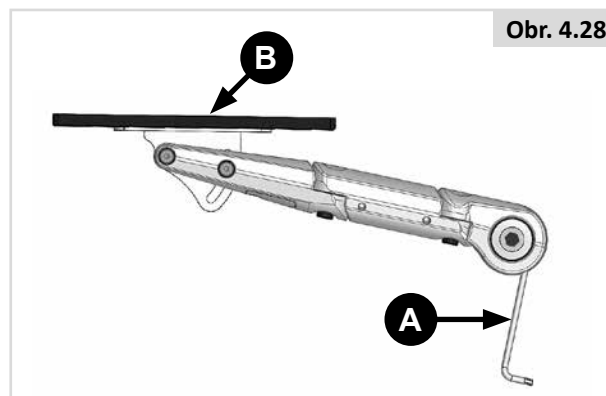
1. Povolte oba šrouby (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A) utahovacím momentem 9 Nm.

Nastavení šířky područky (obr. 4.31 a 4.32)

1. Šestihranným klíčem 8 mm povolte oba šrouby (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy (dovnitř nebo ven).
3. Utáhněte (A) utahovacím momentem 50 Nm.

⚠ VAROVÁNÍ!

Pravidelně kontrolujte všechny šrouby, zda jsou řádně utažené. Pokud jsou volné, opěrka ruky by mohla pod tlakem sklouznout dolů. Viz harmonogram údržby v části 7.1.



4.7 Přednastavená šířka sedadla

Přednastavení šířky područek

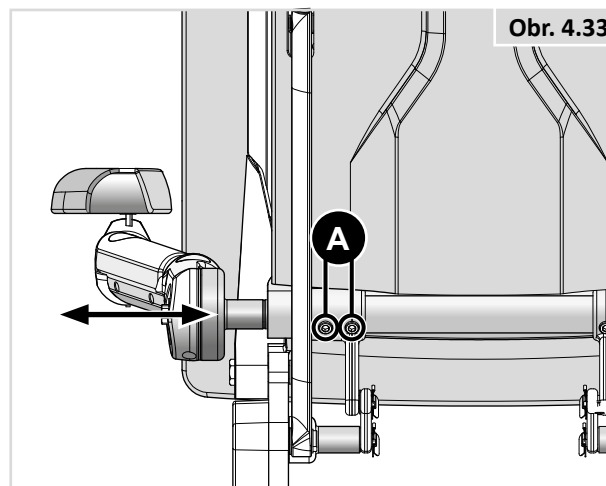
UPOZORNĚNÍ: Pouze v případech, kdy nastavení šířky područky na obr. 4.31 a 4.32 není dostatečné, osu područky je možné vysunout.

- Uvolněte dva šrouby (imbusový klíč 5,0 mm) na příčné trubce podle obrázku (Obr. 4.33 - A).
- Přemístěte držáky područek do požadované polohy.
- Před použitím šrouby řádně dotáhněte.



POZOR!

- Zkontrolujte novou polohu područek, jestli nedochází ke kolizi s polohou sedadla.



Obr. 4.33

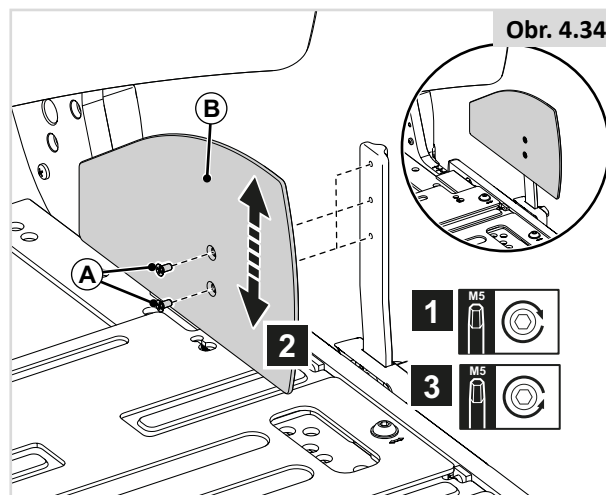
4.8 Bočnice

Výška bočnice (obr. 4.34)

1. Vyšroubujte (A).
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Hloubka bočnice (obr. 4.35)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



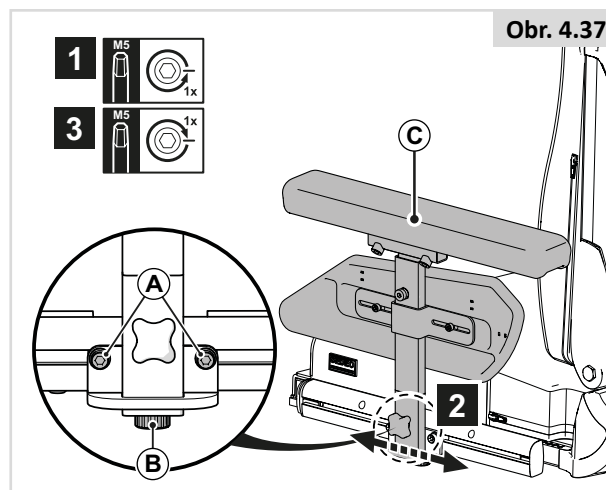
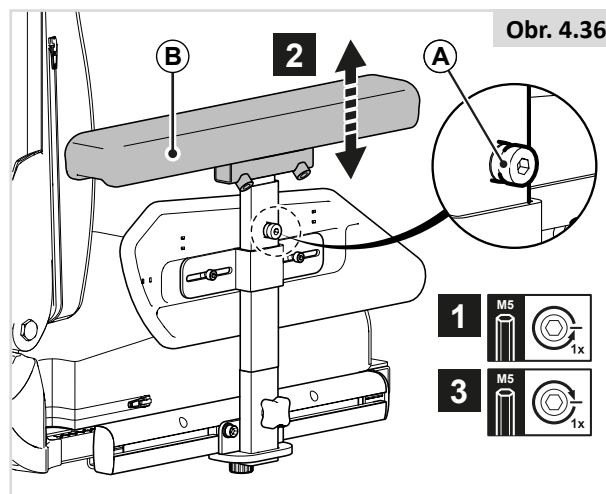
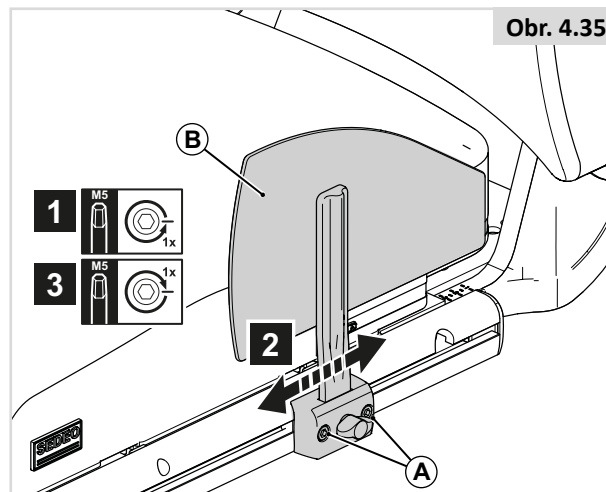
4.9 Přenastavení područěk single post SEDEO Lite

Výška kompletní područky (Obr. 4.36)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Hloubka područky (Obr. 4.37)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Uvolněte (B).
3. Nastavte (C) do požadované polohy.
4. Utáhněte (A) a (B).



4.10 Přenastavení centrální stupačky

Změna výšky stupátek / délka holeně (Obr. 4.38)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Ujistěte se, že pod (B) je dostatek místa a invalidní vozík tak může přejíždět přes překážky.

Úhel v kolenou (Obr. 4.39)

1. Uvolněte (A) o dvě otáčky.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



UPOZORNĚNÍ/POZOR!

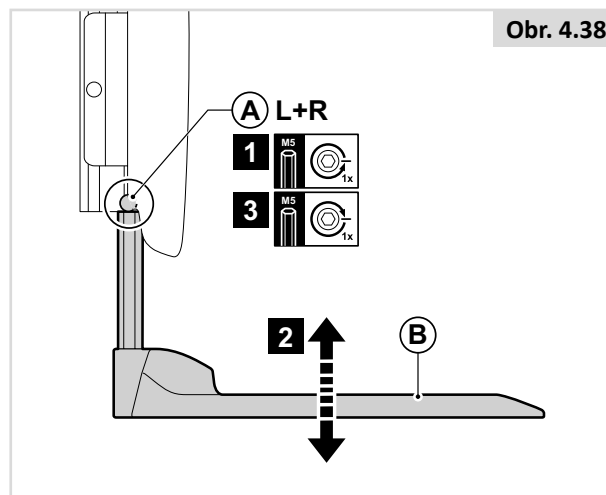
Změňte výšku nebo úhel kolen, pokud se stupačka dotýká hnacích koleček.

Úhel v kotnících (obr. 4.40)

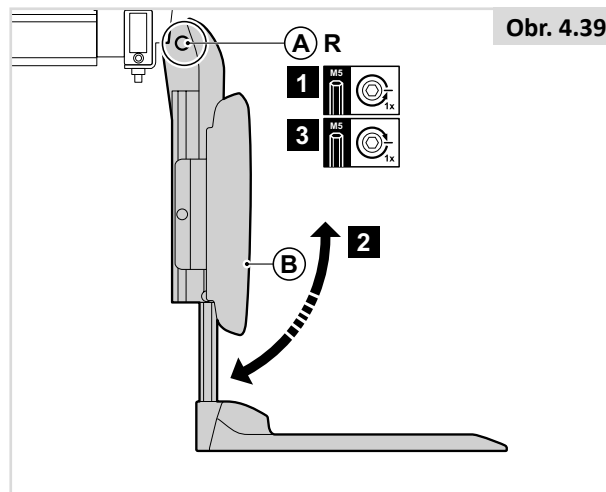
1. Sklopte nahoru (A).
2. Otáčením (B) nastavte požadovaný úhel kotníků.
3. Sklopte (A) dolů.

Výška centrální lýtkové opory (Obr. 4.41)

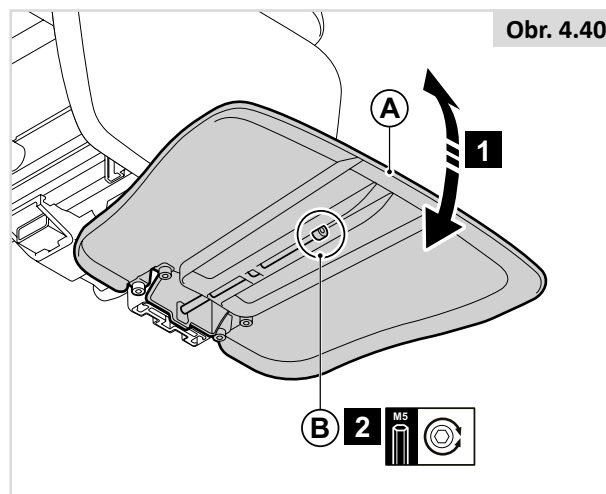
1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



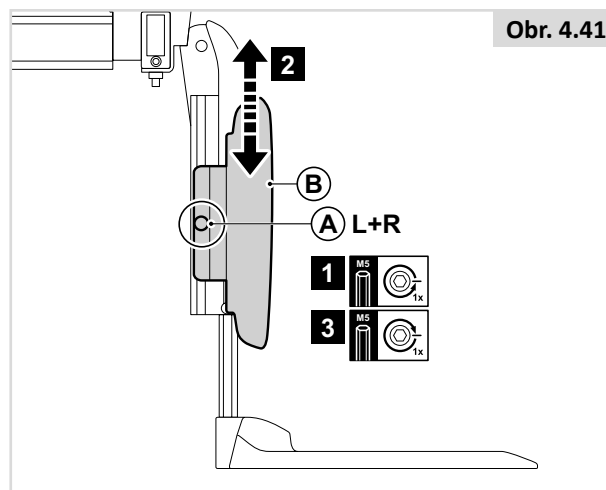
Obr. 4.38



Obr. 4.39



Obr. 4.40

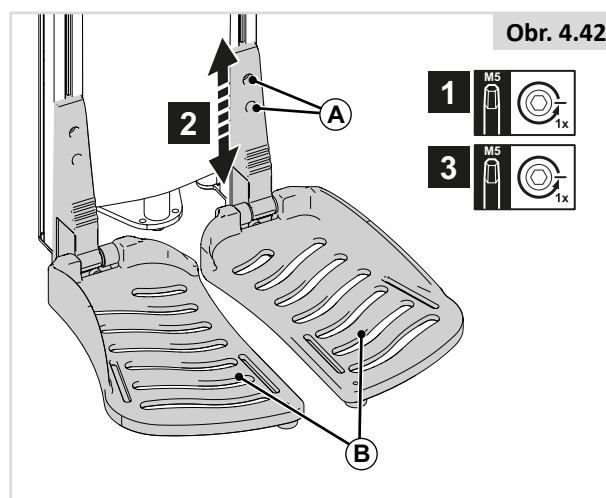


Obr. 4.41

4.11 Přednastavení centrální podnožky, úhlově a výškově nastavitelné, sklopné

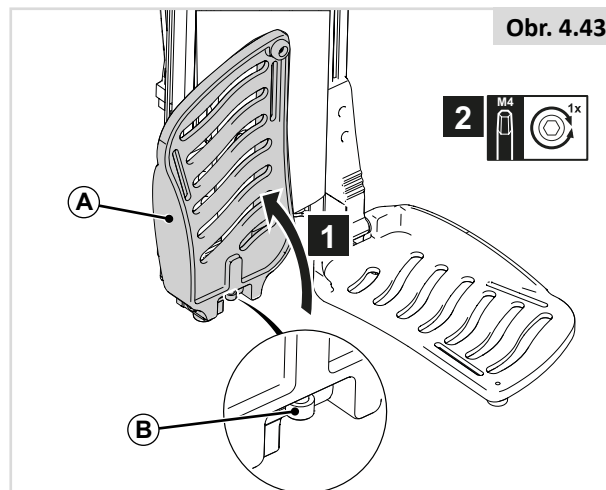
Změna výšky stupátek / délka holeně (Obr. 4.42)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).
4. Postup opakujte na druhé straně.



Úhel v kotnících (Obr. 4.43)

1. Sklopte nahoru (A).
2. Otáčením (B) nastavte požadovaný úhel kotníků (imbusový klíč 4 mm).
3. Sklopte (A) dolů.



⚠ NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

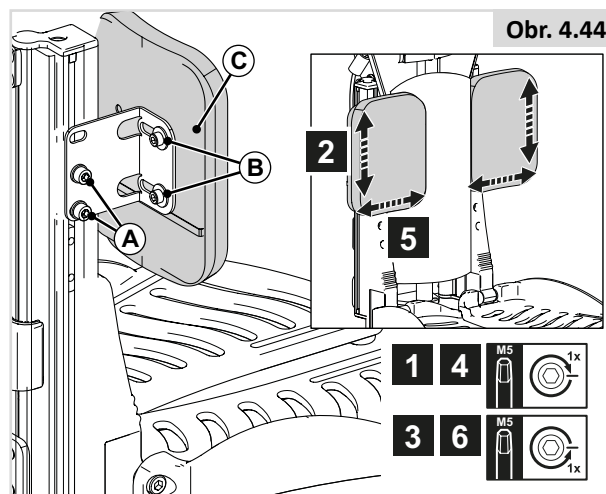
- Po seřízení se sedem v normální jízdní poloze: Mezi podlahou a stupačkou musí být vždy mezera větší než 25 mm.
- Nechte uživatele sednout do invalidního vozíku s nohama na podnožkách a proveďte test.
- Pokud budete invalidní vozík používat s nízko nastavenou opěrkou nohou, může dojít ke zranění uživatele nebo poškození invalidního vozíku a okolí.

Výška lýtkové opory (Obr. 4.44)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (C) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Šířka opěrky lýtky (Obr. 4.44)

4. Uvolněte (B) o jednu otáčku.
5. Nastavte (C) do požadované polohy.
6. Utáhněte (B).



4.12 Přenastavení elektrické polohovací centrální stupačky

⚠ NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Všimněte si svého okolí, abyste si nezranili nohy, když jsou opory nohou vytažené.
- Vždy zajistěte, aby opory nohou nebo stupátka nemohla přijít do kontaktu s kolečkem, než vozík rozjedete.
- Opory nohou se nesmí používat pro zvedání a přenášení vozíku, a to za žádných podmínek.
- Stejně, jako je tomu u všech pohyblivých částí, buďte opatrní, aby nedošlo k zachycení prstů, (Obr. 4.45).

Změna výšky stupátek / délka holeně (Obr. 4.46)

Elektricky polohovací centrální stupačka umožňuje nastavení úhlu v rozsahu 90–180° vůči zemi a elektricky ovládané prodloužení o délku 180 mm.

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).
4. Postup opakujte na druhé straně.

⚠ UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Pokud je vozík vybaven volitelnou funkcí spuštění stupačky na zem (obr. 4.47), nachází se zde spínač. Spínač (A) se musí výškově nastavit poté, co změníte výšku stupátek. Ujistěte se, že kulička spínače je celá pod nejnižším stupátkem stupačky (B).

Úhel v kotnících (Obr. 4.48)

1. Sklopte nahoru (A).
2. Otáčením (B) nastavte požadovaný úhel kotníků (imbusový klíč 4 mm).
3. Sklopte (A) dolů.

⚠ NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Po seřízení se sedem v normální jízdní poloze: Mezi podlahou a stupačkou musí být vždy mezera větší než 25 mm.
- Nechte uživatele sednout do invalidního vozíku s nohama na podnožkách a proveďte test.

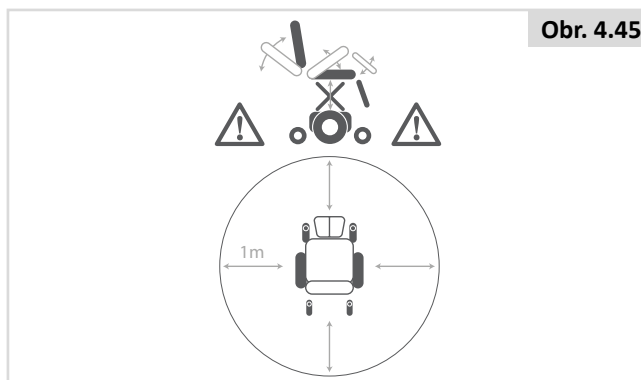
Pokud budete invalidní vozík používat s nízko nastavenými opěrkami nohou, může dojít ke zranění uživatele nebo poškození invalidního vozíku a jeho okolí.

Výška lýtkové opory (Obr. 4.49)

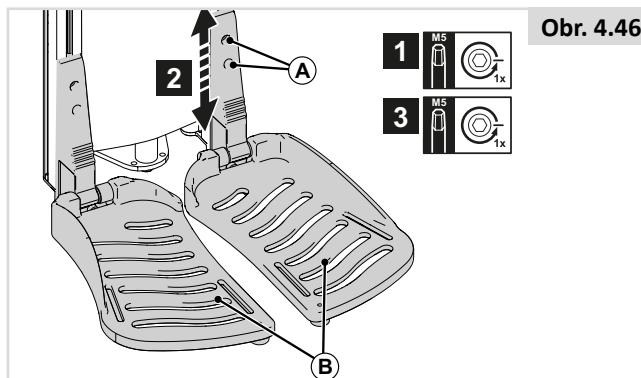
1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (C) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Šířka opěrky lýtky (Obr. 4.49)

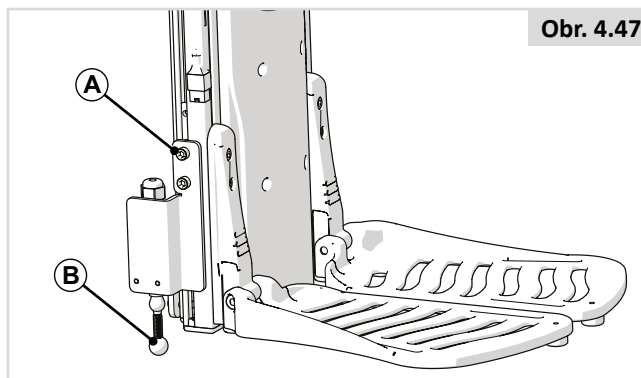
1. Uvolněte (B) o jednu otáčku.
2. Nastavte (C) do požadované polohy.
3. Utáhněte (B).



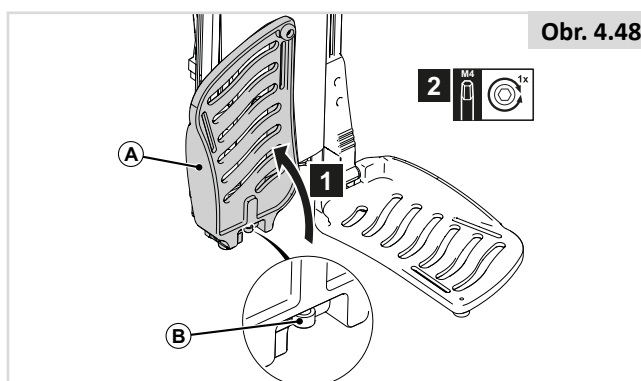
Obr. 4.45



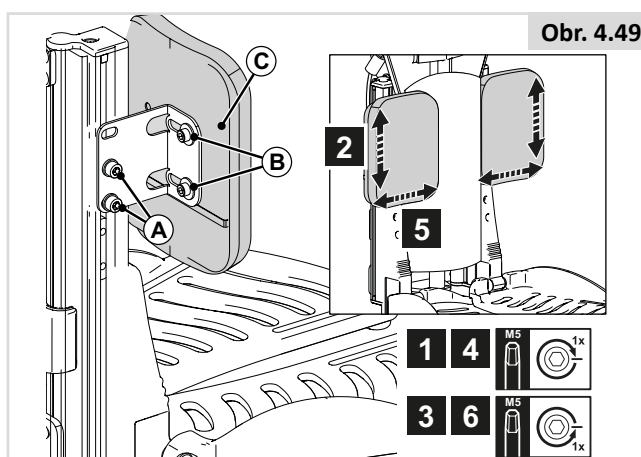
Obr. 4.46



Obr. 4.47



Obr. 4.48



Obr. 4.49

4.13 Přenastavení odklopených stupáček

Šířka stupáčky (Obr. 4.50)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Změna výšky stupátek / délka holeně (Obr. 4.51)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Ujistěte se, že pod (B) je dostatek místa a invalidní vozík tak může přejíždět přes překážky.

Úhel v kotnících (Obr. 4.52)

1. Uvolněte (A) o několik otáček.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

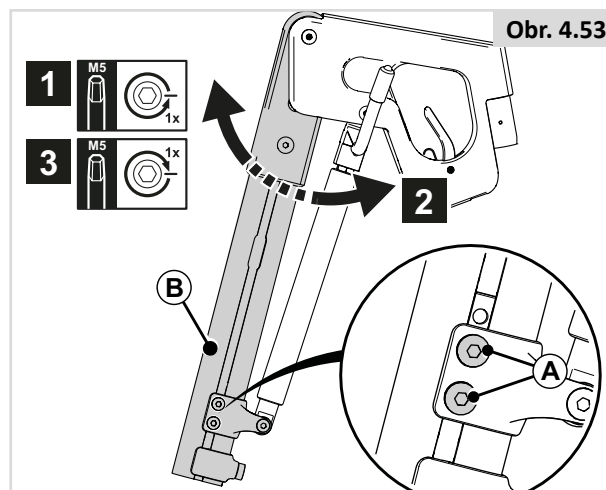
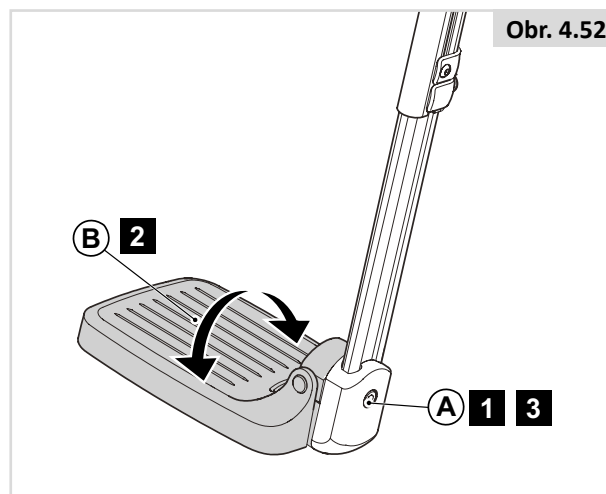
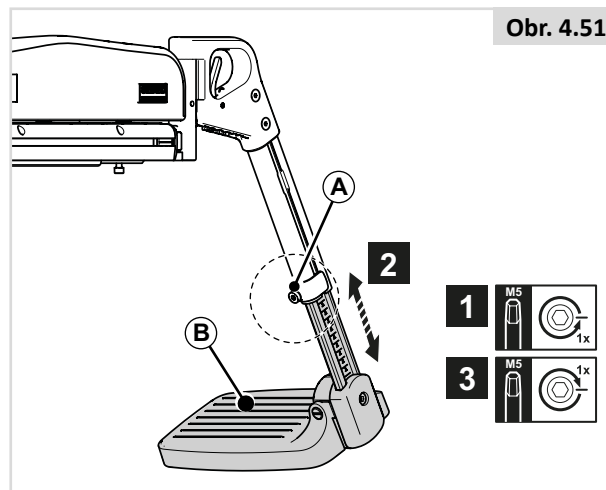
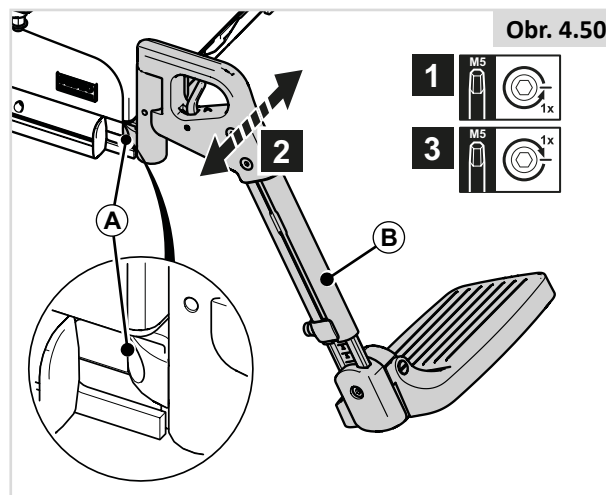
Úhel v kolenou manuálně/elektricky polohovatelné stupáčky (Obr. 4.53)

Polohu stupáček můžete změnit pomocí nastavení úhlu v kolenou.

1. Uvolněte (A) o několik otáček.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Změňte výšku nebo úhel kolen, pokud se stupáčka dotýká hnacích koleček.



Výška lýtkové opory (Obr. 4.54)

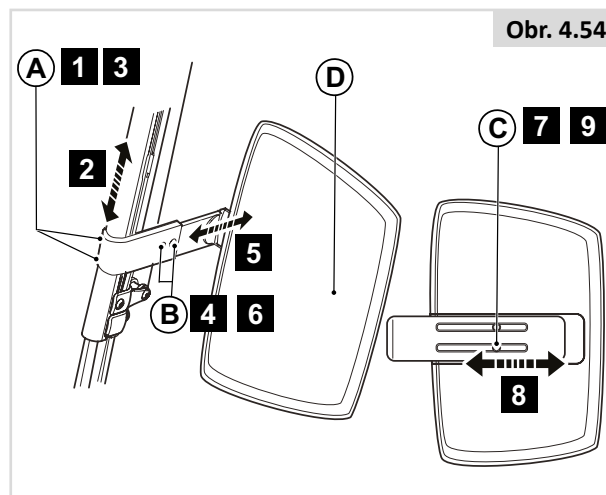
1. Uvolněte (A) o několik otáček.
2. Nastavte (D) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Hloubka lýtkové opory (Obr. 4.54)

4. Uvolněte (B) o několik otáček.
5. Nastavte (D) do požadované polohy.
6. Utáhněte (B).

Šířka opěrky lýtka (Obr. 4.54)

7. Uvolněte (C) na opěradle (D) o několik otáček.
8. Nastavte (D) do požadované polohy.
9. Utáhněte (C).



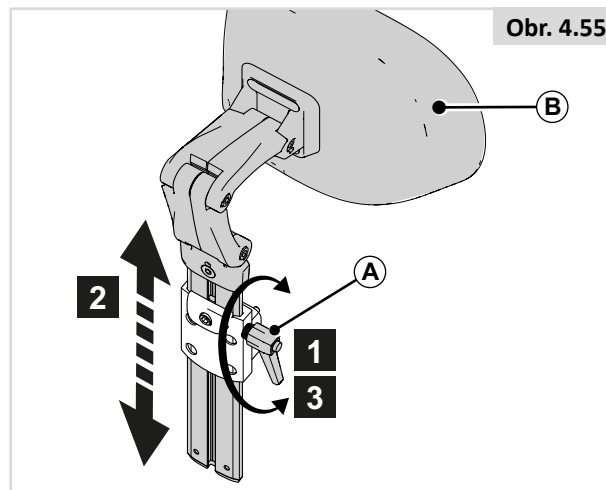
4.14 Přenastavení hlavové opěrky

⚠ NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Pokud je opěrka hlavy součástí volitelného vybavení pro daného uživatele/invalidní vozík, nikdy nejezděte invalidním vozíkem bez namontované opěrky hlavy.
- Nikdy nepoužívejte invalidní vozík bez hlavové opěrky, pokud osobu přepravujete na invalidním vozíku ve vozidle.

Výška hlavové opěrky (Obr. 4.55)

1. Uvolněte (A) o několik otáček.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



Aretace vymezení výšky hlavové opěry (Obr. 4.56)

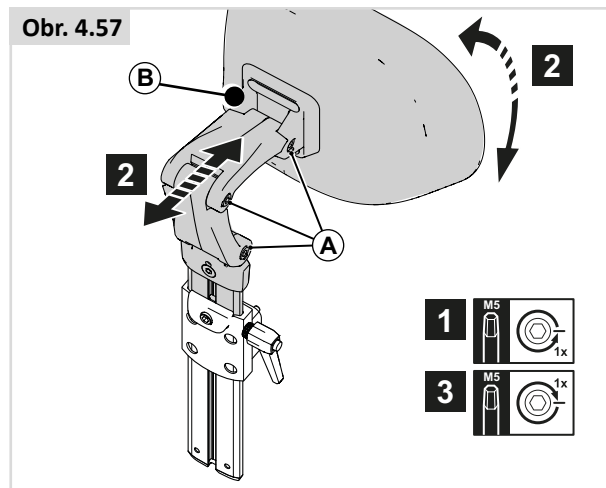
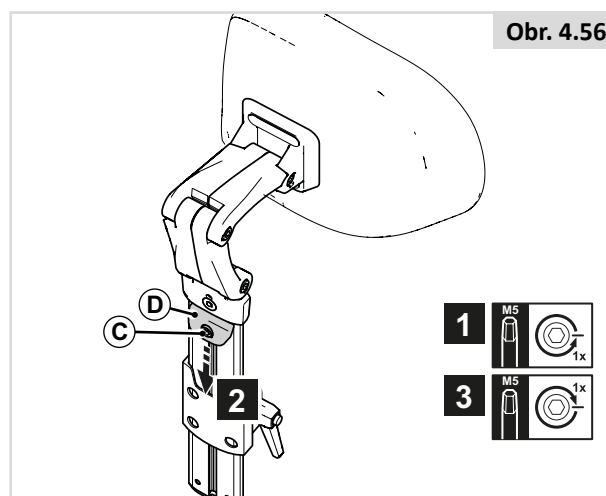
1. Uvolněte (C) o jednu otáčku.
2. Posuňte (D) co nejvíce dolů.
3. Utáhněte (C).

Poloha hlavové opěrky (Obr. 4.57)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

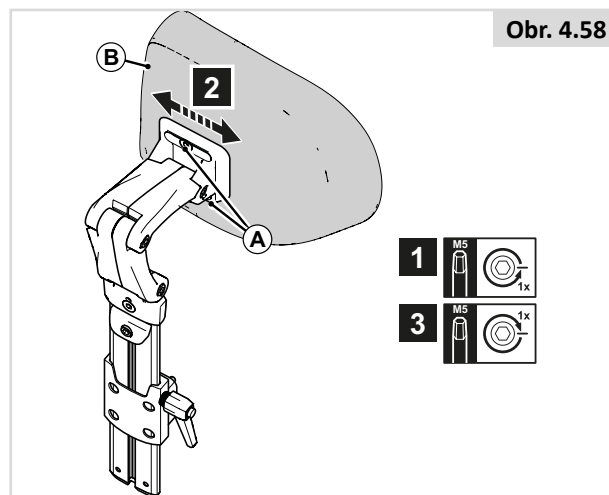
⚠ UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Upravte výšku hlavové opěrky hlavy a nakloňte polstrování opěrky hlavy do požadované polohy.



Šířkové nastavení polstrování hlavové opěrky (Obr. 4.58)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



4.15 Přenastavení pevného / odklopného držáku ovladače

Hloubka ovladače (Obr. 4.59)

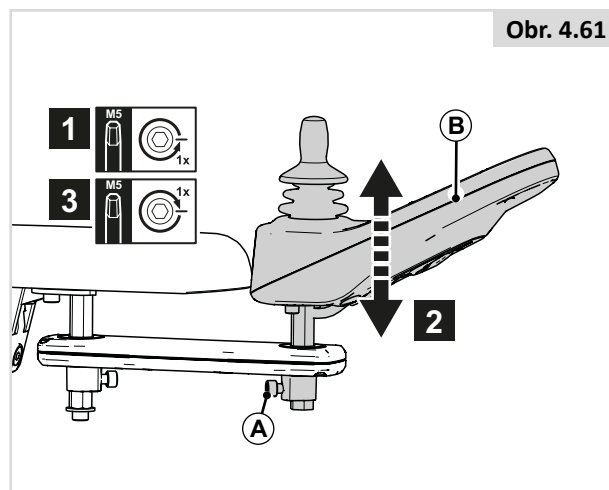
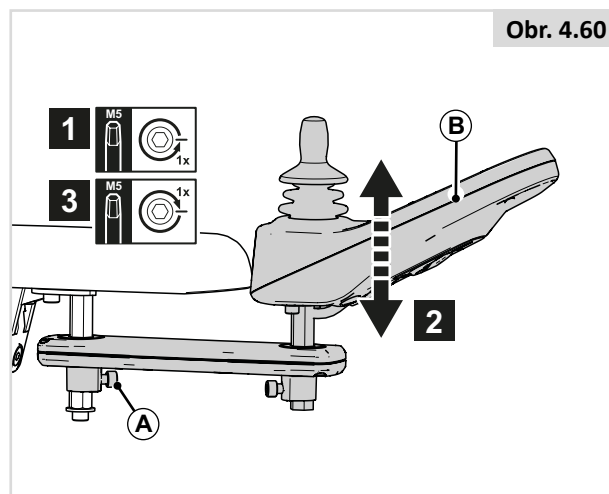
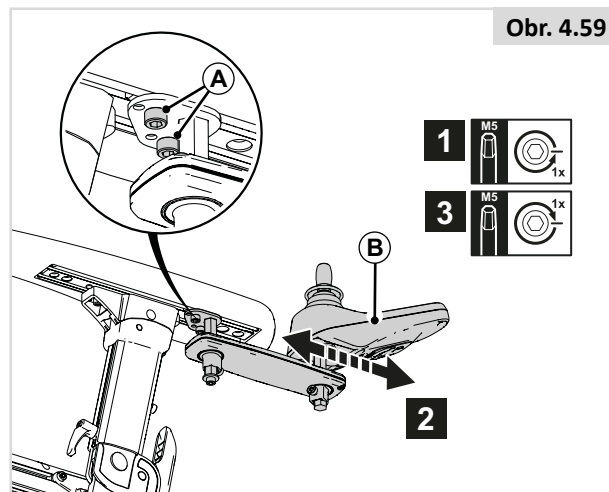
1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Výška ovladače (1) (Obr. 4.60)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Výška ovladače (2) (Obr. 4.61)

1. Uvolněte (C) o jednu otáčku.
2. Nastavte (D) do požadované polohy.
3. Utáhněte (C).



4.16 Přednastavená podpěra stehen

Výška podpěry stehen (obr. 4.62)

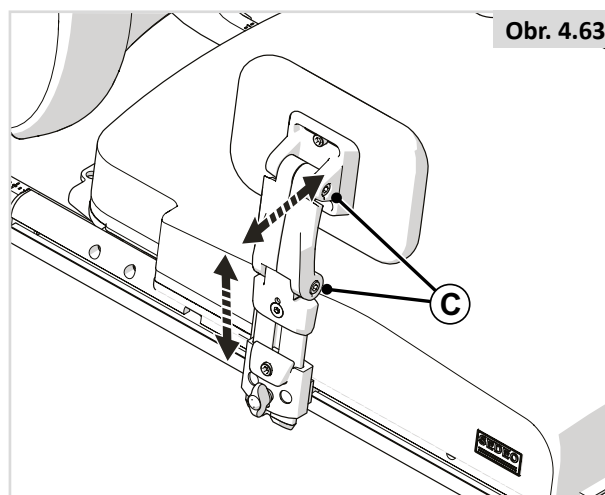
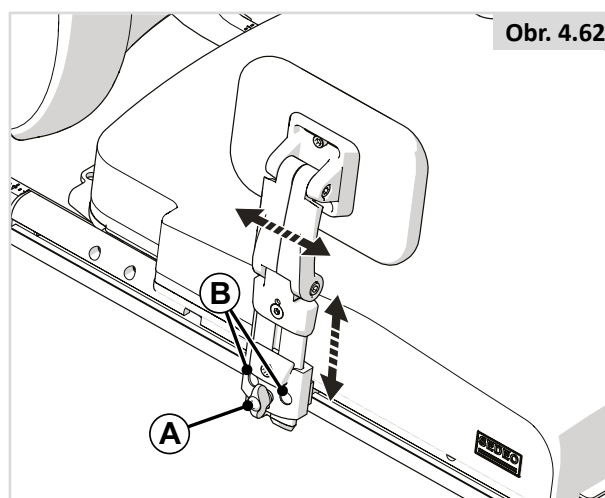
1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Hloubka podpěry stehen (obr. 4.62)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku a zvedněte podpěru stehen.
2. Povolte 2 šrouby (B) o jednu otáčku.
3. Nastavte do požadované polohy.
4. Utáhněte (B) a potom (A).

Šířka podpěry stehen (obr. 4.63)

1. Uvolněte (C) o jednu otáčku.
2. Nastavte do požadované polohy.
3. Utáhněte (C).



4.17 Přenastavení pelot

Šířka pelot (obr. 4.64)

1. Úplně uvolněte (A).
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Výška pelot (Obr. 4.65)

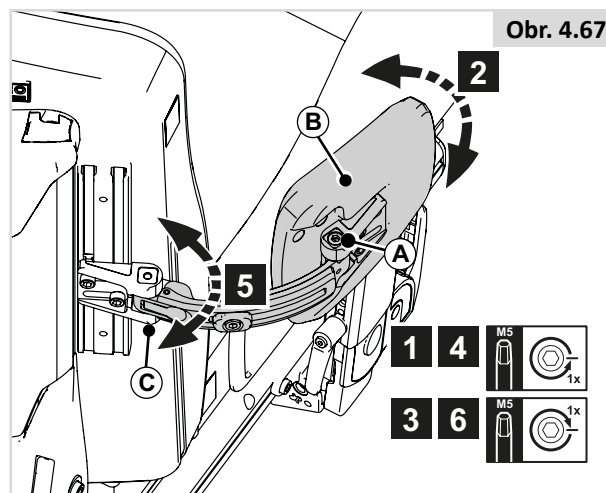
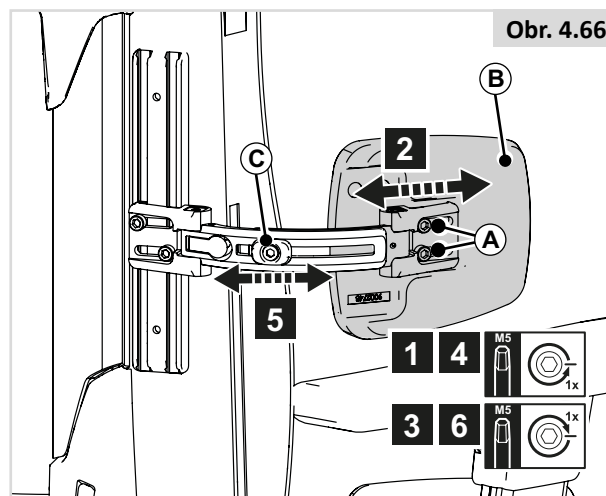
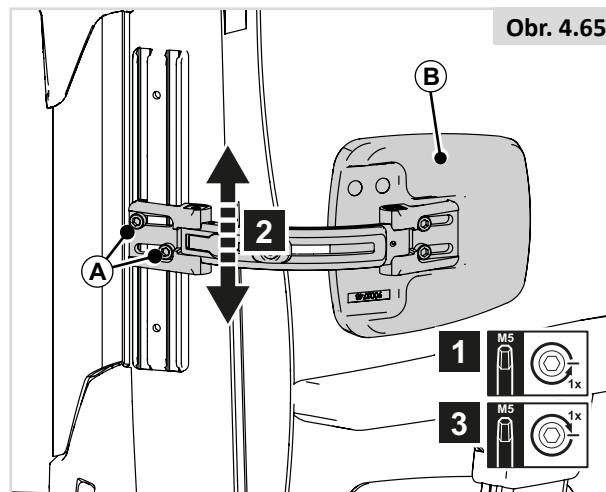
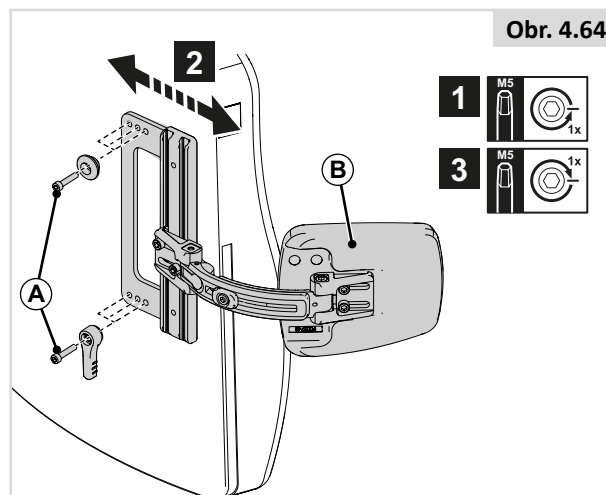
1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Hloubka pelot (Obr. 4.66)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).
4. Uvolněte (C) o jednu otáčku.
5. Nastavte (B) do požadované polohy.
6. Utáhněte (C).

Úhel pelot (Obr. 4.67)

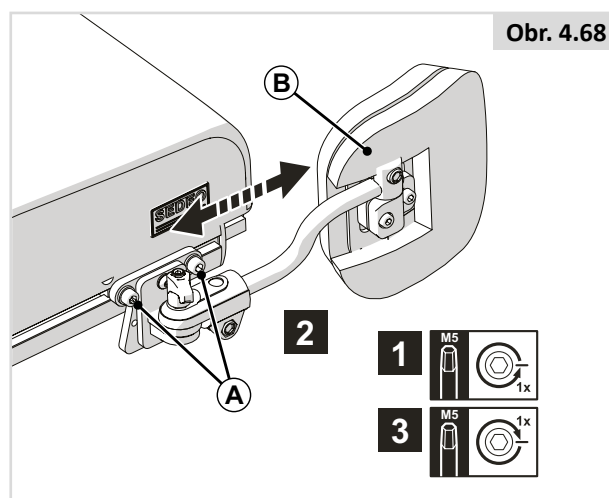
1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).
4. Uvolněte (C) o jednu otáčku.
5. Nastavte (B) do požadované polohy.
6. Utáhněte (C).



4.18 Přednastavená boční sklopná kolenní podpěra

Hloubka kolenní podpěry (obr. 4.68)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



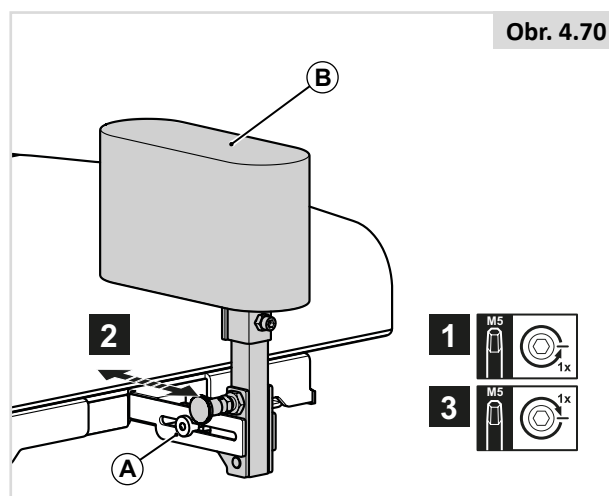
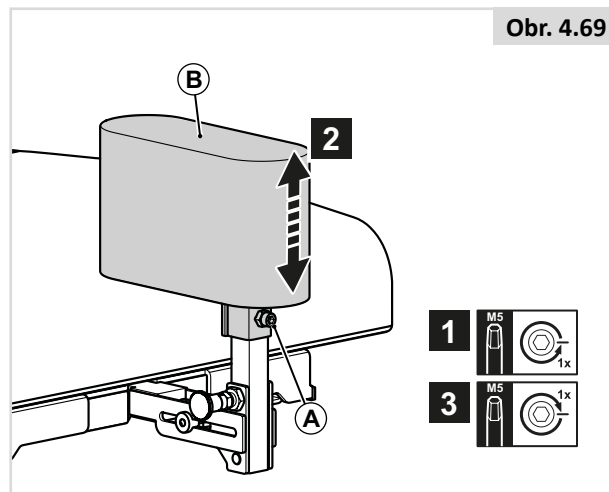
4.19 Přenastavení abdukčního klínu

Výška abdukčního klínu (Obr. 4.69)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

Hloubka abdukčního klínu (Obr. 4.70)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Nastavte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).



4.20 Bezpečnostní / fixační pás

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Tento výrobek je určen pouze k polohování jednotlivé osoby v invalidním vozíku.
- Bederní a bezpečnostní pásy nejsou vhodné pro potřeby převozu. Je nutné použít schválené bezpečnostní pásy pro pasažéry vozidla.
- V případě nerespektování těchto výstrah může dojít k vážnému zranění nebo smrti.
- Pečovatel nebo ošetřovatel musí být vyškolený ve správné obsluze pásů.
- Neškolení pečovatelé nebo ošetřovatelé nemusí být dostatečně rychlí v nouzových situacích.

Montáž bederního/fixačního pásu

1. Upevněte (A) k rámu sedu pomocí šroubu na levé a pravé straně. (Obr. 4.72)

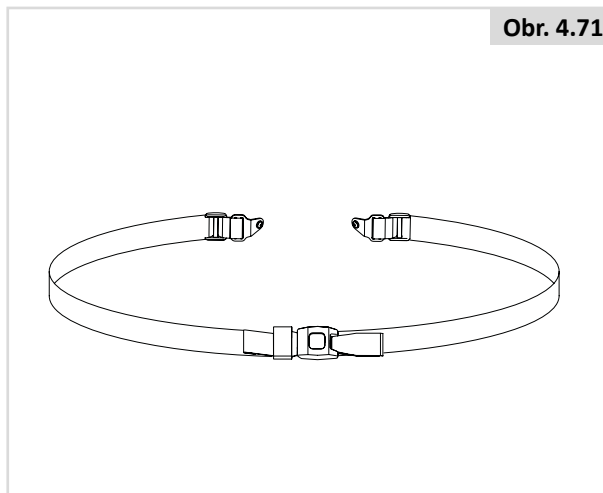
Polohování osoby pomocí bederního pásu

- Nastavte bezpečnostní pás tak, aby mezi ním a tělem nebyla větší mezera než na šířku dlaně pro dostatečný komfort a bezpečnost (Obr. 4.68).
- Prostor pro ruku by měl být při normálně napnutém bederním pásu a neumožňovat vytvoření větší mezery nebo smyčky.
- Obecně je třeba bederní pás upevnit tak, aby svíral úhel asi 45° (Obr. 4.74), a při správném nastavení by neměl umožnit, aby uživatel sklouzl ze sedadla.
- Položte pás volně napříč sedadlem s otevřeným koncem spony směřujícím doprava pro leváka a doleva pro praváka. Protáhněte druhý konec pásu štěrbínou mezi sloupky opěradla a potahem zádové opěrky.

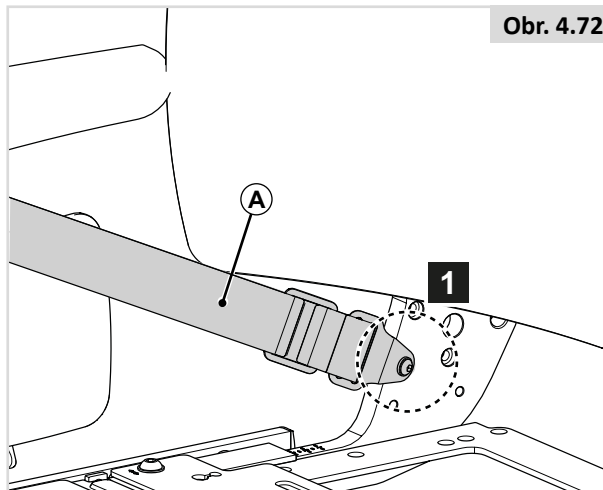
NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Před použitím se vždy přesvědčte, zda je bezpečnostní pás správně zajištěn a nastaven.
- Příliš volný pás může způsobit, že uživatel sklouzne dolů a přivodí si závažné zranění.
- Kontrolujte bezpečnostní pás a upevňovací prvky v pravidelných intervalech, zda nejeví známky roztřepení či poškození. V případě potřeby jej vyměňte.
- Při provádění servisu zkontrolujte správné fungování uvolňovací spony, a zda materiál plastových přezek nejeví známky opotřebování.
- Pravidelné kontroly/činnosti:
- Stejně jako u všech polohovacích součástí je nutné upravovat nastavení na základě změny polohy sedu uživatele v průběhu času.
- Pravidelně kontrolujte pásy, jestli jsou správně zapnuté, aby byla zajištěna bezpečnost a pohodlí uživatele.

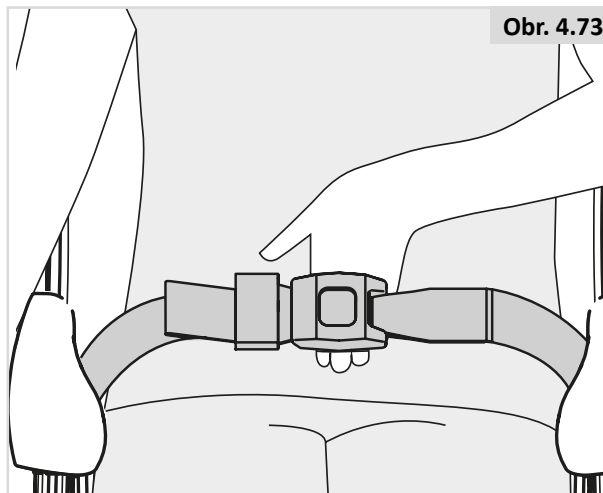
Obr. 4.71



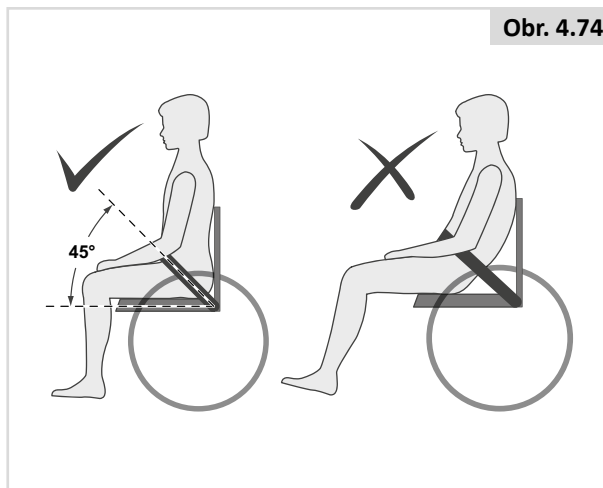
Obr. 4.72



Obr. 4.73



Obr. 4.74



5.0 Použití sedacího systému

5.1 Nastupování a vystupování z invalidního vozíku (přesuny)

Sunrise Medical doporučuje, abyste se poradili se svým ošetřujícím zdravotníkem při výběru metody nasedání na vozík zepředu či z boku, abyste používali metodu, která je pro Vás nejvhodnější a abyste neutrpěli zranění.

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Aby nedošlo k pádu:

- Zajistěte, aby byl při přesunu na vozík ovladač vypnutý, aby nedošlo k žádnému nezamýšlenému pohybu. Pokud to neuděláte, můžete se dotknout joysticku a vyvolat tak nečekaný pohyb zařízení.
- Zajistěte, aby byla páka motorové brzdy přepnuta na „jízdu“  Obecný návod.
- Otočte přední hnací kolečka dopředu.
- Požádejte svého zdravotního poradce, aby Vás naučil bezpečné způsoby přesunů.
- Zajistěte, aby byly motorové brzdy zapnuté. Tím zabráníte pohybu systému při přemísťování.
- Je nebezpečné se z vozíku přesunovat sám. Vyžaduje to dobrou rovnováhu a pohyblivost. Při přesunech nezapomeňte na to, že v určitém okamžiku nejste nad sedadlem.
- Naučte se, jak umístit své tělo a jak se během přesunu podepírat.
- Mějte někoho na pomoc, dokud nebudete vědět, že se sami bezpečně přesunete z/do vozíku.
- Nestoupejte na stupačky. Když celou váhou zatížíte stupačka, invalidní vozík se může poškodit a může dojít k nebezpečné situaci (včetně převrácení vozíku).
- Ujistěte se, že vaše nohy neuvázly nebo nebyly zachyceny v prostoru mezi opěrkami nohou.

5.2 Příprava pro přemísťování dopředu

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Najeďte invalidním vozíkem co nejbližší k sedadlu, na které se chcete přesunout.

Odklopné stupačky (obr. 5.1)

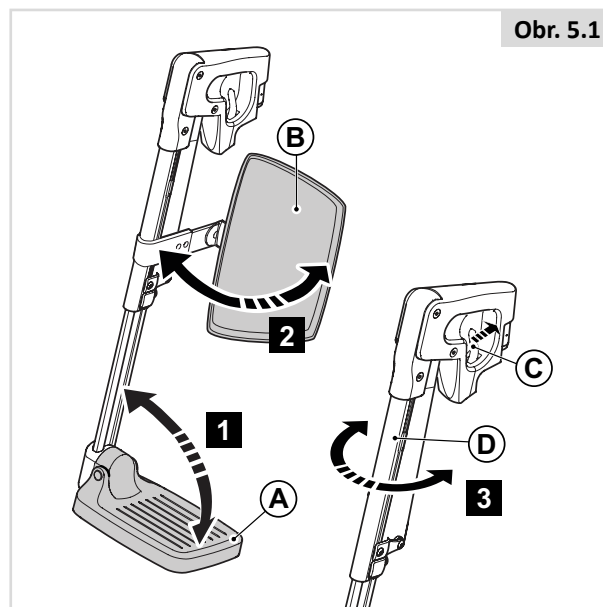
1. Sklopte nahoru stupačka (A)
2. Sklopte lýtkové podpěry (B) na stranu (jsou-li ve výbavě)
3. Pokud je to možné, zatlačte (C) dozadu a sklopte stupačky (D) do strany

Centrální stupačka (Obr. 5.2)

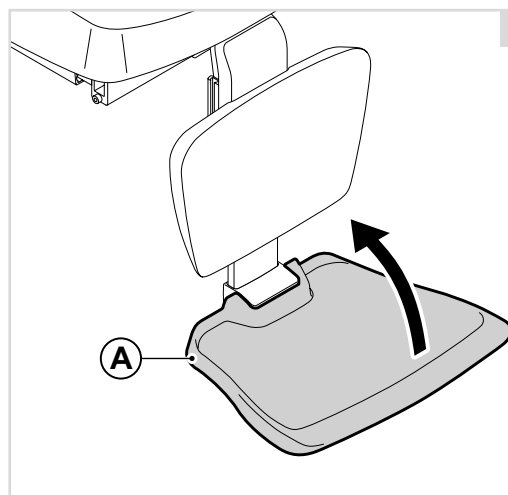
1. Sklopte nahoru (A).

Elektricky polohovatelná centrální stupačka (obr. 5.3)

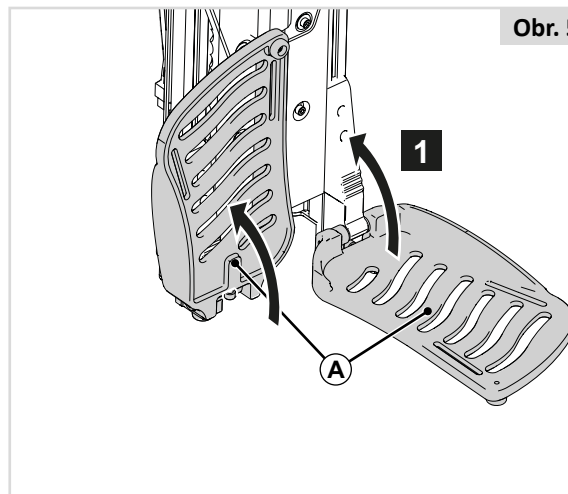
1. Sklopte nahoru (A) 2×.



Obr. 5.2



Obr. 5.3



5.3 Příprava pro boční přesun

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

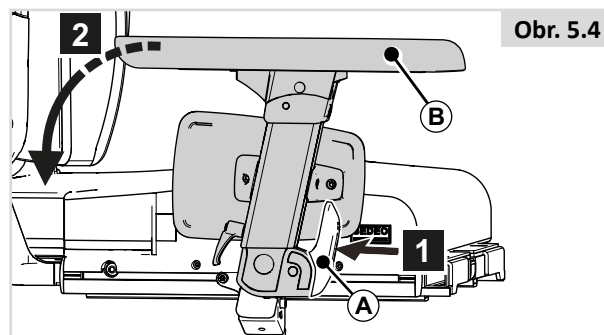
- Najedte vozíkem co nejbliže k sedadlu, na které se chcete přesunout. Je-li to možné, použijte desku pro přesun.
- Přesuňte se na povrch sedadla tak daleko, jak jen to bude možné. Tím se sníží riziko, že se netrefíte do sedadla nebo spadnete.

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

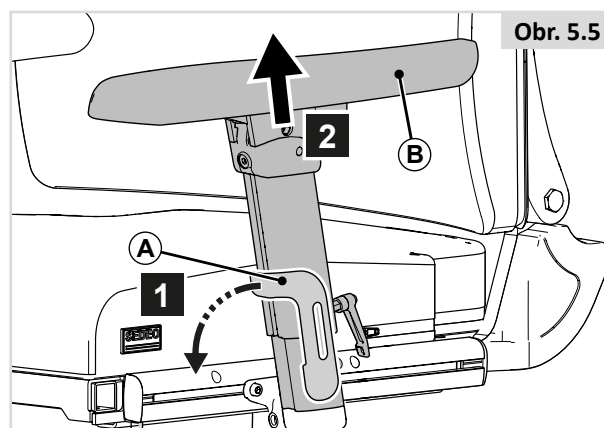
- Některé verze ovladače můžou vyžadovat odklopení na stranu.
- Před sklopením područky vzad demontujte stoleček.
- Neopírejte se o područku, když je sklopená dozadu.

Područka odklopná dozadu (Obr. 5.4)

1. Stiskněte (A).
2. Sklopte (B) dozadu.



Obr. 5.4



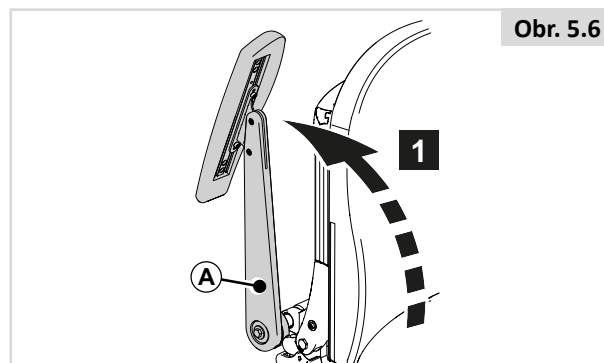
Obr. 5.5

Područka odnímatelná/single post (obr. 5.5)

1. Sklopte (A) dolů.
2. Vytáhněte (B).

Odklopná a sklopná područka (obr. 5.6)

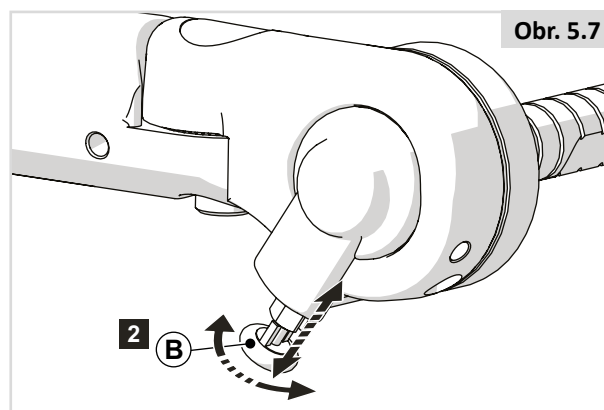
1. Sklopte (A) dozadu.



Obr. 5.6

Područka odklopná dozadu (Obr. 5.7)

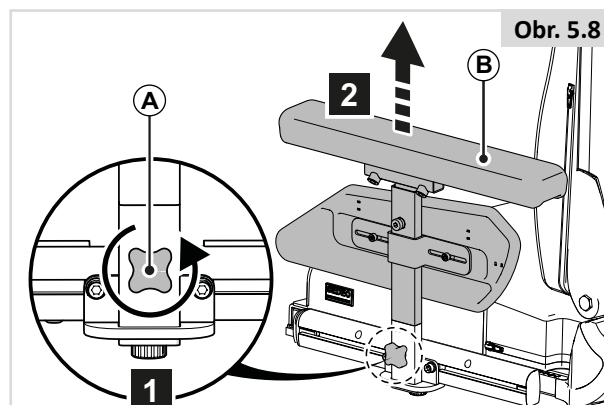
1. Sklopte (A) dozadu. (Obr. 5.6)
2. Otočením pojistky (B) směrem dovnitř zajistěte područku ve vyklopené poloze. (Obr. 5.7)
3. Pojistku odemknete jejím otočením směrem ven.



Obr. 5.7

Područka odnímatelná/single post Sedeo Lite (obr. 5.8)

1. Uvolněte (A).
2. Vytáhněte B.

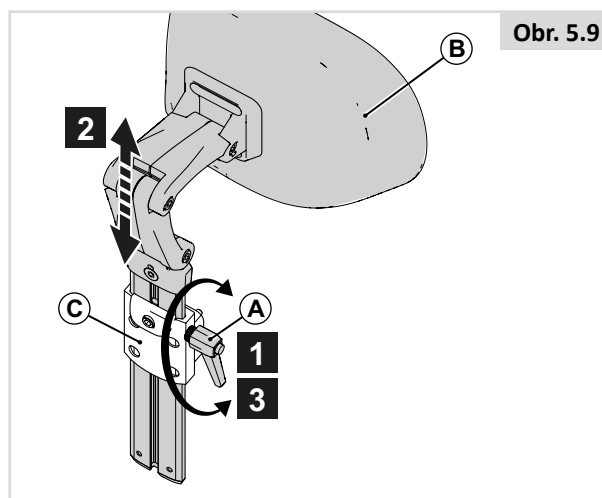


Obr. 5.8

5.4 Opěrka hlavy

Demontáž/polohování opěrky hlavy (Obr. 5.9)

1. Zvedněte (A).
2. Vysuňte (B) z (C) nebo zasuněte (B) do (C).
3. Zatlačte (A) dolů.

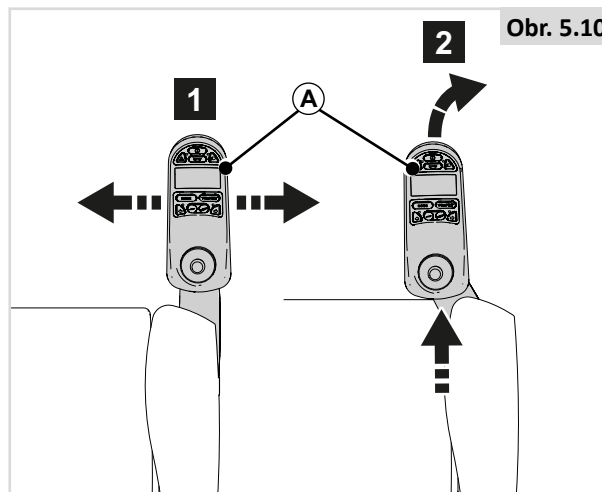


5.5 Odklopný držák ovladače

Joystick se montuje s mechanismem, který umožňuje zajištění joysticku ve dvou předních polohách. (Obr. 5.10)

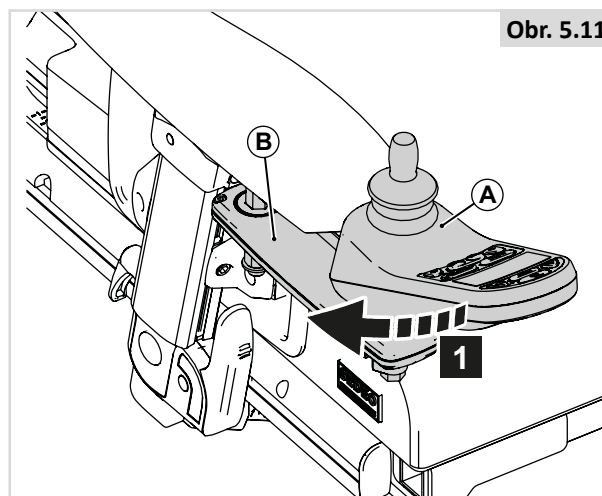
Odklopení držáku ovladače (Obr. 5.11).

1. Zatlačte (A) ven nebo dovnitř.
2. Pokud chcete joystick vrátit zpět do přední polohy, zatlačte joystick směrem dopředu, dokud se nezajistí na svém místě (cvakne).



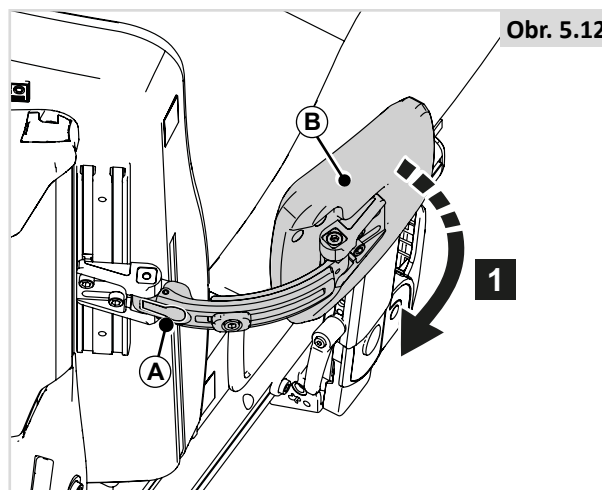
! UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Odklopení držáku ovladače dozadu vám umožní přitáhnout se blíže ke stolu. Ovladač zůstává plně funkční.



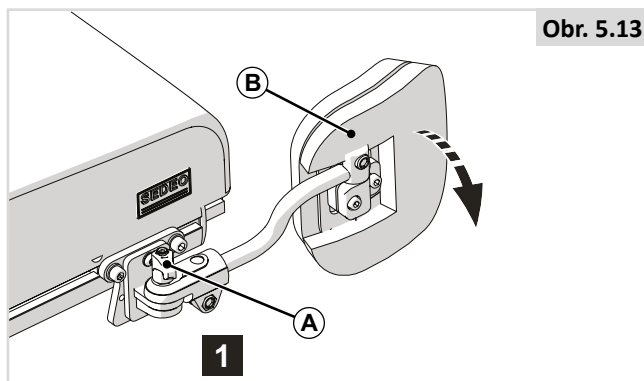
5.6 Peloty (Obr. 5.12)

1. Stiskněte A a odklopte B.



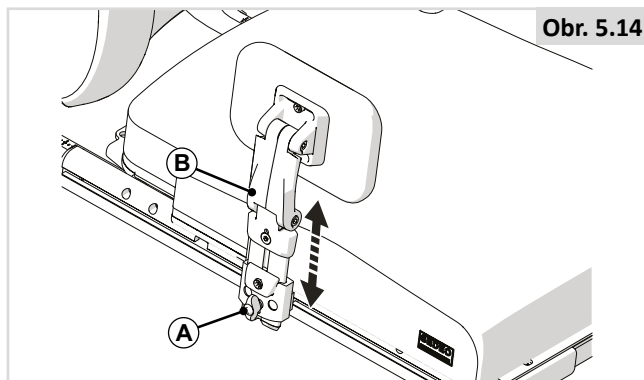
5.7 Kolenní podpěra (obr. 5.13)

1. Uvolněte A a odklopte B.



5.8 Podpěra stehen (obr. 5.14)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Vytáhněte (B).

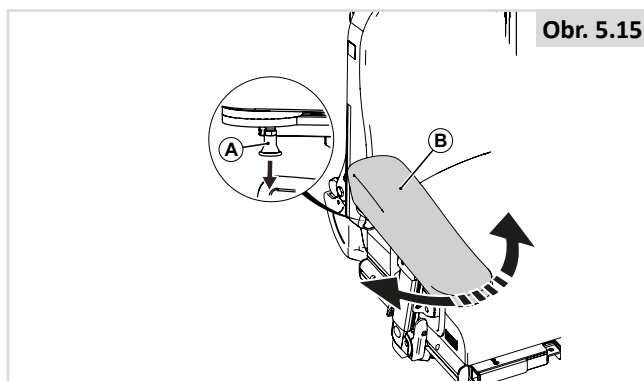


5.9 Područka pro hemiplegiky (obr. 5.15)

1. Vytáhněte (A) ze zajištěné polohy a otočte (B) do požadované polohy.

! UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Ujistěte se, že (B) je řádně zajištěné!

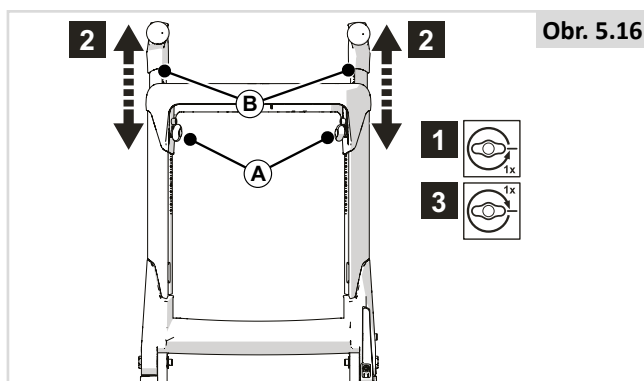


5.10 Výška ruček (obr. 5.16)

1. Uvolněte (A) o jednu otáčku.
2. Posuňte (B) do požadované polohy.
3. Utáhněte (A).

! NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Nepoužívejte ručky k naklonění celého vozíku dozadu (například při vyjíždění na chodník). Pro tento druh použití nejsou ručky vhodné.



5.11 Abdukční klín (Obr. 5.17)

Odklopení abdukčního klínu

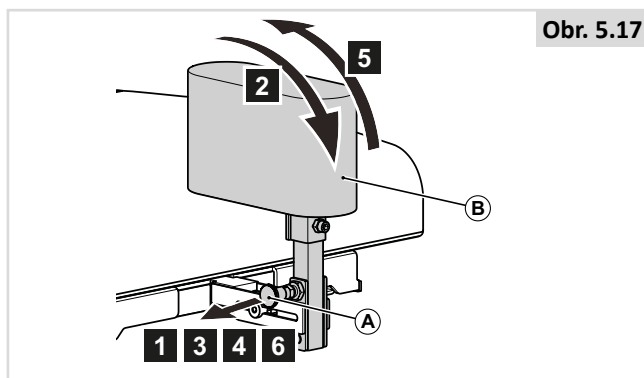
1. Vytáhněte (A) ze zajištěné polohy.
2. Zahněte dolů (B).
3. Uvolněte (A).

Přiklopení abdukčního klínu

1. Vytáhněte (A) ze zajištěné polohy.
2. Zahněte nahoru (B).
3. Uvolněte (A) v zajištěné poloze.

! UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Ujistěte se, že (B) je řádně zajištěné!



6.0 Mechanické a elektrické polohovací funkce

6.1 Mechanické polohovací funkce

Mechanické nastavení zádkové opěrky (uživatelé) (obr. 6.1)

1. Zmáčkněte (A).
2. Zatlačte dopředu nebo dozadu a nastavte (B) do požadované polohy.

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Stále držte (A) zmáčkuté.

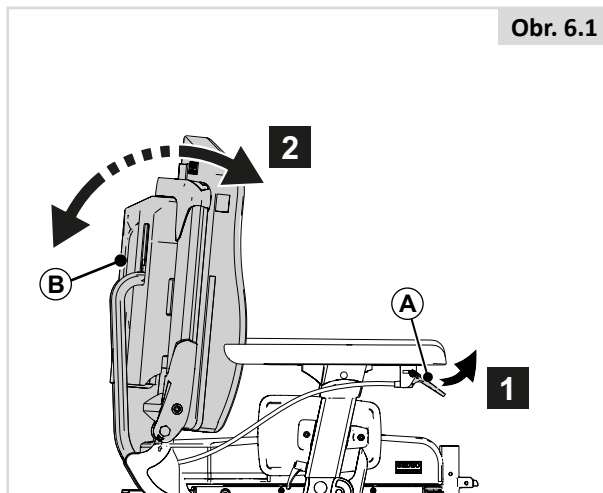
3. Uvolněte (A).

Úhel manuálně polohovatelných odklopných stupaček (Obr. 6.2)

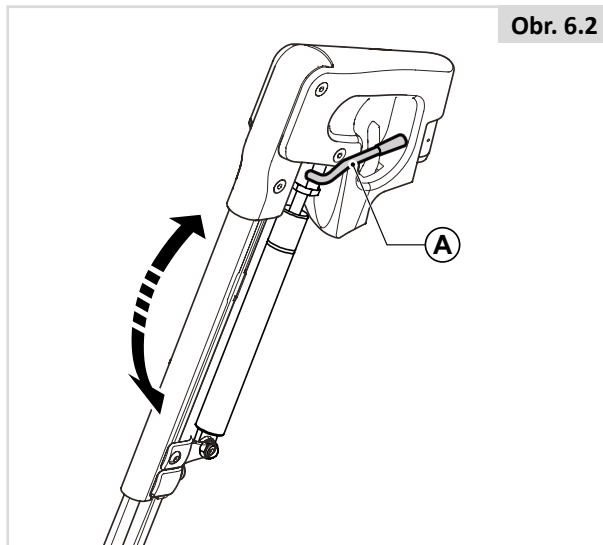
Úhel manuálně polohovatelných odklopných stupaček může být nastavován nezávisle na sobě.

1. Zatlačte rukojeť (A) dopředu.
2. Zvedněte nohu.
3. Uvolněte rukojeť v požadované poloze.

Obr. 6.1



Obr. 6.2



6.2 Elektrické polohovací funkce

Invalidní vozík může být vybaven následujícími volitelnými mechanickými nebo elektrickými prvky pro nastavení polohy sedu. Toto volitelné vybavení může uživatel ovládat bez použití nástrojů.

Volitelné elektricky polohovací funkce (obr. 6.3 – obr. 6.5)

Způsob ovládání volitelného vybavení elektricky nastavitelného sedadla najdete v kapitole Joystick:

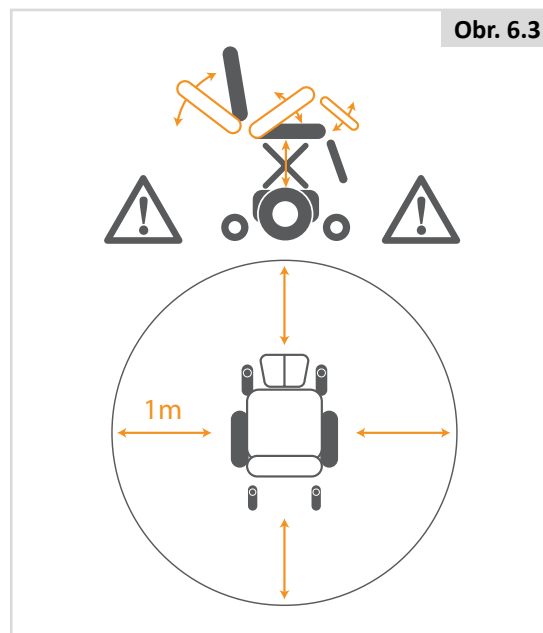
1. Elektrický náklon sedu v prostoru
2. Elektrický zdvih
3. Elektricky polohovatelná zádová opěrka
4. Elektricky polohovatelné podnožky

Invalidní vozík může být vybaven funkcí s názvem C-Me, která mu umožňuje jezdit rychlostí až 4,5 km/h (3 mph), když je sezení ve zvednuté poloze. Podrobnosti ohledně hmotnostních limitů uživatele a doporučené konfigurace vozíku pro používání funkce C-Me vám sdělí autorizovaný prodejce Sunrise Medical. **Upozornění:** Hmotnost uživatele je omezena na nejvýše 136 kg při použití v kombinaci s volitelnou funkcí C-Me.

NEBEZPEČÍ!

- Jednotlivé nastavení elektricky polohovacích funkcí může mít vliv na stabilitu invalidního vozíku.
- Možnosti nastavení elektricky polohovacích funkcí používejte pouze v případě, když invalidní vozík stojí na rovném povrchu! Nepoužívejte žádný prvek elektrického nastavení sedu, když jste ve svahu.
- Zdržujte se mimo dosah elektrického aktuátoru, když se komponent pohybuje. Elektrický mechanismus Sunrise má velký rozsah pohybu. Když se komponenty pohybují, uživatelé musí dávat pozor na okolí.
- Buďte opatrní během jízdy, pokud je systém sedu ve sklopené, zvednuté nebo nakloněné poloze.
- Nenastavujte již žádný další z prvků elektrického polohování, dokud se sedací systém pohybuje.
- Nezvedejte ani nenaklápějte elektricky polohovací sezení, pokud jsou v blízkosti děti.
- Pomocí programování můžete zaměnit směr všech funkcí elektrického polohování sedu. Před manipulací se ujistěte, že víte, kterým směrem se sed bude pohybovat.
- Berte na vědomí, že zvedací/nakláněcí modul může zachytit části těla a ošacení. Zajistěte, aby se během provozu do zvedacího/nakláněcího modulu nedostal oděv, ruce, nohy a jiné končetiny tak, aby nedošlo ke zranění.
- Nejezděte na rampy nebo do svahu se sedem ve zvednuté poloze. Než začnete vyjíždět nebo sjíždět svah, vraťte invalidní vozík do standardní polohy pro sedění s opěrkou ve svislé poloze.
- Napájecí systém je navržen tak, aby se automaticky snížila maximální jízdní rychlost na pomalou úroveň anebo se přepnula do režimu C-Me, pokud dojde k překročení určitých mezních hodnot nastavení elektricky polohovacích funkcí sedu. V závislosti na konfiguraci invalidního vozíku může být k dispozici několik pomalých rychlostí anebo rychlostí C-Me.
- Než začnete používat vozík v režimu pomalé rychlosti anebo C-Me, přečtěte si všechna varování/upozornění a pokyny týkající se této funkce. Toto vám pomůže pochopit, jak snížit riziko pádu nebo převrácení a jak rozpoznat podmínky, které by mohly ovlivnit vaši bezpečnost při jízdě v režimu pomalé rychlosti anebo C-Me.
 1. Při jízdě ve vnitřním nebo venkovním prostředí a v režimu pomalé jízdy byste se měli pohybovat pouze po rovných, vodorovných a zpevněných površích.
 2. Jízdu v pomalém režimu byste nikdy neměli zkoušet na nerovném terénu, např. na šterku, trávě, hrbolatém povrchu, nerovných cestách nebo ve svazích.
 3. NIKDY nezvedejte sedadlo, když s vozíkem jedete v některém z výše uvedených terénů nebo na nerovném povrchu.

Obr. 6.3

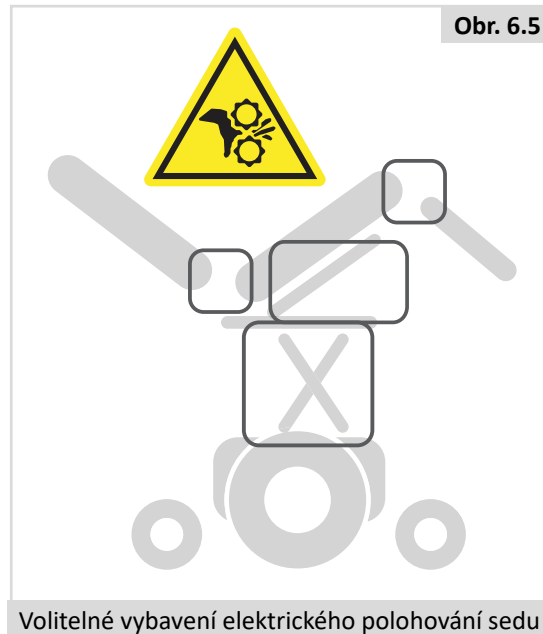


Obr. 6.4



Volitelné vybavení elektrického polohování sedu

Obr. 6.5



Volitelné vybavení elektrického polohování sedu

7.0 Zmenšení rozměrů systému sezení pro přepravu

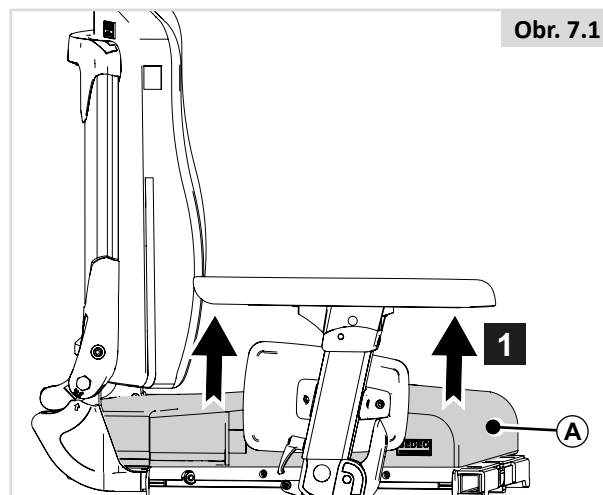
NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Při přepravě invalidního vozíku bez uživatele můžete zmenšit rozměry invalidního vozíku. Odmontujte kteroukoliv součást systému sezení, kterou lze snadno demontovat. Bezpečně uložte tyto součásti, aby nemohly způsobit zranění osob, poškození jiných součástí nebo se poškodit samy.

7.1 Sedací polštář

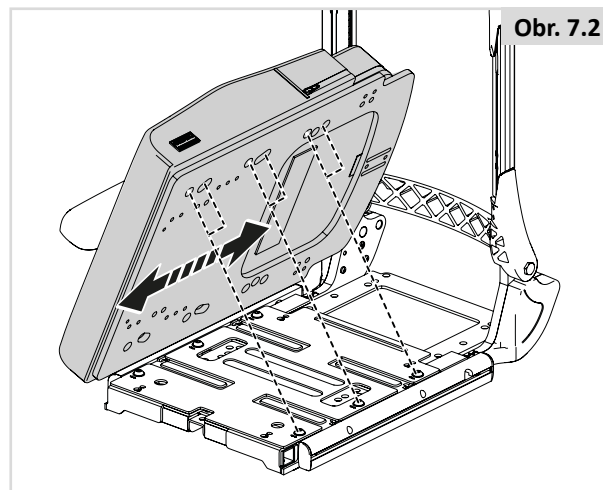
Demontáž sedacího polštáře (Obr. 7.1)

1. Vytáhněte (A) nahoru.



Výměna sedacího (Obr. 7.2)

1. Nastavte polohu (A) s otvory nad šrouby.



7.2 Demontáž polstrování zadové opěrky (Obr. 7.3)

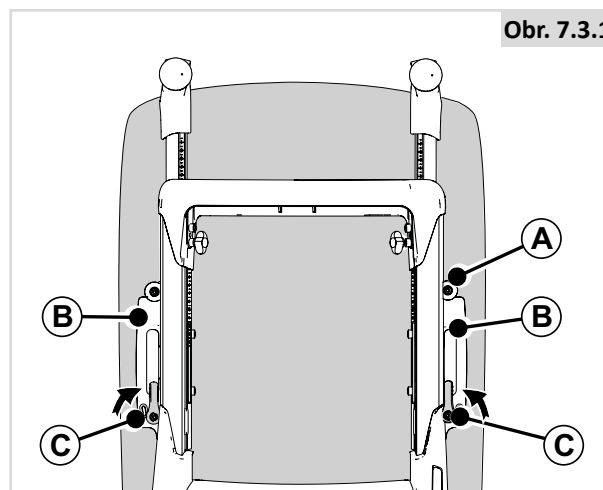
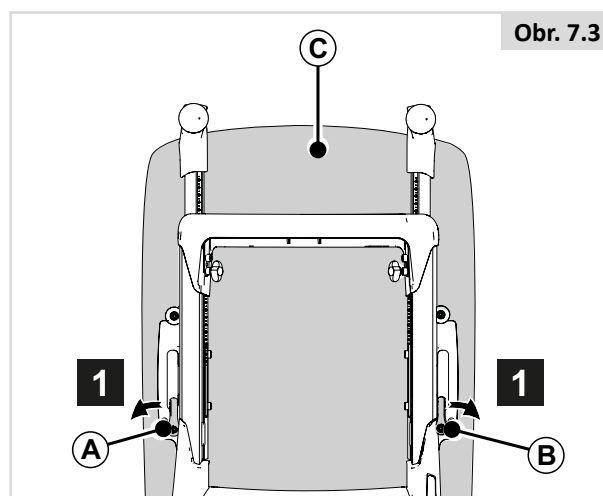
1. Otočte (A) a (B).
2. Zespolu zatáhněte (C) dopředu a nahoru a vyjměte.

Nastavení polohy polstrování zadové opěrky (obr. 7.3.1)

1. Zahákněte (A) za (B).
2. Otočte (C).

POZOR!

Ujistěte se, že polstrování zadové opěrky je řádně zajištěno v požadované poloze (ručky nahoře).



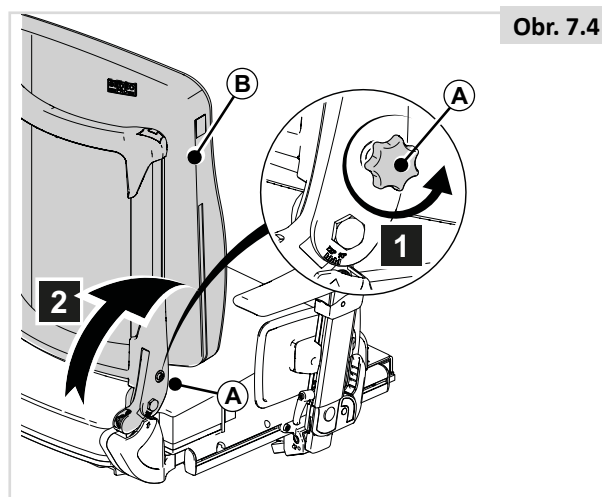
7.3 Sklopení zádové opěrky pomocí rychloupínání (obr. 7.4)

Sklopení zádové opěrky plně dopředu

1. Uvolněte (A).
2. Sklopte (B) úplně dopředu.

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Pokud je to nutné, nejdříve demontujte polstrování zádové opěrky a/nebo područky.



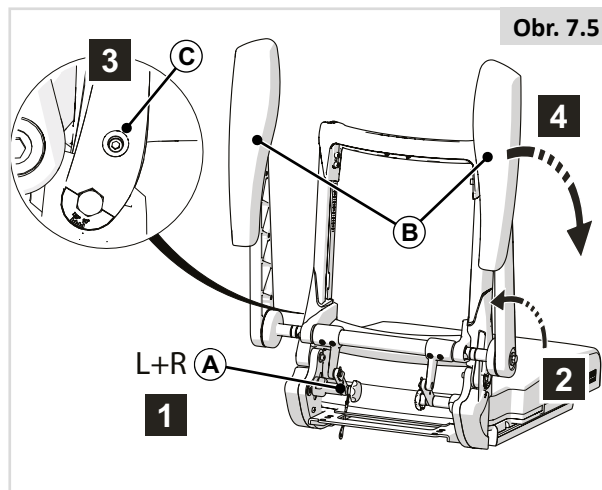
7.4 Sklopení zádové opěrky s odklopnými područkami (obr. 7.5)

Sklopení zádové opěrky plně dopředu

1. Vytáhněte (A).
2. Sklopte (B) dozadu.
3. Uvolněte (C).
4. Sklopte (C) úplně dopředu.

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Pokud je to nutné, nejprve demontujte polstrování zádové opěrky.



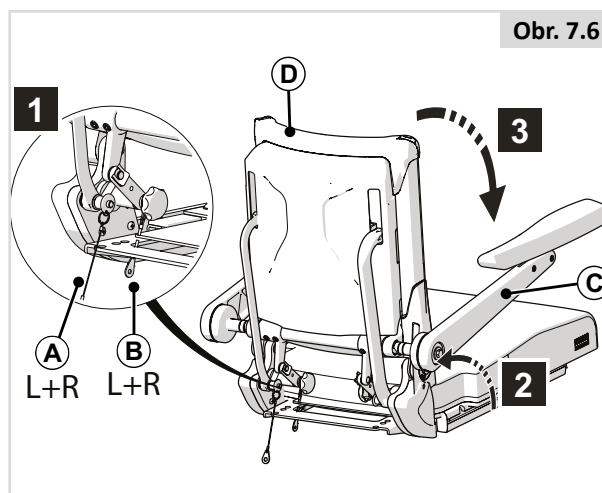
7.5 Sklopení polohovací zádové opěrky s odklopnými područkami (obr. 7.6)

Sklopení zádové opěrky plně dopředu

1. Vytáhněte (A).
2. Sklopte (B) dozadu.
3. Sklopte (C) úplně dopředu.

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Pokud je to nutné, nejprve demontujte polstrování zádové opěrky.



7.6 Odklopné stupačky (obr. 7.7)

Demontáž odklopné stupačky

1. Uvolněte lýtkový pás.
2. Zatlačte západku (A) dozadu, abyste uvolnili stupačku.
3. Vyklopte stupačku směrem ven.
4. Zvedněte stupačku (B) a vyjměte ji z držáku.

Při opětovné montáži stupačky byste měli uslyšet cvaknutí. To znamená, že stupačka je zajištěná na svém místě.

Nebezpečí zachycení prstů (Obr. 7.8)



⚠ Varování!

Když odmontujete sklopnou opěrku nohou s ručním zvedáním, při manipulaci držte opěrku nohou za držadlo určené k demontáži/přenosu (A).

Když ji budete držet v místě B a současně za uvolňovací páku C, hrozí riziko skřípnutí prstů.

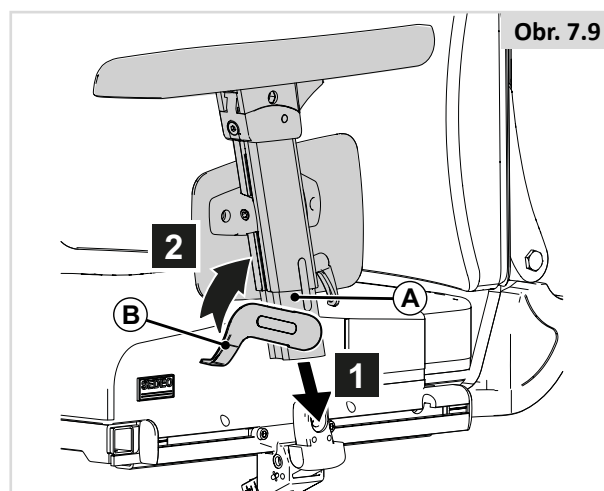
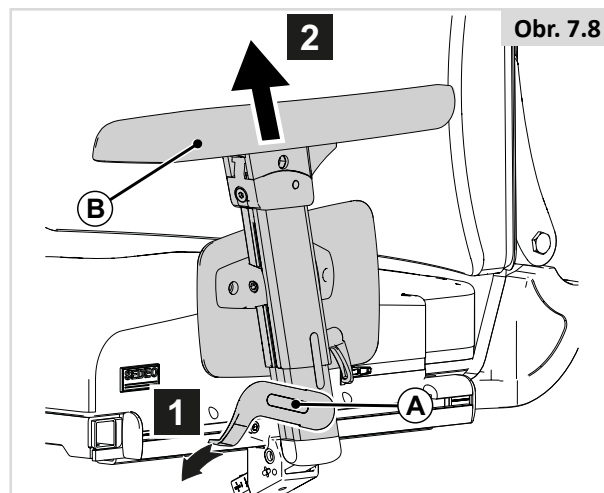
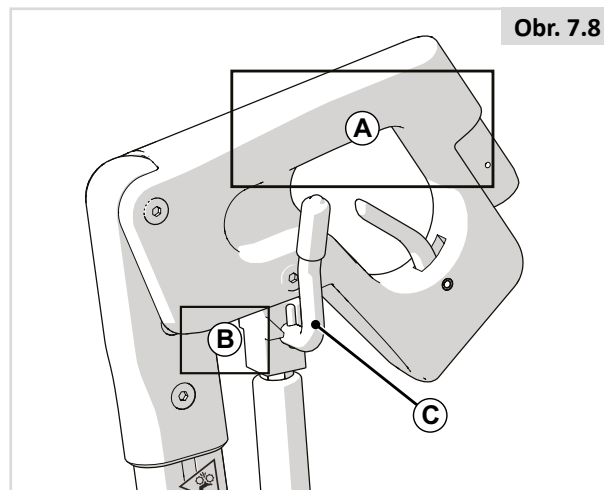
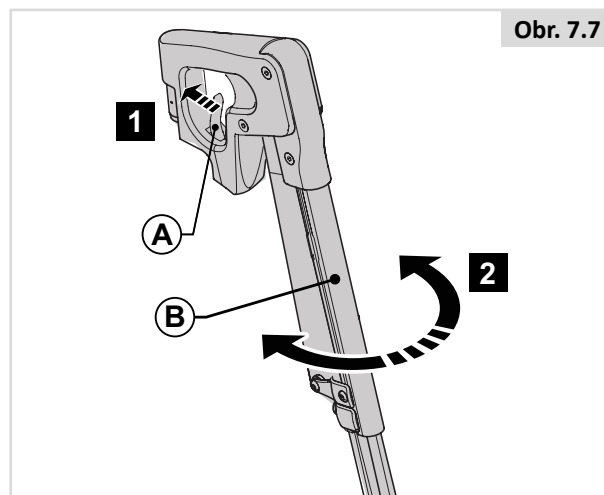
7.7 Odnímatelná/single post područka

Demontáž kompletní područky (Obr. 7.9)

1. Sklopte (A) dolů.
2. Vytáhněte (B).

Nastavení polohy područky (Obr. 7.10)

1. Posuňte (A) do (B).
2. Zatlačte (C) nahoru.



8.0 Údržba a čištění

8.1 Obecná údržba

- Jednou měsíčně zkontrolujte opotřebování všech upevňovacích prvků, uvolněné šrouby nebo prasklé součásti.
- Volné upevňovací prvky musí být znovu utaženy podle pokynů k instalaci.
V tabulce níže najdete potřebné utahovací momenty.

Upevňovací matrice	Nastavení kroutícího momentu (Nm)
M6 šroub / čep	9 – 10

Poznámka: Bude nutné použít momentový klíč.

- Jednou měsíčně zkontrolujte všechny popruhy, jestli nejsou roztřepené, nejsou roztržené švy nebo nevykazují jiné známky nadměrného opotřebení. Pokud najdete jakékoliv poškození, dále ho nepoužívejte.
- Hrudní popruhy musí být vyměněny při nalezení prvních známek poškození anebo nadměrného opotřebení.
- Pokud zjistíte prasklou nebo uvolněnou součást, ihned přestaňte popruh používat a kontaktujte autorizovaného dodavatele společnosti Sunrise Medical s žádostí o výměnu.
- Zkontrolujte upínací pásy se suchým zipem, jestli mají po přitlačení dostatečnou adhezi.
- Ze suchého zipu pásů odstraňte nečistoty, jako jsou chomáče, vlasy atd. Tyto nečistoty mohou negativně ovlivnit adhezi.

8.2 Čištění systému sezení

Vozík je třeba otírat jedenkrát za týden mírně navlhčeným (ne mokrým) hadříkem a je třeba z něj vyfoukat nebo odstranit veškerý prach usazený okolo aktuátorů.

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

Musíte vysušit veškeré součásti, které zůstaly mokré či vlhké po čištění nebo po používání vozíku za mokra nebo ve vlhkém prostředí.

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Pokud vozík používá více osob, je třeba jej pečlivě čistit, aby nedošlo k šíření infekce.

8.2.2 Čištění a kontrola sezení

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

Natržení, opotřebení nebo povolení čalounění zejména v blízkosti kovových součástí může mít za následek nesprávnou polohu uživatele nebo zhoršení komfortu či úlevy od tlaku.

Čištění sedadla:

Pokud je uvnitř potahu polštáře umístěn štítek s pokyny pro praní, můžete potah vyprat. Postupujte podle pokynů na štítku. Před praním vyjměte pěnové vložky a zavřete suché zipy.

VAROVÁNÍ!

Nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je ředidlo, benzin nebo technický benzin.

Nečistěte potahy chemicky. Potahy nežehlete ani neždímejte.

Pokud čalounění nelze sejmut, čistěte je pravidelně, aby na něm nedocházelo k hromadění nečistot. Čistěte je hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě, lze však také použít desinfekční prostředky v ředění, které uvádí jejich výrobce. Povrchy důkladně setřete čistou vodou a pečlivě osušte.

8.3 Hygienická opatření pro použitý vozík:

Dříve než bude invalidní vozík používat jiná osoba než původní majitel, je třeba jej pečlivě připravit. Všechny povrchy, které přicházejí do styku s uživatelem, je nutno ošetřit desinfekčním sprejem.

K čištění použijte vhodný desinfekční prostředek na alkoholové bázi určený pro lékařské výrobky a zařízení.

Dodržujte pokyny výrobce desinfekčního prostředku, který používáte.

UPOZORNĚNÍ/POZOR!

- Nepoužívejte rozpouštědla, bělidla, brusné prostředky, syntetické saponáty, voskové leštěnky nebo aerosoly.
- Lze však použít rozředěné desinfekční prostředky podle návodu jejich výrobce.
- Povrchy důkladně setřete čistou vodou a pečlivě osušte.

8.4 Obecné pokyny k čištění:



UPOZORNĚNÍ/POZOR!

- Je třeba případné skvrny ze sedák odstranit co nejdříve.
- Po dlouhodobém používání je třeba vyčistit sedák komerčně dostupným čistícím prostředkem ve formě suché pěny.
- Je třeba vždy vyčistit celý povrch a ne jen jednotlivé skvrny, aby nevznikly nepěkné okraje. Čím déle budete čekat, tím obtížnější bude nečistot odstranit.
- Vyhnete se silnému drhnutí potahů s použitím vodných roztoků. Způsobilo by to zhrubnutí povrchu tkaniny.
- Skvrny (např. od piva, krve, koly, červeného vína atd.) je nejlépe odstranit suchými pěnovými čistíči nebo jemným čistícím prostředkem.
- Při ošetřování potahů dodržujte příslušné pokyny.
- Po čištění mýdlovými čistícími prostředky nechejte potahy vyschnout nejméně 48 hodin.
- Mastné skvrny (např. od kuličkového pera, rtěnky, žvýkačky atd.). Používejte značkový odstraňovač skvrn. Opatrně třete znečištěné místo na povrchu čistým hadříkem navlhčeným v odstraňovači skvrn.
- Používejte pouze velmi malé množství odstraňovače skvrn.
- Nejprve proveďte zkoušku na malé nenápadné ploše.
- Materiál čalounění nesmí být odstraňovačem skvrn nasáklý, protože by pak mohlo dojít k napadení a zničení tohoto materiálu.
- Nedrhňte potahy na místech se sítotiskem, například šipky na desce sedu a stupnici pro nastavení šířky sedadla.
- K čištění vozíku nepoužívejte hadici ani tlakovou myčku.



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Vždy si přečtěte štítek o veškerých čistících prostředcích ke komerčnímu použití nebo pro domácnost.
- Vždy pečlivě dodržujte pokyny.

8.5 Čistící příslušenství:

- Veškeré součásti a příslušenství, jako jsou odklápěcí stolečky, je třeba čistit vlhkým hadříkem.
- Veškeré boční opory, opěrky hlavy, područky, bočnice, podušky pro lýtkovou oblast, bezpečnostní pásy pro upnutí v klíně a podušky pod kolena je třeba čistit vlhkým hadříkem.

8.6 Čištění ovládacích prvků:

Pokud dojde ke znečištění ovládacích prvků Vašeho vozíku, lze je očistit hadříkem navlhčeným ve zředěném dezinfekčním prostředku.



NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Pokud vozík používá více osob, je třeba jej pečlivě čistit, aby nedošlo ke křížové infekci.
- Ovládací panely, joysticky (ve všech variantách), hlavové ovládání a spínače (ve všech variantách) je třeba čistit hadříkem navlhčeným v roztoku setrně působícího desinfekčního prostředku, aby se zamezilo možnosti vzniku křížové infekce. Z vozíku je třeba pravidelně sejmut a mýt ovládání dechem a bradou, aby byla zajištěna jejich čistota a správná funkce.
- Před čištěním je nutno ovládání vypnout

8.7 Skladování

Aby potahy a další části invalidního vozíku zůstaly v dobrém stavu, uložte je při pokojové teplotě v suchém prostředí.



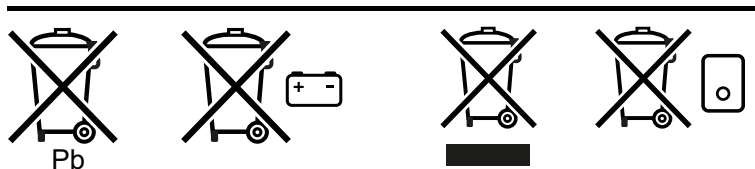
NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ!

- Nikdy neskladujte vozík na místě, kde bude vystaven přímému slunečnímu záření nebo ve vlhkém či venkovním prostředí.
- Působením přímého slunečního záření může dojít k vyblednutí potahů / plastových součástí a k zahřátí kovových součástí na vysokou teplotu.

9.0 Likvidace

Níže uvedené symboly znamenají, že v souladu s místními zákony nelze výrobek likvidovat společně s domovním odpadem. Když tento výrobek dosáhne konce své životnosti, odevzdejte jej na místním sběrném místě určeném místními úřady. Separovaný sběr a recyklace Vašeho výrobku v době likvidace pomůže chránit přírodní zdroje a zajistí, že bude výrobek recyklován způsobem, který chrání životní prostředí.

Předtím, než sjednáte likvidaci výrobku v souladu s výše uvedenými doporučeními a národními požadavky, ujistěte se, že jste zákonným vlastníkem výrobku.



V následující kapitole je popis materiálů použitých na invalidním vozíku z hlediska likvidace nebo recyklace invalidního vozíku a jeho obalu.

Mohou také existovat speciální platné místní předpisy pro likvidaci a recyklaci, které je nutno respektovat při likvidaci Vašeho invalidního vozíku. (Mohou zahrnovat čištění a dekontaminaci invalidního vozíku před likvidací).

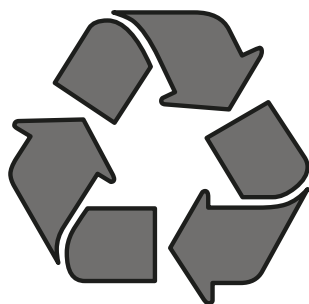
Hliník: Vidlice koleček, kola, bočnice.

Ocel: Upevňovací body, rychloupínací osa

Plasty: Ručky pro doprovod, zátky trubek, kolečka a kola/ráfky

Obal: Plastové pytle z měkkého polyetylénu, lepenka

Likvidaci či recyklaci je třeba provádět prostřednictvím autorizovaného zástupce či na autorizovaném místě k likvidaci. Alternativně můžete invalidní vozík vrátit k likvidaci prodejci.



10.0 Technické údaje:

10.1 Platné normy a standardy

EN-ISO10993-5: 2009	Biologické posouzení lékařských pomůcek.
EN 1021 1&2	Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku. Zdroj zapálení - žhnoucí cigareta/ekvivalent plamene zápalky.

10.2 Technické údaje:

Systém sezení SEDEO Pro

	Hodnoty v metrickém systému		Hodnoty v imperiálním systému a alternativa	
	Minimální	Maximální	Minimální	Maximální
Nastavení úhlu sedu				
Elektrický náklon s nastavením těžiště – volitelné	0° - 30°		-5° - 25°	
Elektrický náklon s nastavením těžiště – volitelné	-5° - 25°		0° - 30°	
Elektrický náklon s nastavením těžiště – volitelné	0° - 50°		-5° - 45°	
Elektrický náklon s nastavením těžiště – volitelné	-5° - 45°			
Účinná hloubka sedu	400 mm	580 mm	15,7"	23,6"
Účinná šířka sedu	380 mm	560 mm	15"	22"
Výška sedu od země				
Modul Filler (bez elektrického náklonu v prostoru, bez zvedání)				
poz. 1 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	415 mm		16,3"	
poz. 2 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	440 mm		17,3"	
poz. 3 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	465 mm		18,3"	
poz. 4 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	490 mm		19,3"	
Elektrické naklápění a zvedání sedadla (300 mm)				
poz. 1 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	415 mm	715 mm	16,3"	28,1"
poz. 2 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	440 mm	740 mm	17,3"	29,1"
poz. 3 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	465 mm	765 mm	18,3"	30,1"
poz. 4 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	490 mm	790 mm	19,3"	31,1"
Úhel zádové opěrky				
Úhlově nastavitelná záda (mechanicky)	90° - 120°		90° - 120°	
Elektrický polohovatelná zádová opěrka	90° - 130°		90° - 130°	
Elektricky polohovatelná zádová opěrka s ochrannou funkcí proti ustřížení	90° - 150°		90° - 150°	
Výška zádové opěrky (od desky sedu po horní část samotné zádové opěrky)	530 mm	720 mm	20,9"	28,3"
Dozadu odklopná područka / j odnímatelná (single post) područka				
Výška samotného polstrování područky (od desky sedu po horní část područky)	260 mm	380 mm	10,2"	15"
Šířka područky (na rámu sedu)	-20 mm	+20 mm	-0,8"	+0,8"
Šířka samotného polstrování područky (na profilu područky)	-20 mm		-0,8"	
Hloubka područky (na rámu sedu s krátkou kolejnicí délky sedu)	250 mm		10,8"	
Hloubka polstrování područky (na profilu područky)	100 mm		3,9"	
Úhel polstrování područky (vertikální)	0° - 15°		0° - 15°	
Odklopné a sklopné područky				
Výška samotného polstrování područky (od desky sedu po horní část područky)	250 mm	400 mm	9,8"	15,7"
Šířka samotného polstrování područky (na profilu područky)	-20 mm		-0,8"	
Hloubka polstrování područky (na profilu područky)	140 mm		5,5"	
Úhel polstrování područky (vertikální)	0° - 15°		0° - 15°	
Sklopení dozadu Multi nastavitelné područky				
Výška samotného polstrování područky (od desky sedu po horní část područky)	180 mm	370 mm	7,1"	14,6"
Šířka samotného polstrování područky (Multi nastavitelné)	110 mm		4,3"	
Hloubka polstrování područky (na profilu područky)	100 mm		4,0"	
Úhel polstrování područky (vertikální)	0° - 15°		0° - 15°	
Centrální podnožka				
Délka stupačky/délka holeně (od desky sedu)	305 mm	460 mm	12"	18,1"
Úhel v kolenou	70° - 120°		70° - 120°	
Úhel v kotníku	+20° - -40°		+20° - -40°	

	Hodnoty v metrickém systému		Hodnoty v imperiálním systému a alternativa	
	Minimální	Maximální	Minimální	Maximální
Centrální elektricky polohovatelná stupačka				
Délka stupačky/délka holeně (od desky sedu)	360 mm	540 mm	14,2"	21,2"
Úhel v kolenou	90° - 180°		90° - 180°	
Max. kompenzace délky	260 mm		10,2"	
Úhel v kotníku	+35° - -15°		+35° - -15°	
Odklopné stupačky				
Délka stupačky/délka holeně (od desky sedu)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Úhel v kolenou	70°		70°	
Úhel v kotníku	0° - 180°		0° - 180°	
Manuálně/elektricky polohovatelné odklopné stupačky				
Délka stupačky/délka holeně (od desky sedu)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Úhel v kolenou	0° - 70°		0° - 70°	
Úhel v kotníku	0° - 180°		0° - 180°	
Osazení vícepolohové hlavové opěrky SEDEO				
Rozsah výškového nastavení hlavové opěrky	170 mm		6,7"	
Rozsah nastavení hloubky opěrky hlavy	200 mm		7,9"	
Úhel opěrky hlavy (vertikální)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Šířka opěrky hlavy	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Hrudní peloty				
Rozsah nastavení šířky hrudní peloty	90 mm		3,5"	
Rozsah nastavení výšky hrudní peloty	170 mm		6,7"	
Rozsah nastavení hloubky hrudní peloty	45 mm		1,8"	
Abdukční klín				
Výška abdukčního klínu (od desky sedu po horní část polštáře)	170 mm	250 mm	6,7"	9,8"
Rozsah nastavení hloubky abdukčního klínu	65 mm		2,5"	
Rozsah nastavení výšky ruček	140 mm		5,5"	

10.3 Technické údaje:

Sedací systém SEDEO Pro HD

	Hodnoty v metrickém systému		Hodnoty v imperiálním systému a alternativa	
	Minimální	Maximální	Minimální	Maximální
Nastavení úhlu sedu				
Elektrický náklon s nastavením těžiště – volitelné	0° - 30°		-5° - 25°	
Elektrický náklon s nastavením těžiště – volitelné	-5° - 25°		0° - 30°	
Elektrický náklon s nastavením těžiště – volitelné	0° - 50°		-5° - 45°	
Elektrický náklon s nastavením těžiště – volitelné	-5° - 45°			
Účinná hloubka sedu	460 mm	560 mm	18"	22"
Účinná šířka sedu	500 mm	660 mm	20"	26"
Výška sedu od země				
Modul Filler (bez elektrického náklonu v prostoru, bez zvedání)				
poz. 2 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	440 mm		17,3"	
poz. 3 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	465 mm		18,3"	
poz. 4 Baterie 60 nebo 80 Ah 0° úhel sedadla	490 mm		19,3"	
Úhel zádové opěrky				
Úhlově nastavitelná záda (mechanicky)	90° - 120°		90° - 120°	
Elektricky polohovatelná zádová opěrka	90° - 130°		90° - 130°	
Výška zádové opěrky (od desky sedu po horní část samotné zádové opěrky)	500 mm	620 mm	20"	24"
Dozadu odklopná područka / j odnímatelná (single post) područka				
Výška samotného polstrování područky (od desky sedu po horní část područky)	260 mm	380 mm	10,2"	15"
Šířka područky (na rámu sedu)	-20 mm	+20 mm	-0,8"	+0,8"
Šířka samotného polstrování područky (na profilu područky)	-20 mm		-0,8"	
Hloubka područky (na rámu sedu s krátkou kolejnicí délky sedu)	250 mm		10,8"	
Hloubka polstrování područky (na profilu područky)	100 mm		3,9"	
Úhel polstrování područky (vertikální)	0° - 15°		0° - 15°	
Odklopné a sklopné područky				
Výška samotného polstrování područky (od desky sedu po horní část područky)	250 mm	400 mm	9,8"	15,7"
Šířka samotného polstrování područky (na profilu područky)	-20 mm		-0,8"	
Hloubka polstrování područky (na profilu područky)	140 mm		5,5"	
Úhel polstrování područky (vertikální)	0° - 15°		0° - 15°	
Sklopení dozadu Multi nastavitelné područky				
Výška samotného polstrování područky (od desky sedu po horní část područky)	180 mm	370 mm	7,1"	14,6"
Šířka samotného polstrování područky (Multi nastavitelné)	110 mm		4,3"	
Hloubka polstrování područky (na profilu područky)	100 mm		4,0"	
Úhel polstrování područky (vertikální)	0° - 15°		0° - 15°	
Centrální podnožka				
Délka stupačky/délka holeně (od desky sedu)	305 mm	460 mm	12"	18,1"
Úhel v kolenou	70° - 120°		70° - 120°	
Úhel v kotníku	+20° - -40°		+20° - -40°	
Centrální elektricky polohovatelná stupačka				
Délka stupačky/délka holeně (od desky sedu)	360 mm	540 mm	14,2"	21,2"
Úhel v kolenou	90° - 180°		90° - 180°	
Max. kompenzace délky	260 mm		10,2"	
Úhel v kotníku	+35° - -15°		+35° - -15°	

	Hodnoty v metrickém systému		Hodnoty v imperiálním systému a alternativa	
	Minimální	Maximální	Minimální	Maximální
Odklopné stupačky				
Délka stupačky/délka holeně (od desky sedu)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Úhel v kolenou	70°		70°	
Úhel v kotníku	0° - 180°		0° - 180°	
Manuálně/elektricky polohovatelné odklopné stupačky				
Délka stupačky/délka holeně (od desky sedu)	350 mm	510 mm	13,8"	20,1"
Úhel v kolenou	0° - 70°		0° - 70°	
Úhel v kotníku	0° - 180°		0° - 180°	
Osazení vícepolohové hlavové opěrky SEDEO				
Rozsah výškového nastavení hlavové opěrky	170 mm		6,7"	
Rozsah nastavení hloubky opěrky hlavy	200 mm		7,9"	
Úhel opěrky hlavy (vertikální)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Šířka opěrky hlavy	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Hrudní peloty				
Rozsah nastavení šířky hrudní peloty	90 mm		3,5"	
Rozsah nastavení výšky hrudní peloty	170 mm		6,7"	
Rozsah nastavení hloubky hrudní peloty	45 mm		1,8"	
Abdukční klín				
Výška abdukčního klínu (od desky sedu po horní část polštáře)	170 mm	250 mm	6,7"	9,8"
Rozsah nastavení hloubky abdukčního klínu	65 mm		2,5"	
Rozsah nastavení výšky ruček	140 mm		5,5"	

TATO ZÁRUKA NIKTERAK NEOMEZUJE VAŠE ZÁKONNÁ PRÁVA.

Sunrise Medical* poskytuje svým zákazníkům záruku, jak je uvedena v záručních podmínkách na invalidní vozíky, která pokrývá následující.

Záruční podmínky:

1. Jestliže je nezbytné některé součásti invalidního vozíku opravit nebo vyměnit z důvodu vady výrobního postupu a/ nebo vady materiálu během 24 měsíců nebo se vyskytne vada rámu a křížové vzpěry během 5 let po dodání zákazníkovi, bude dotčená část nebo dotčené části zdarma opraveny nebo vyměněny. Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady.
2. Pro uplatnění záruky se, prosím, obraťte na zákaznické centrum společnosti Sunrise Medical s přesnými informacemi o povaze potíží.
Jestliže bude zákazník invalidní vozík používat mimo oblast působnosti poskytovatele služeb zákaznického servisu Sunrise Medical, opravy nebo výměny budou provedeny jiným poskytovatelem, jenž bude určen výrobcem.
Invalidní vozík musí být opraven poskytovatelem služeb zákaznického servisu určeným společností Sunrise Medical (obchodní zástupce).
3. Na části, které byly opraveny nebo vyměněny v rámci rozsahu záruky, poskytujeme záruku v souladu s podmínkami této záruky pro zbývající období záruky invalidního vozíku v souladu s bodem 1).
4. Na originální náhradní díly, nainstalované na náklady zákazníka, se poskytuje záruka v délce trvání 12 měsíců (od montáže), v souladu s těmito záručními podmínkami.
5. Nárok na tuto záruku nevzniká, jestliže je oprava nebo výměna invalidního vozíku nebo jeho části vyžadována z následujících důvodů:
 - a. Normální opotřebení, které zahrnuje baterie, opěrky rukou, čalounění, pneumatiky, brzdové segmenty atd.
 - b. Výrobek, který byl přetěžován. Maximální hmotnost uživatele je uvedena na výrobním štítku.
 - c. Jedná se o výrobek nebo díl, jehož údržba nebo servis nebyly prováděny v souladu s doporučeními výrobce, uvedenými v příručce uživatele nebo v servisní příručce.
 - d. Bylo použito příslušenství, které není specifikováno jako originální příslušenství.
 - e. Došlo k poškození invalidního vozíku nebo jeho součástí v důsledku zanedbání, nehody nebo nesprávného používání.
 - f. U invalidního vozíku nebo jeho části byly provedeny změny/úpravy, které se liší od požadavků výrobce.
 - g. Opravy byly provedeny před tím, než byl o okolnostech informován zákaznický servis společnosti Sunrise Medical.
6. Tato záruka podléhá zákonům země, ve které byl výrobek od společnosti Sunrise Medical zakoupen.

* To znamená, provozovnu společnosti Sunrise Medical, ve které byl výrobek zakoupen.



Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Neongatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Australia
11 Daniel Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Ph: +61 2 9678 6600
E: enquiries@sunrisemedical.com.au
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical
North American Headquarters
2842 Business Park Avenue
Fresno, CA, 93727, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com



Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu
(International)

Sunrise Medical SAS
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : +33 (0) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.sunrisemedical.fr



OM_Sedeo Pro VAVE_EU_PL_CZ_
RevF_2024-05-14