





 **PIONIZATOR STATYCZNY
ERH 90 BASE**

 KÓŁKA

 NÓŻKI

 **PIONIZATOR STATYCZNY
ERH 90 COMPLETE**

 2D  KÓŁKA

 3D  NÓŻKI

uwagi i zalecenia

- Przed przystąpieniem do użytkowania wyrobu, użytkownik zobowiązany jest do zaznajomienia się z niniejszą instrukcją obsługi. Instrukcja zawiera informacje niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego użytkowania pionizatora, przygotowania urządzenia do pracy, sposobu konserwacji i czyszczenia.
- Producent ponosi odpowiedzialność za właściwe funkcjonowanie sprzętu wyłącznie w wypadku jego zakupu u wykwalifikowanego pracownika firmy ERHEM sp.j. Dystrybutora lub w wyspecjalizowanym sklepie medycznym.
- Pionizator należy i użytkować według indywidualnie udzielonych instrukcji. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.
- Instruktażu zakładania udziela wyspecjalizowany personel medyczny.
- Zaleca się nie pozostawianie pacjenta bez opieki podczas pionizacji.
- Produkt zawiera małe części, które mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia przez dziecko.
- Czas stosowania produktu i sposób ustawienia jego elementów jest ściśle związany z rodzajem oraz charakterem dysfunkcji i jest określany przez lekarza prowadzącego lub personel medyczny wydający sprzęt pacjentowi.
- Skóra w miejscu przylegania elementów pionizatora powinna być sucha i czysta, bez widocznych zmian (otarcia, odgniecenia, odparzenia, rany, zmiany troficzne, egzemy).
- W przypadku konieczności stosowania produktu wraz z współistniejącymi zmianami skórными, obejmowana okolice należy poddać szczególnej obserwacji oraz właściwej pielęgnacji.
- W przypadku wystąpienia lub zaostrzenia istniejących zmian skórnych należy zaprzestać stosowania pionizatora oraz skontaktować się z lekarzem prowadzącym oraz punktem wydającym środek.
- Brak codziennej higieny osobistej, brak lub zbyt rzadka konserwacja wyrobu, stosowanie niewłaściwych środków konserwujących i piorących może spowodować otarcia, odparzenia lub inne dolegliwości związane ze wzmożoną potliwością, rozwojem flory bakteryjnej lub nadwrażliwością na zastosowane środki piorące.
- W przypadku wystąpienia takich objawów należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym oraz punktem wydającym środek ortopedyczny.
- Podczas codziennego użytku należy upewnić się czy konstrukcja nie jest uszkodzona, pocięta, wyszczerbiona.
- W przypadku uszkodzenia lub jakiegokolwiek usterki należy zaprzestać korzystania oraz skontaktować się z punktem wydającym środek ortopedyczny lub wytwórcą.
- Zabrania się wykonywania samodzielnych napraw lub modernizacji. W przypadku jakichkolwiek uwag i niezgodności skontaktuj się z punktem dystrybuującym lub bezpośrednio z wytwórcą ERHEM sp.j. bok@erhem.pl T. 14 6812380.

Zalecane przed każdym użyciem. Przed każdą pionizacją.

- Pionizator powinien być dostosowany do wzrostu i ciężaru ciała pacjenta.
- Pierwszego dopasowania pionizatora powinien dokonać wyłącznie przeszkolony personel sklepu medycznego lub Dystrybutor.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan urządzenia,
- Ustawić Pionizator na równej i stabilnej powierzchni,
- Upewnić się, że wszystkie części są sprawne, należyście zamocowane i stabilne,
- Sprawdzić stan kół i hamulców,
- Zablokować hamulce.
- Upewnić się, że wszystkie pasy i zapięcia peloty pośladkowej oraz grzbietowej są sprawne i prawidłowo wyregulowane. Zaciski i mocowania regulowanych metalowych elementów mocno dokręcone.
- Czas trwania pionizacji jest indywidualny dla każdego pacjenta. W fazie adaptacji zaleca się stopniowe wydłużanie czasu pionizacji.
- Decyzję o czasie trwania pionizacji podejmuje lekarz prowadzący lub fizjoterapeuta.
- Pionizacja pacjenta powinna przebiegać pod nadzorem osób przeszkolonych.
- Zaleca się nie pozostawianie pacjenta bez opieki podczas pionizacji.
- Produkt zawiera małe części, które mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia przez dziecko,

konserwacja

- Nie prasować, nie prac na sucho, nie wybielać.
- Taśmy materiałowe oraz rzepy szcztokować szcztoką do ubrań oraz odkurzać.
- Suszyć w temperaturze pokojowej z dala od intensywnych źródeł ciepła.
- Do elementów plastikowych używać delikatnych detergentów lub wody z mydłem, dokładnie sptukiwać oraz osuszyć za pomocą szmatki lub gąbki.
- Elementy metalowe wycierać suchą szmatką



UWAGA! ERHEM sp.j. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i handlowych w treści instrukcji bez wcześniejszego uprzedzenia.

**Jeśli mają Państwo pytania lub uwagi,
prosimy o kontakt z nami:**

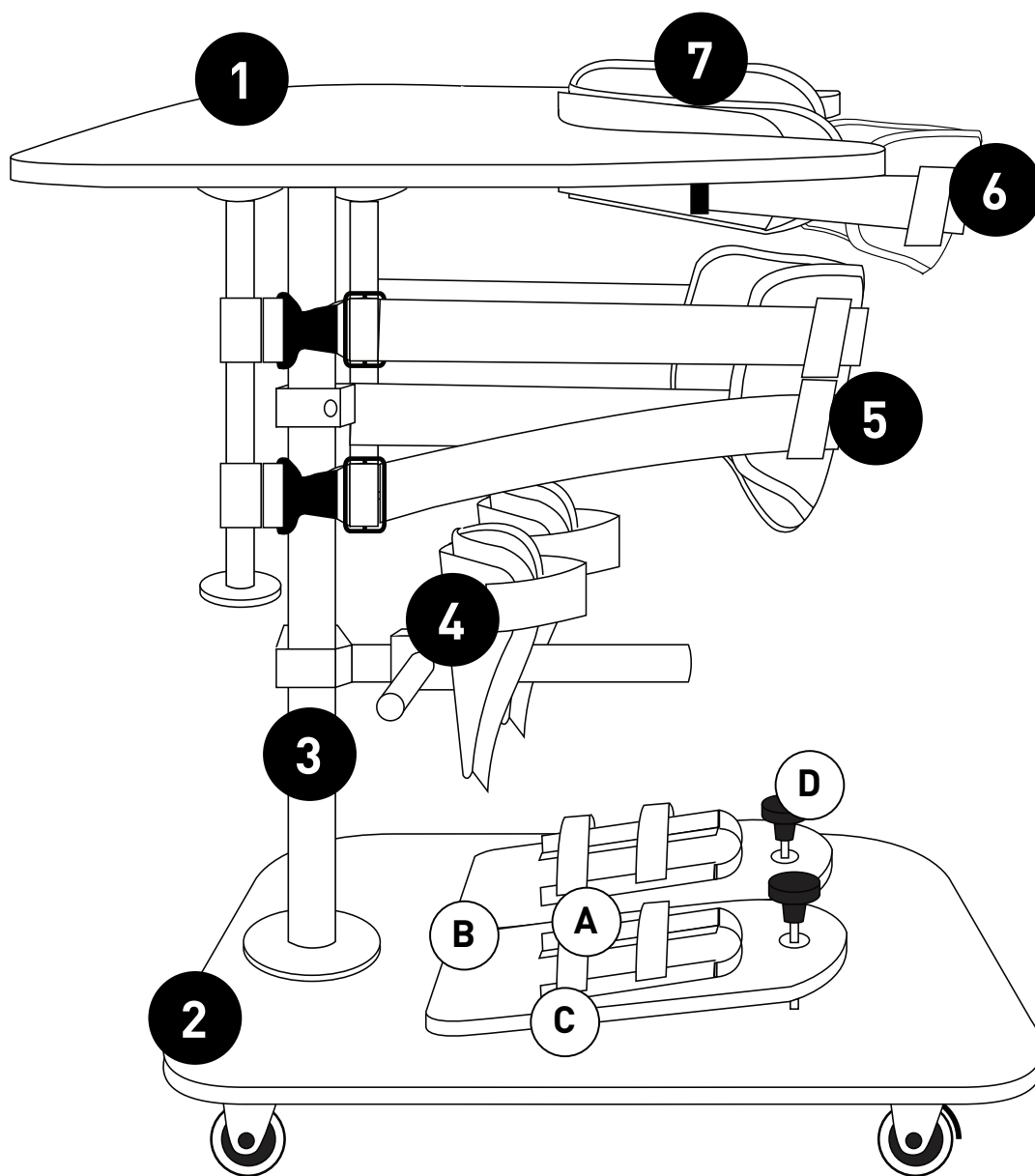
ERHEM sp.j.

tel. +48 14 6812380

e-mail: poczta@erhem.pl

Biuro Obsługi Klienta bok@erhem.pl

ELEMENTY SKŁADOWE



1 STOLIK

2 PODSTAWA ZAWIERAJĄCA:

A REGULACJĘ SZEROKOŚCI OBUWIA

B REGULACJĘ SZEROKOŚCI ROZSTAWU STÓP

C REGULACJĘ GŁĘBOKOŚCI USTAWIENIA STÓP

D REGULACJĘ ZGIĘCIA PODESZWOWEGO STOPY
(DOT. WERSJI COMPLETE)

3 KOLUMNA PIONOWA

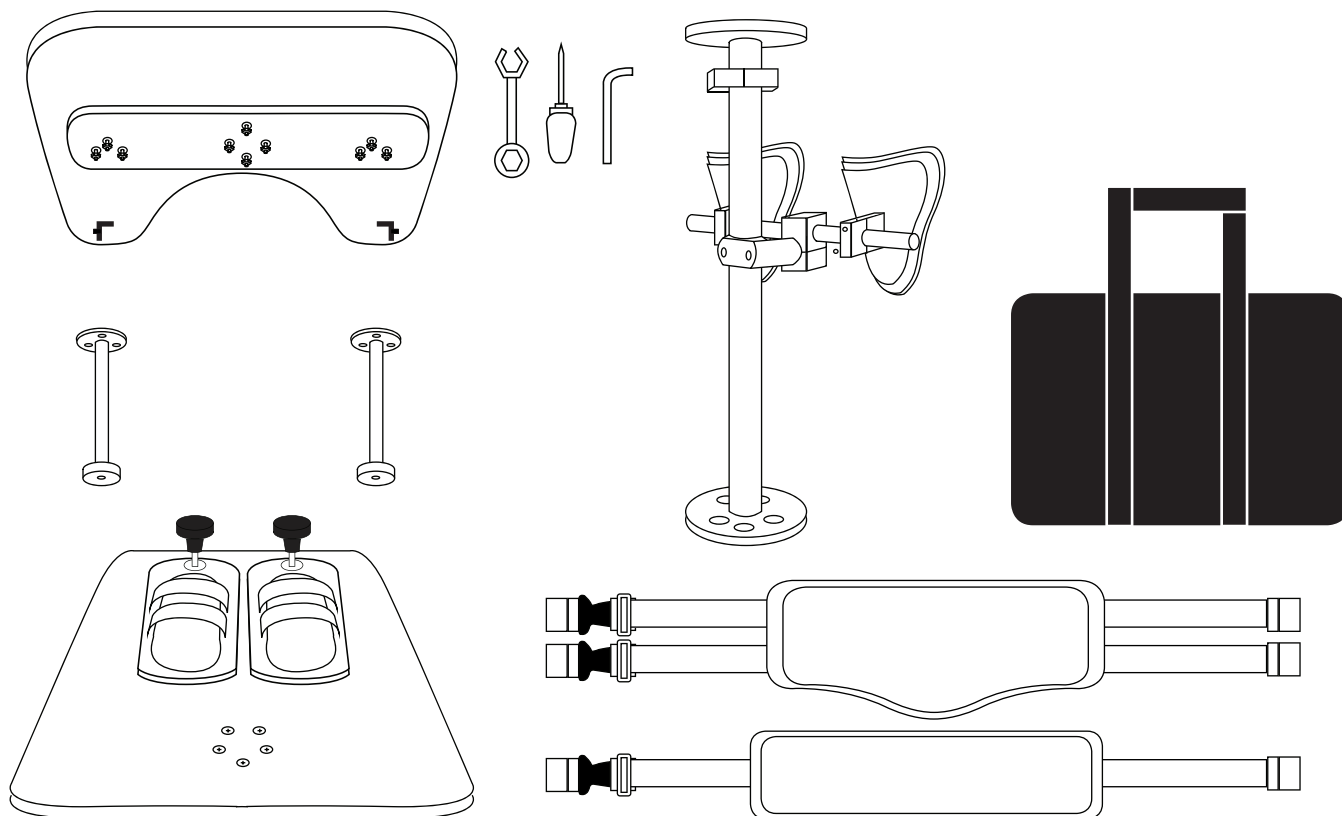
4 PELOTY STAWU KOLANOWEGO

5 PELOTA POŚLADKOWA

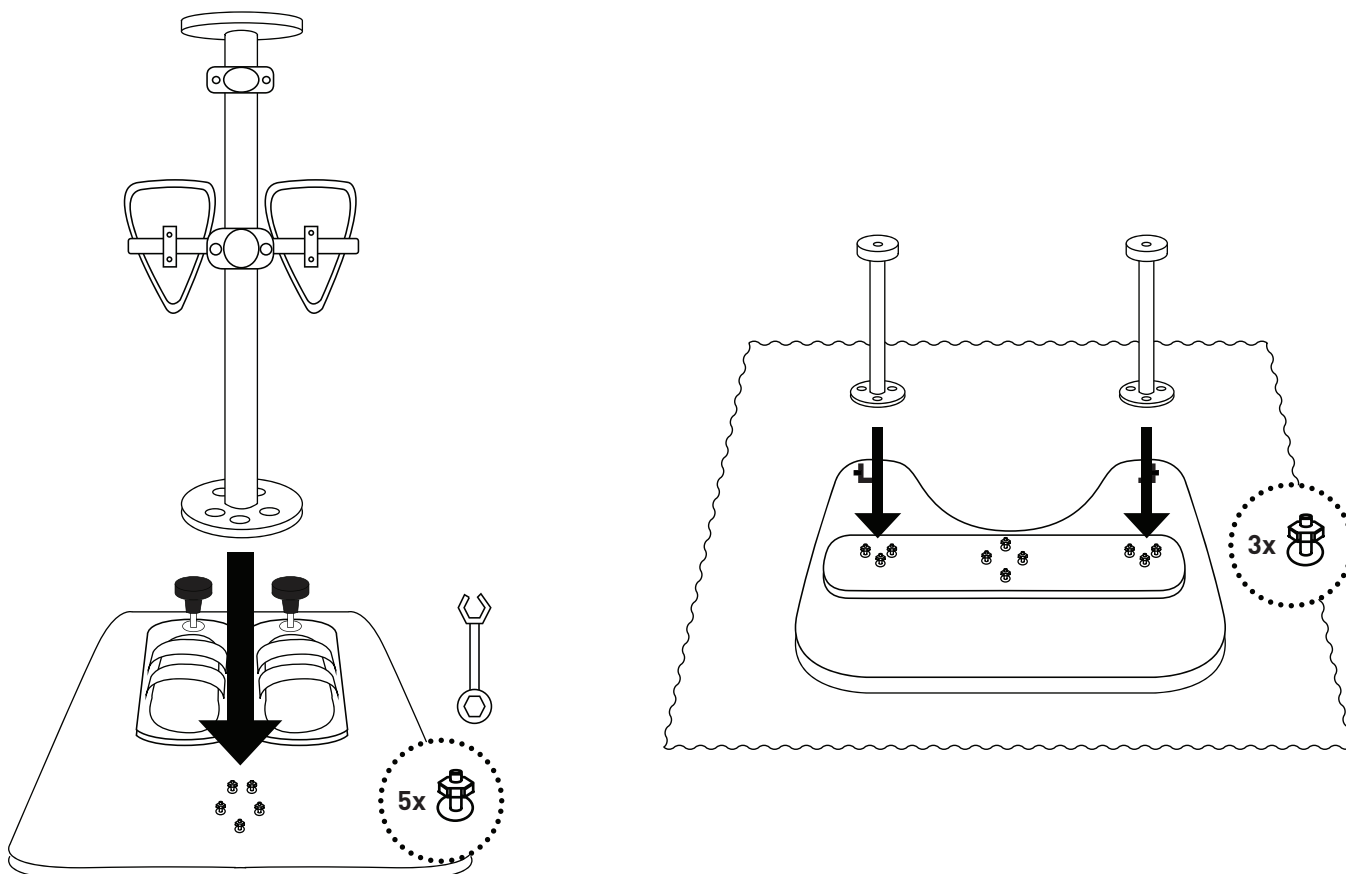
6 PELOTA GRZBIETOWA

7 PELOTA BRZUSZNA

PIERWSZY MONTAŻ

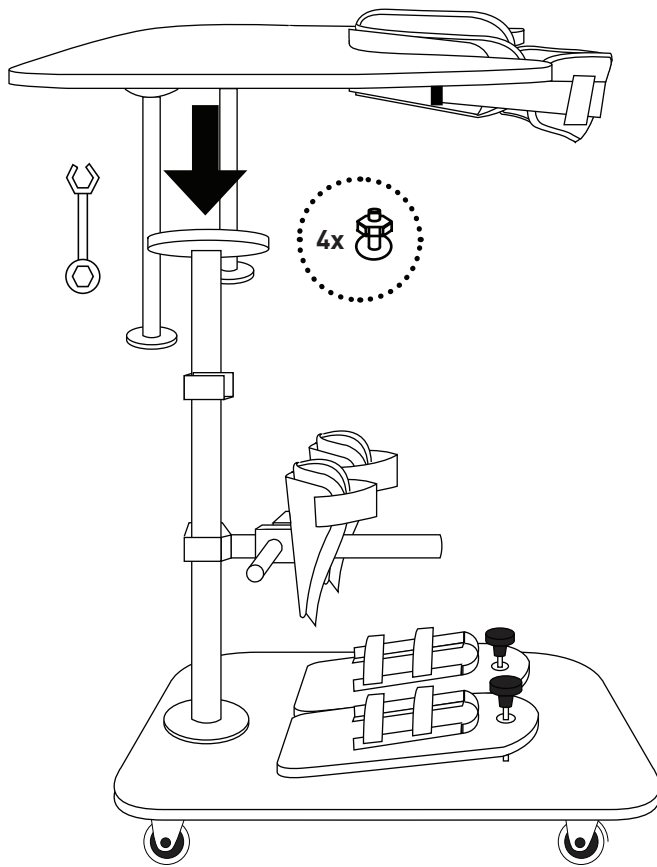


1 Wymij wszystkie elementy urządzenia.

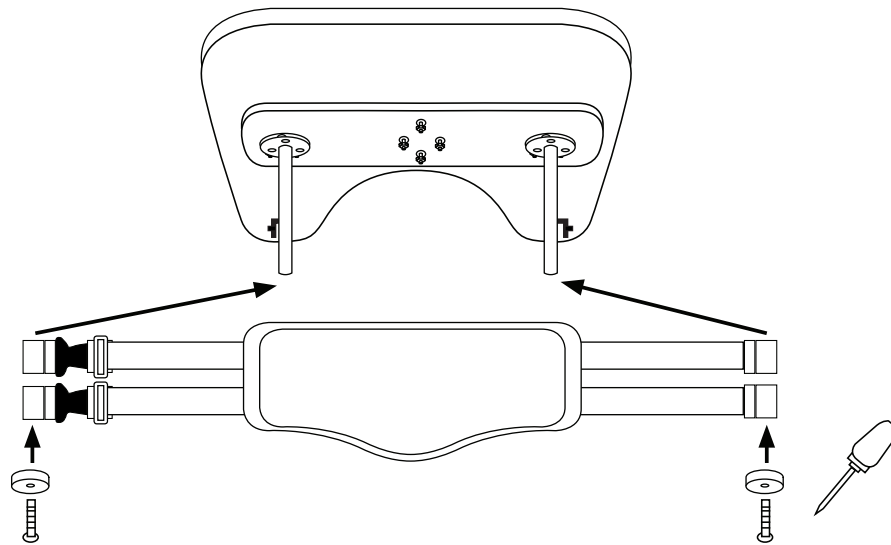


2 Nałóż właściwą stroną (górną/dółną) kolumnę pionową na pięć wystających z podstawy śrub, zakręć 5 nakrętkami.

3 Ułóż stolik części roboczą na miękkim podłożu, przykręć dwa metalowe słupki nakładając je na 3 wystające śruby, zakręć 3 nakrętkami.



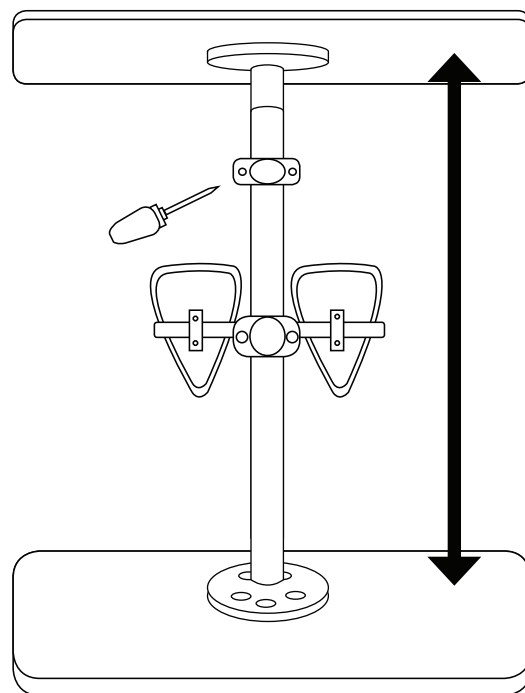
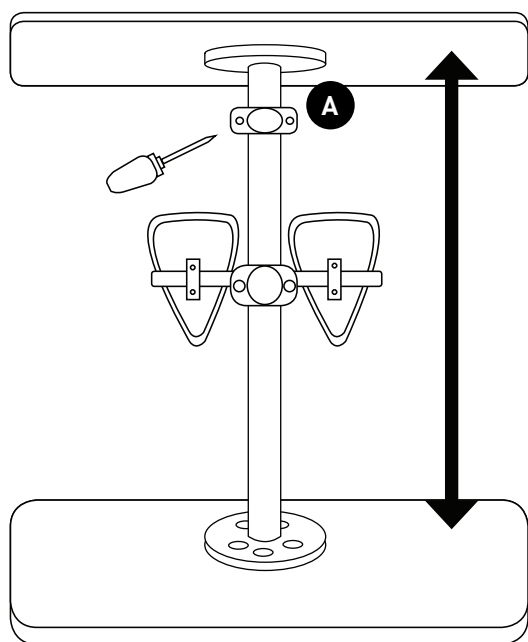
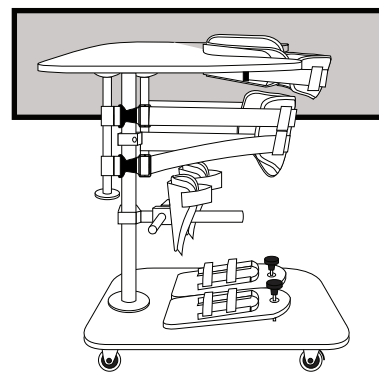
- 4** Ustaw podstawę z kolumną na kółkach lub nóżkach i natóż stolik tak, aby 4 śruby wystające ze stolika trafiły do otworów w górnej części kolumny. Zakręć 4 nakrętkami.



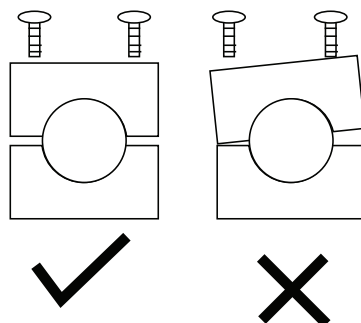
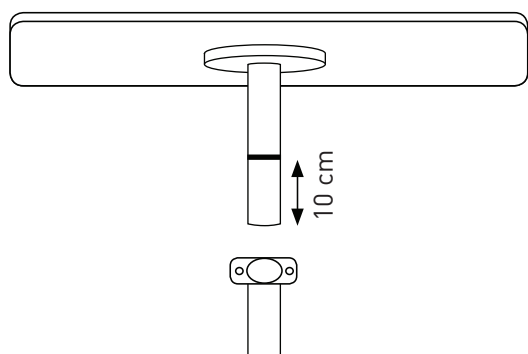
- 5** Instalowanie peloty pośladkowej.
Odkręć śrubokrętem śrubę zabezpieczającą, zdejmij drewniane kółko. Natóż 2 taśmy regulujące pelotę pośladkową. Załóż ponownie drewniane kółko i dokręć śrubą zabezpieczającą. Tą samą czynność powtórz z drugim słupkiem.

- 6** Przed pierwszym użyciem pionizatora wyreguluj właściwą wysokość stolika. Wysokość, głębokość oraz szerokość pelot kolanowych. Szerokość rozstawu oraz głębokość ustawienia stóp. Szerokość buta.

REGULACJA STOLIKA



W celu regulacji wysokości stolika częściowo wykręć 2 śruby w zacisku A na kolumnie pionowej, najbliższej stolika. Ustaw oczekiwaną wysokość stolika, następnie dokręć 2 śruby.

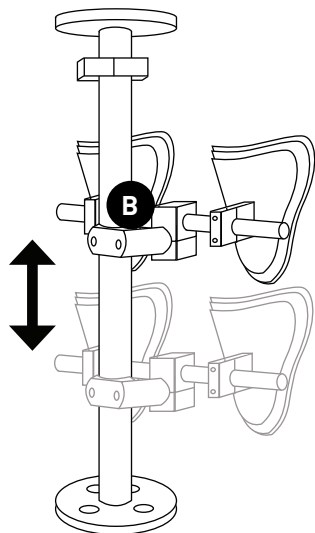
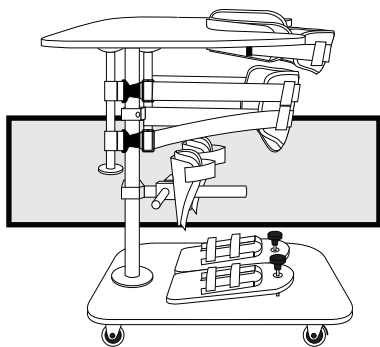


Uwaga!
Nie przekraczaj linii bezpieczeństwa (10cm) podczas regulacji wysokości stolika.

Uwaga!
Równomiernie dokręcaj śruby zacisków regulujących. Podczas regulacji unikaj odkręcania lub dokręcania tylko jednej ze śrub zacisku.

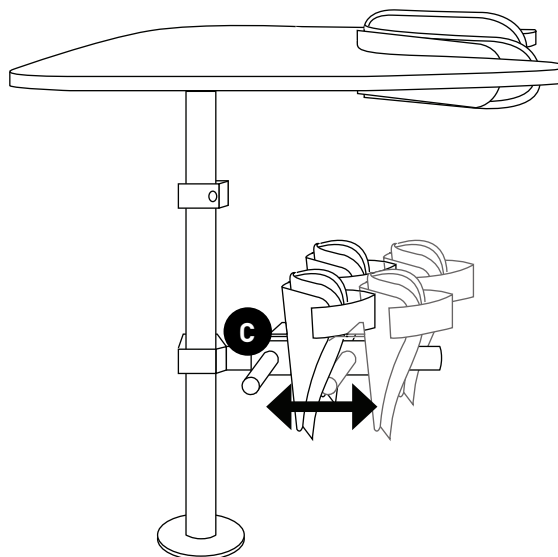
Uwaga!
Nie stawiaj na stoliku gorących napojów oraz potraw.

REGULACJA ST. KOLANOWEGO



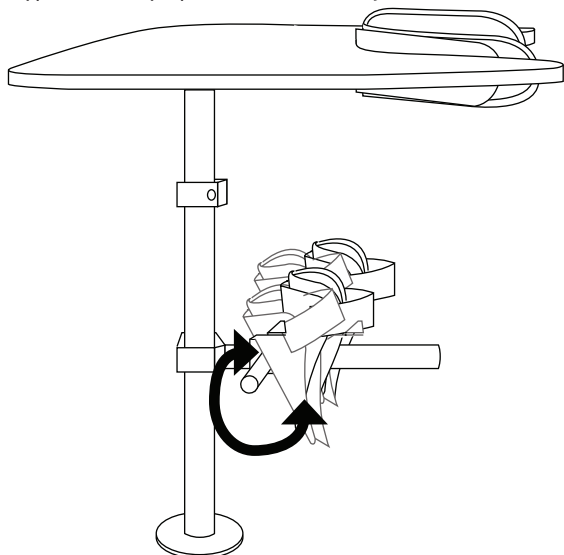
1 Dowolna wysokość oparcia kolan.

W celu regulacji wysokości oparcia kolan częściowo wykręć 2 śruby w zacisku B na kolumnie pionowej, najbliższej podstawy. Ustaw oczekiwaną wysokość a następnie dokręć ponownie 2 śruby.

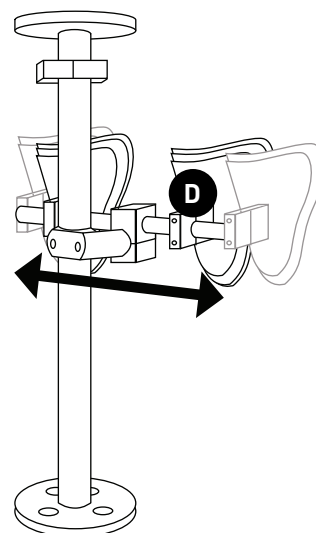


2 Dowolna głębokość oparcia kolan.

W celu regulacji głębokości oparcia kolan częściowo wykręć 2 śruby w zacisku C. Ustaw oczekiwaną głębokość a następnie dokręć ponownie 2 śruby.



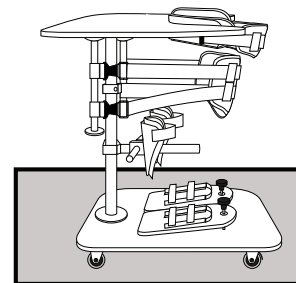
3 Kąt pochylenia kolan.



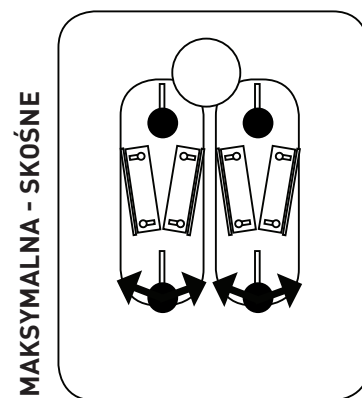
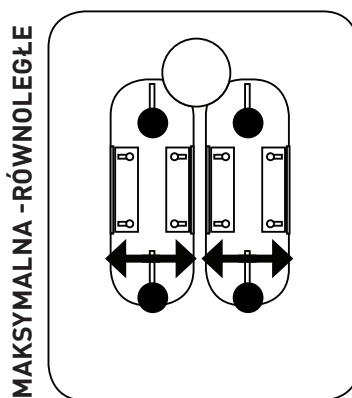
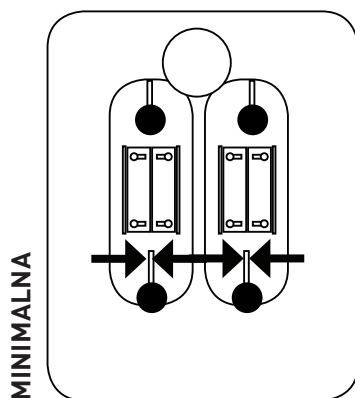
4 Szerokość oparcia kolan.

W celu regulacji szerokości oparcia kolan oraz kąta ich pochylenia, częściowo wykręć 2 śruby w zacisku D. Ustaw oczekiwaną szerokość oraz odpowiedni ich kąt a następnie dokręć ponownie 2 śruby. Czynność powtórz dla drugiego kolana.

REGULACJA STOPY

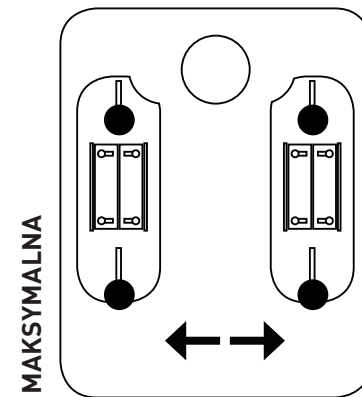
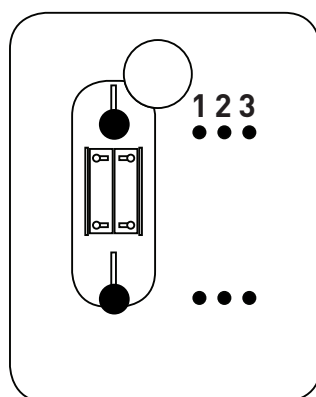
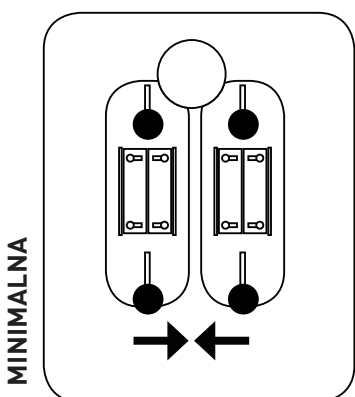


1 SZEROKOŚĆ OBUWIA



Aby dostosować szerokość części stopowej do szerokości obuwia, częściowo odkręć 4 śruby wewnątrz metalowego elementu obejmującego but. Następnie ustal właściwą szerokość i dokręć 4 śruby regulujące. Tą samą czynność powtórz dla drugiej stopy.

2 SZEROKOŚĆ ROZSTAWU STÓP

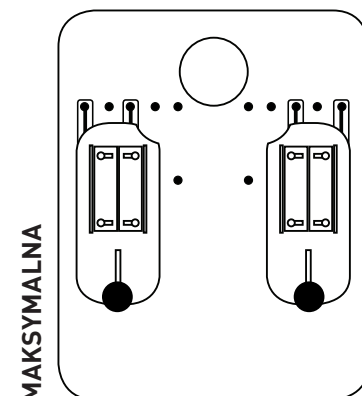
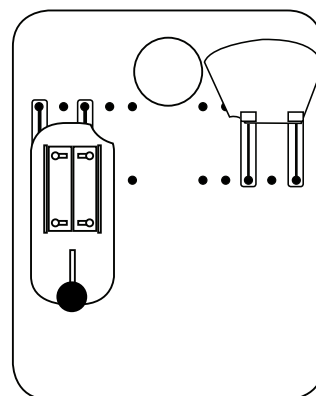
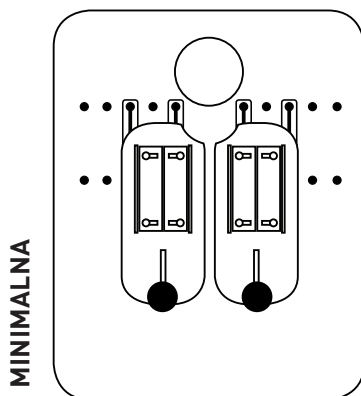


wersja standard

W celu zmiany szerokości rozstawu stóp. Wykręć całkowicie przednią i tylną śrubę mocującą w części stopowej.

Wybierz 1 z 3 pozycji określających rozstaw stóp. (Zaleca się symetryczny rozstaw dla P i L stopy).

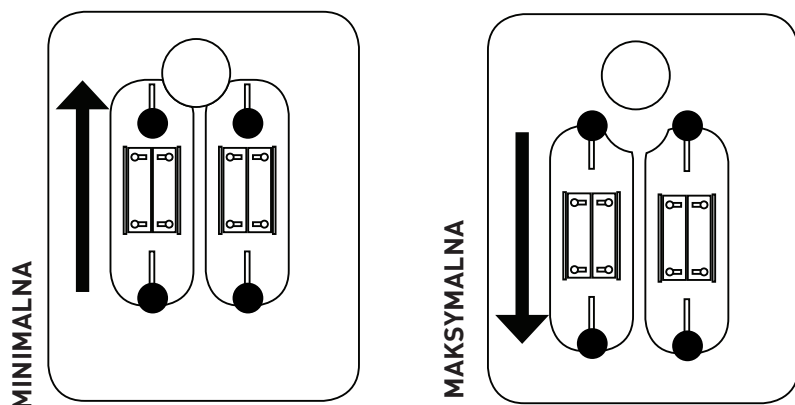
Po ustaleniu odpowiedniego rozstawu zakręć ponownie przednią i tylną śrubę mocującą.



wersja complete

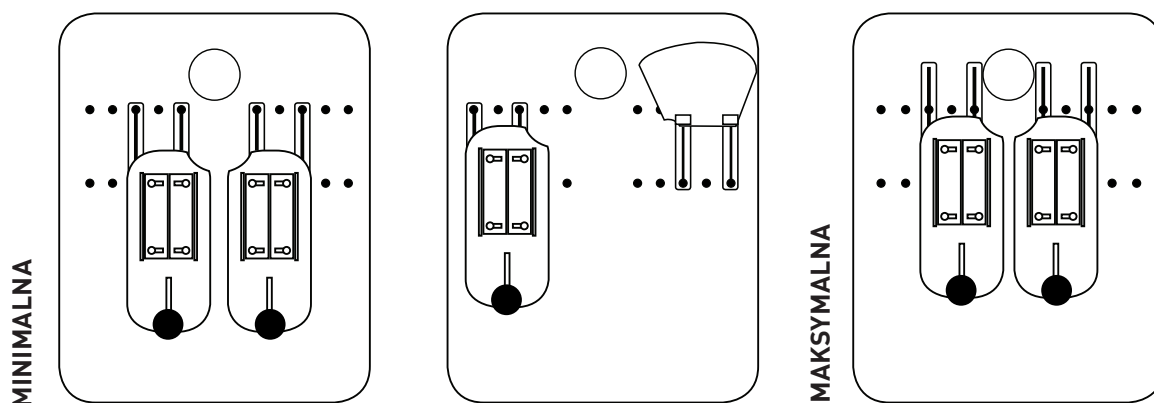
W celu zmiany szerokości rozstawu stóp. Wykręć całkowicie 2 przednie oraz 2 tylne (znajdujące się pod częścią stopową) śruby mocujące. Wybierz 1 z 3 pozycji określających rozstaw stóp. (Zaleca się symetryczny rozstaw dla P i L stopy). Następnie zakręć ponownie 4 śruby mocujące. Tą samą czynność powtórz dla drugiej stopy.

3 GŁĘBOKOŚĆ USTAWIENIA STÓP



wersja standard

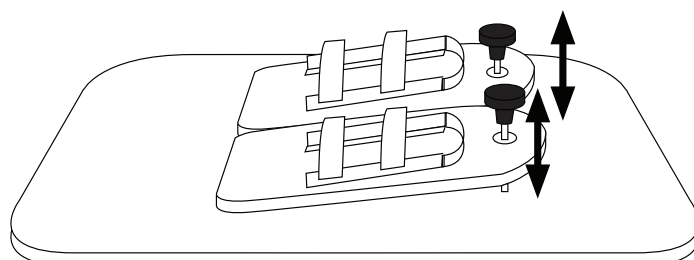
W celu zmiany głębokości ustawienia stóp. Częściowo odkręć przednią i tylną śrubę w części stopowej. Następnie, przesuwając do przodu lub tyłu część stopową ustaw właściwą głębokość a następnie zakręć przednią i tylną śrubę. Tą samą czynność powtórz dla drugiej stopy.



wersja complete

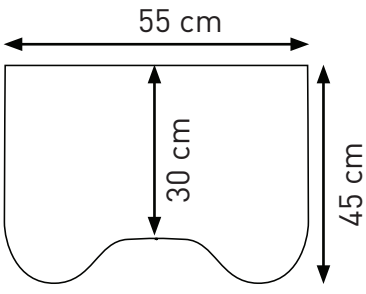
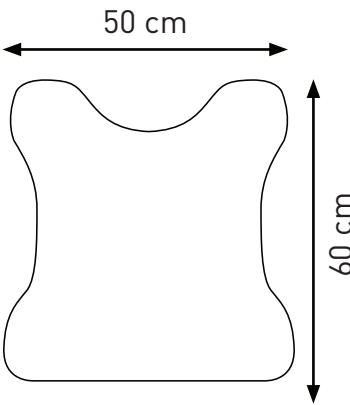
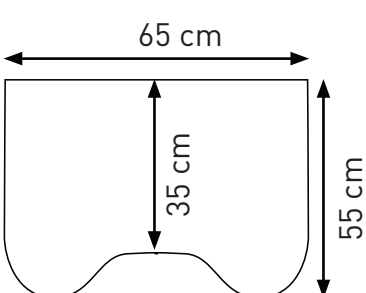
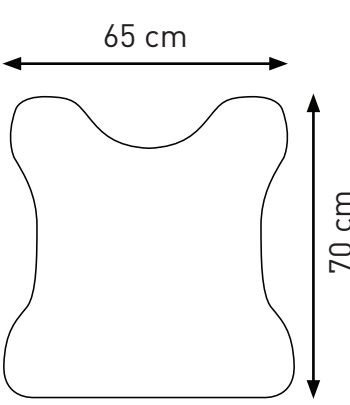
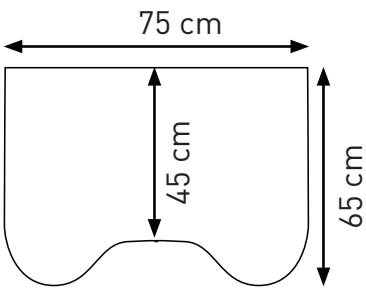
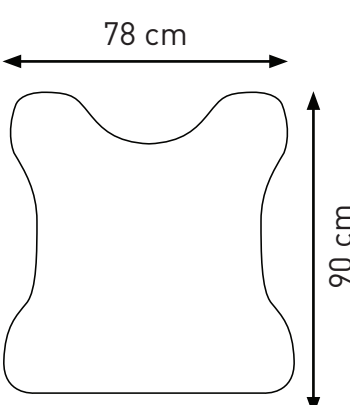
W celu zmiany głębokości ustawienia stóp. Częściowo odkręć 2 przednie oraz 2 tylne (znajdujące się pod częścią stopową) śruby mocujące. Następnie, przesuwając do przodu lub tyłu część stopową ustaw właściwą głębokość a następnie zakręć ponownie 4 śruby. Tą samą czynność powtórz dla drugiej stopy.

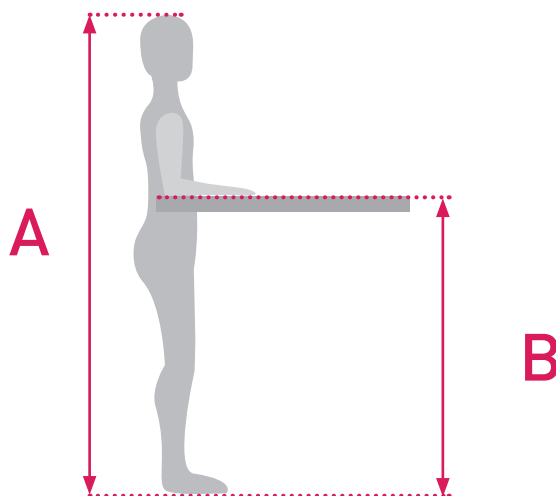
4 ZGIĘCIE PODESZWOWE STOPY



Aby zwiększyć zgięcie podeszwy stopy. Obracaj śrubą w tylnej części stopowej zgodnie z ruchem wskazówek zegara do uzyskania oczekiwanej wysokości. Analogicznie postępuj w przypadku drugiej stopy, jeśli jest to wymagane.

specyfikacja

ROZMIAR	WYMIARY STOLIKA	WYMIARY PODESTU	MAX. OBCIĄŻENIE
S1			do 50 kg
M2			do 70 kg
L3			do 90 kg



ROZMIAR	S	M	L
A - MAX. ORIENTACYJNY WZROST UŻYTKOWNIKA W CM	105	150	180
B - WYSOKOŚĆ STOLIKA W CM MIN.-MAX. <i>(min. = odległość od podłoża do zgiętego stawu łokciowego)</i>	40-70	55-100	65-120

przeznaczenie

Pionizator przeznaczony jest dla dzieci i młodzieży ze schorzeniami neurologicznymi wymagającymi pionizacji. Nie uzyskującymi samodzielnie pozycji stojącej. Pionizator umożliwia mobilność w pionie, korzystnie wpływa na drenaż dróg moczowych oraz układ krążenia, promując procesy trawienia. Pomoże zmniejszyć przykurcze oraz zapobiegać odleżynom. Zapewnia, że dziecko samodzielnie stoi ze stabilnym podparciem bez konieczności asekuracji opiekunów. Czuje się komfortowo przy własnym stole, który może pełnić funkcję biurka do zabawy, terapii manualnej i pracy.

zastosowanie

- Mózgowe porażenie dziecięce
- Przepuklina oponowo-rdzeniowa.
- Urazy mózgowo- czaszkowe
- Choroby demielinizacyjne
- Zespoły genetyczne przebiegające z niedowładami kończyn.



WYTWÓRCA:
ERHEM Sp.j.
ul. Puszkina 6, 39-200 Dębica
tel.: 14 681 23 80, fax: 14 681 23 85
poczta @erhem.pl



www.erhem.pl