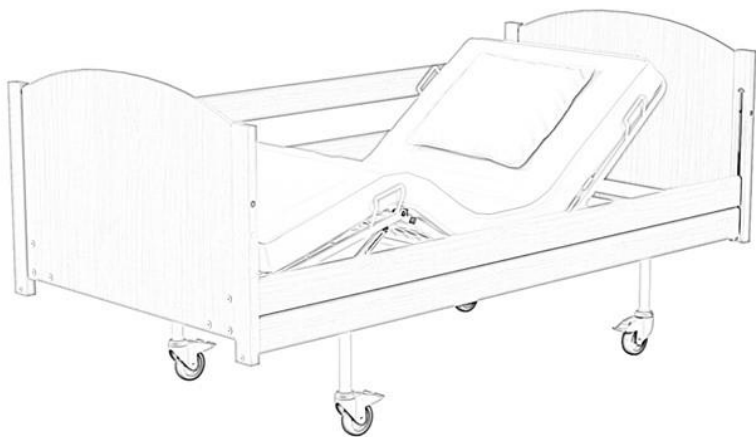




INSTRUKCJA OBSŁUGI

ARIES



WITAMY W REHA-BED

Reha-Bed jest polską, rodzinną firmą specjalizującą się w produkcji najwyższej jakości łóżek rehabilitacyjnych oraz szerokiej gamy produktów pomagających w pielęgnacji, rehabilitacji, opiece długo i krótkoterminowej.

Dzięki temu, że nie tylko sami produkujemy nasz sprzęt, ale także sami projektujemy jesteśmy bardzo elastyczni i możemy dostosować się do wymagań klientów. Dzięki ponad 15 letniemu doświadczeniu w branży możemy z pełną odpowiedzialnością doradzać naszym klientom i pomagać w doborze najbardziej optymalnego dla nich sprzętu.

Wychodzimy naprzeciw potrzebom klientów, szukamy innowacyjnych rozwiązań i nieustannie dążymy do powiększania naszej oferty.

Reha-Bed Sp. z o.o. kładzie największy nacisk na wysoką jakość komponentów i materiałów stosowanych w produkcji, korzysta z bogatego doświadczenia i wiedzy światowej klasy dostawców siłowników, systemów jezdnych oraz elementów łącznych. Prężnie rozwijająca się technologia naszej firmy zapewnia najwyższą jakość elementów stalowych oraz drewnianych do produkowanego asortymentu. Precyzyjna kontrola naszych produktów jest gwarancją przyszłego zadowolenia naszych klientów.



Dział R&D

Inżynierzy, projektanci oraz konstruktorzy odpowiedzialni za rozwój, ulepszanie i powiększanie gamy produktów.



Dział Produkcji

Nasza produkcja oparta jest na nowoczesnym sprzęcie światowej klasy oraz doświadczeniu naszych pracowników.



Zatrudnienie

Ponad 50 wykwalifikowanych pracowników zatrudnionych w dziale produkcji.



Powierzchnia

Hale magazynowe i produkcyjne oraz powierzchnia biurowa o łącznej powierzchni przekraczającej 4500m²

Spis treści

1. WPROWADZENIE	4
1.1. KONTAKT	4
1.2. INSTRUKCJA DOTYCZY	4
1.3. WIADOMOŚCI OGÓLNE	5
1.4. ZAKRES STOSOWANIA	5
1.5. PRZECIWWSKAZANIA	6
2. OSTRZEŻENIA I UWAGI	7
2.1. OSTRZEŻENIA I UWAGI	7
3. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE	10
4. SYMBOLE I STOSOWANE OZNACZENIA. 12	
5. CZĘŚCI SKŁADOWE	14
5.1. WYKAZ CZĘŚCI SKŁADOWYCH ŁÓŻKA	14
6. MONTAŻ ŁÓŻKA I PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA	15
6.1. MONTAŻ ŁÓŻKA I SZCZYTÓW DREWNIANYCH	15
6.2. MONTAŻ SZCZYTÓW DREWNIANYCH.....	16
6.3. MONTAŻ DREWNIANYCH PORĘCZY	16
6.4. MONTAŻ SZCZYTÓW MEDYCZNYCH.....	18
6.5. MONTAŻ PORĘCZY MEDYCZNYCH	19
6.6. SPRAWDZENIE ŁÓŻKA.....	20
7. PRZESZKOLENIE	21
8. PIERWSZE UŻYCIE	22
8.1. BEZPIECZEŃSTWO OGÓLNE	22
8.2. PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA ..	23
8.3. SYSTEM HAMULCOWY.....	24
8.4. PORĘCZE I MATERAC.....	24

8.4.1. WYSOKOŚĆ MATERACA.....	25
8.4.2. UŻYWANIE PORĘCZY BOCZNYCH..	25
8.4.3. UŻYWANIE PORĘCZY MEDYCZNYCH	26
8.5. AWARYJNE WYCIĄGANIE SZCZYTU ŁÓŻKA	27
8.6. SEKCJA PLECÓW	27
8.7. SEKCJA NÓG	27
9. ZŁOŻENIE ŁÓŻKA DO TRANSPORTU.....	29
10. DEZYNFEKCJA	31
11. KONSERWACJA I PRZEGLĄDY	33
11.1. PRZEGLĄD GENERALNY	33
11.2. ŻYWOTNOŚĆ	34
11.3. WYKRYWANIE USTEREK	35
12. POSTĘPOWANIE Z ZUŻYTYMI ELEMENTAMI	36
13. SPECYFIKACJA	37
13.1. DANE TECHNICZNE ŁÓŻKA	37
13.2. MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE.....	37
13.3. DANE TECHNICZNE PORĘCZY.....	37
14. AKCESORIA.....	39
14.1. MATERAC I PORĘCZE.....	39
14.2. WYSIĘGNIK	41
15. GWARANCJA	43
15.1. WARUNKI GWARANCJI	43
16. NAPRAWY I ZABIEGI KONSERWACYJNE	45
17. UWAGI I NOTATKI.....	46

1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie i zakup naszego produktu. Przed rozpoczęciem użytkowania łóżka należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz upewnić się, że jest w pełni zrozumiała. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących montażu, użytkowania lub konserwacji łóżka należy skontaktować się z sprzedawcą lub producentem.

1.1. KONTAKT

Aby uzyskać pomoc odnośnie montażu, użytkowania lub serwisu produktu, lub aby zgłosić nieoczekiwane działanie, albo uzyskać jakiejkolwiek informacje dotyczące serwisu, gwarancji, sprzedaży lub obsługi klienta w sprawie tego produktu skontaktuj się z Twoim sprzedawcą, dystrybutorem lub w razie wątpliwości z firmą Reha-Bed sp. z o.o. pod poniższym adresem:

Reha-Bed Sp. z o.o.
Spacerowa 1
41-253 Czeladź
Polska

W sprawach serwisowych (w tym odnośnie części zamiennych):

e-mail: serwis@rehabed.com.pl

tel.: +48 519 842 766

tel.: +48 608 727 090

W pozostałych sprawach:

e-mail: biuro@rehabed.com.pl

tel.: +48 608 727 090

Każdy poważny incydent związany z urządzeniem należy zgłaszać firmie Reha-Bed sp. z o.o. oraz właściwemu organowi państwowemu, w którym urządzenie jest używane. Prosimy o podawanie numeru seryjnego produktu (LOT) we wszelkiej korespondencji. Można go znaleźć na etykietach identyfikacyjnych, które znajdują się na wewnętrznej części ramy sekcji oparcia pleców i ramy sekcji nóg oraz w dolnej części każdego końca łóżka.

Aby uzyskać wsparcie poza Polską, należy skontaktować się z importerem lub lokalną firmą dystrybucyjną, od której zakupiono sprzęt.

1.2. INSTRUKCJA DOTYCZY

Niniejsza instrukcja dotyczy łóżek typu Aries z możliwością mechanicznej regulacji sekcji pleców lub sekcji pleców i sekcji nóg.

Wszystkie wyroby posiadają znak CE zgodny z dyrektywą EC dotyczącą wyrobów medycznych (2017/745 (MDR)).

1.3. WIADOMOŚCI OGÓLNE

- 4 oddzielne sekcje (ruchoma sekcja pleców i nóg) lub 2 oddzielne sekcje (ruchoma tylko sekcja pleców)
- Stopniowa, mechaniczna regulacja sekcji pleców lub sekcji pleców i sekcji nóg
- Stała wysokość leża
- Drewniane poręcze na całej długości leża lub poręcze medyczne (dot. tylko ARIES MED)
- Leże wypełnione metalową siatką
- Wyciągany szczyt łóżka (dot. tylko Aries MED)

1.4. ZAKRES STOSOWANIA

Łóżko typu Aries zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić użytkownikowi optymalną niezależność i swobodę, jednocześnie spełniając wymagania opiekuna związane z opieką. Przeznaczone jest do użycia w środowisku szpitalnym, domowym (w którym używane jest aby złagodzić lub zrekompensować urazy, niepełnosprawności i choroby), oraz w obszarach opieki długoterminowej (w którym wymagana jest opieka medyczna i monitorowanie stanu zdrowia (np. domy opieki, ośrodki rehabilitacyjne, oddziały geriatryczne)).

Łóżko w znacznym stopniu odciąża opiekuna poprzez mechanicznie regulowaną platformę umożliwiającą dopasowanie pozycji do potrzeb użytkownika.

Łóżko jest przeznaczone dla użytkowników o minimalnym wzroście od 146 do 185 cm, BMI większym niż 17, oraz maksymalnej wadze do 178 kg. Dolna (lub górna) granica wieku nie jest zdefiniowana, a możliwość użytkowania łóżka zależy od fizycznych rozmiarów pacjenta w stosunku do różnych proporcji i przestrzeni wokół ramy łóżka. Łóżko nie jest przeznaczone dla pacjentów o wadze mniejszej niż 40 kg.

Łóżko jest przeznaczone dla jednej osoby!

Łóżko jest przeznaczone do podtrzymania ciężaru pacjenta (odpowiadającego opisowi powyżej) w trakcie snu lub odpoczynku. Lub aby pomóc w opiece i / lub zapewnić komfort pacjentowi lub opiekunowi, gdy łóżko jest używane w obszarach opieki długoterminowej.

Obowiązkiem opiekuna jest ustalenie, czy pacjent jest psychicznie i/lub fizycznie zdolny do zajmowania łóżka przy minimalnym ryzyku obrażeń ciała.



- Zawsze należy przeprowadzić ocenę ryzyka dotyczącą dopasowania pacjenta do ramy łóżka i wszelkich akcesoriów.
- **W przypadku wątpliwości co do stosowania produktu należy skonsultować się z osobą personelu medycznego (np. fizjoterapeutą, lekarzem). Upewnij się, że produkt jest odpowiedni dla Twojego stanu lub dysfunkcji.**

1.5. PRZECIWWSKAZANIA

Do przeciwwskazań używania łóżka Aries zalicza się:

- trakcję szyjną lub szkieletową,
- poziom rozwoju psychicznego uniemożliwiający bezpieczną obsługę funkcji łóżka,
- zdezorientowanie, pobudzenie lub niestabilny stan emocjonalny pacjenta – jeżeli poręcze boczne są zamontowane i/lub znajdują się w najwyższej pozycji,
- przekroczenie maksymalnej wagi pacjenta,
- nieodpowiedni wzrost pacjenta (poniżej 146 cm lub powyżej 185 cm),
- nieodpowiedni wskaźnik BMI pacjenta (poniżej 17),
- nieodpowiednią wagę pacjenta (mniej niż 40 kg).

Należy rozważyć istnienie innych przeciwwskazań, specyficznych dla pacjenta lub środowiska opieki.

2. OSTRZEŻENIA I UWAGI



Uwagi w tej instrukcji oznaczają potencjalne zagrożenia, których zlekceważenie może prowadzić do urazów lub śmierci.



Ostrzeżenia w tej instrukcji oznaczają potencjalne zagrożenia, których zlekceważenie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

2.1. OSTRZEŻENIA I UWAGI



- Przed rozpoczęciem użytkowania lub montażu należy **DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI.**
- **UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY PRZESTRZEGAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.**
- Łóżko nie jest przeznaczone typowo dla dzieci. Jeżeli będzie używane przez dziecko, upewnij się że przeprowadzono ocenę ryzyka, biorąc pod uwagę proporcje dziecka i wymiary ramy łóżka.
- Łóżko nie jest odpowiednie dla użytkowników o wzroście mniejszym niż 146 cm – w przypadku wątpliwości skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub producentem.
- Łóżko nie jest odpowiednie dla użytkowników o wadze mniejszej niż 40 kg – w przypadku wątpliwości skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub producentem.
- Łóżko nie jest odpowiednie dla użytkowników o wartości wskaźnika BMI mniejszej niż 17 – w przypadku wątpliwości skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub producentem.
- Podczas prowadzenia kabli urządzeń zewnętrznych wokół łóżka należy zachować środki ostrożności, aby nie zostały one zgniecione, uwięzione lub uszkodzone oraz aby nie znalazły się pomiędzy ruchomymi elementami łóżka – uszkodzone kable mogą stwarzać ryzyko porażenia prądem i/lub pożaru.
- Łóżko powinno być używane zgodnie z przewidzianym zastosowaniem.
- Upewnij się, że pod ramą nie znajduje się wiele gniazdek – płyny, które mogą wciec do takiego gniazdka w trakcie normalnego używania łóżka, mogą stwarzać zagrożenie elektryczne/pożarowe.
- Łóżko nie może być używane, jeśli brakuje jakiejkolwiek części.
- Przed każdym użytkowaniem łóżka należy sprawdzić i zablokować wszystkie cztery kółka.
- Kółka należy blokować/odblokowywać nogą, a nie ręką.



- W miejscu użytkowania łóżka nie powinno być przeszkód utrudniających prawidłową eksploatację czy montaż.
- Ustawianie i użytkowanie łóżka powinno odbywać się na płaskich, poziomych powierzchniach tak, aby wszystkie kółka dotykały podłoża.
- Nie należy przekraczać dopuszczalnych wartości obciążenia łóżka i wysięgnika!
- Poręcze muszą być zamontowane po obydwóch stronach łóżka (od ściany również).
- W przypadku braku nadzoru nad użytkownikiem (o ile takie okoliczności zachodzą) należy ustalić najwyższe położenie poręczy po obydwóch stronach łóżka. Odblokowanie i opuszczanie ich może odbywać się jedynie przez osobę odpowiedzialną (opiekuna lub pielęgniarkę).
- Opieranie się o poręcze lub wspieranie się na nich grozi wypadkiem!
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia poręczy (wygięcia, złamania, pęknięcia itd.) należy je niezwłocznie wymienić na nowe z uwagi na ryzyko wypadku.
- Przewieszanie się poza obrys łóżka grozi wypadkiem!
- Pozostawienie kończyn pomiędzy ruchomymi elementami łóżka grozi ich uszkodzeniem i wypadkiem.
- W trakcie czynności regulacyjnych oraz konserwacyjnych należy zwracać uwagę, aby żadna część ciała nie znalazła się w strefie potencjalnego ryzyka uszkodzenia (ruchome: część pleców i nóg oraz poręcze).
- Podczas regulacji części nóg lub pleców nie należy wsuwać rąk pomiędzy materac, a metalowe części leża ze względu na ryzyko zranienia kończyn!
- Nie należy siadać na podniesionych sekcjach uda, podudzia i pleców.
- Przy stwierdzeniu deformacji wysięgnika należy go niezwłocznie wymienić na nowy.
- Należy pamiętać, że samodzielna naprawa stwarza niebezpieczeństwo wypadku lub uszkodzenia łóżka!
- Łóżko nie jest przeznaczone do transportu użytkownika. Producent dopuszcza przemieszczanie łóżka z użytkownikiem jedynie w obrębie pokoju w celu mycia/czyszczenia lub uzyskania dostępu do chorego. Należy wtedy zwrócić szczególną uwagę, aby transport odbywał się w poziomym ułożeniu leża przy zachowaniu pozycji leżącej użytkownika.
- Przeglądy, naprawy oraz dezynfekcje mogą być wykonywane



wyłącznie przez osoby specjalnie przeszkolone.

- Poręcze mogą być używane jedynie z materacem prawidłowych rozmiarów, który może być stosowany z tym łóżkiem, w przeciwnym razie istnieje ryzyko uwięzienia użytkownika.
- Poręcze standardowej wysokości umożliwiają stosowanie materacy o maksymalnej wysokości 140 mm.
- Zastosowanie nadstawki do poręczy umożliwia stosowanie materacy o maksymalnej wysokości 260 mm.
- Stosowanie akcesoriów, które nie zostały zaprojektowane do używania wraz z łóżkiem jest niedopuszczalne.
- Stosowanie dodatkowych urządzeń mechanicznych lub elektrycznych, nieprzeznaczonych do użytkowania wraz z łóżkiem jest niedopuszczalne.
- Z powodu małej przestrzeni pod łóżkiem należy zwrócić szczególną uwagę na małe dzieci, kończyny użytkownika oraz inne przedmioty znajdujące się wokół łóżka, które mogłyby zostać uwięzione pomiędzy elementami łóżka, oraz zranione lub uszkodzone.
- Należy zachować środki bezpieczeństwa podczas prowadzenia wokół łóżka kabli urządzeń zewnętrznych w celu zabezpieczenia ich przed ściśnięciem, zaklinowaniem lub zniszczeniem podczas użytkowania łóżka.
- Dopuszcza się stosowania jedynie oryginalnych części dostarczanych przez producenta.
- Modyfikacja ramy łóżka bez zgody producenta jest zabroniona – stwarza ryzyko niebezpieczeństwa.
- W trakcie transportu należy trzymać tylko za stałe, masywne elementy ramy łóżka!
- Jeżeli łóżko będzie używane z podnośnikiem, należy upewnić się że przestrzeń pod łóżkiem jest wystarczająca – ryzyko zmiżdżenia ramy łóżka.
- Łóżko należy używać i przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia (np. papierosów, ognia elektrycznego, grzejników, itp.) – ryzyko pożaru.
- Zabrania się uruchamiania i używania wyrobu mającego wady mogące stwarzać ryzyko dla pacjentów lub innych osób.
- **NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE STOSOWAĆ SIĘ DO WSZYSTKICH POWYŻSZYCH UWAG I OSTRZEŻEŃ.**

3. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Należy przestrzegać poniższych instrukcji podczas transportowania i przechowywania łóżka:

- Łóżko należy zawsze przechowywać na płaskiej, poziomej powierzchni.
- Elementy poręczy (poza drewnianymi poręczami) należy przechowywać wewnątrz aluminiowych szyn znajdujących się w szczytach łóżka (lub bezpiecznie łącznie w wybranym do tego miejscu).
- Hamulce kół jezdnych powinny być zablokowane.
- Wszystkie profilowane sekcje powinny być zabezpieczone np. opaskami zaciskowymi lub taśmą.
- Należy upewnić się, że wszystkie elementy złączne (jak śruby, podkładki, zaślepki, itp.) są dokładnie dokręcone i zabezpieczone na czas transportu.
- Łóżko powinno być zabezpieczone (np. folią) przed wnikaniem cieczy, brudu, kurzu, itp.
- Bezwzględnie zabrania się przechowywania łóżek jednego na drugim.
- Nie należy przechowywać łóżka na boku.

Warunki środowiska:

	Warunki użytkowania	Warunki transportu/ przechowywania
Temperatura otoczenia:	+10°C do +40°C	-20°C do +50°C
Wilgotność:	30% - 75%	30% - 75%
Ciśnienie atmosferyczne:	800 do 1060 hPa	800 do 1060 hPa
Wysokość nad poziomem morza:	≤ 2000 m	≤ 2000 m



- Łóżko nie jest przeznaczone do transportu użytkownika. Nie należy przewozić łóżka wraz z użytkownikiem pomiędzy pomieszczeniami z powodu ryzyka zranienia użytkownika/opiekuna. Jeżeli łóżko jest transportowane w obrębie pokoju wraz z użytkownikiem należy dokonać oceny ryzyka zgodnie z lokalnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikowi/personelowi podczas przemieszczania łóżka – jest to zależne od sytuacji i obciążenia łóżka.
- Podczas transportu łóżka należy upewnić się, że dokonano oceny ryzyka zgodnie z lokalnymi zasadami BHP w celu ograniczenia niebezpieczeństwa, w szczególności podczas transportowania po pochylonych lub nierównych powierzchniach.
- Łóżka nie należy transportować w przypadku gdy brakuje śrub



dociskowych lub sekcje nie są zabezpieczone – ryzyko runięcia łóżka.

- Aby zapobiec ryzyku zakażenia krzyżowego, przy usuwaniu łóżka z miejsca użytku przez użytkownika końcowego należy upewnić się, że wszystkie czynności związane z łóżkiem są wykonywane przy użyciu jednorazowych rękawiczek, a następnie są one odpowiednio wyrzucane, chyba że można zweryfikować, że łóżko i wszystkie akcesoria zostały odpowiednio zdezynfekowane i wyczyszczone.
- W przypadku zwrotu łóżka z miejsca użytku przez użytkownika końcowego, przed oddaniem łóżka do przechowywania, należy upewnić się, że zostało ono wyczyszczone i zdezynfekowane zgodnie z lokalnymi zasadami kontroli zakażeń i / lub określonymi w niniejszej instrukcji (patrz sekcja 10).



- Należy unikać wystawiania łóżka na bezpośrednie działanie promieni słonecznych – bezpośrednie światło słoneczne może spowodować blaknięcie z czasem koloru łóżka, w tym wyblaknięcie etykiet łóżka.
- Należy unikać umieszczania łóżka w wilgotnym środowisku – długotrwałe narażenie na wilgoć może mieć szkodliwy wpływ na elementy ramy łóżka.
- Nie należy używać poręczy do transportu łóżka – ryzyko uszkodzenia poręczy/ramy łóżka.
- Nie należy transportować łóżka przez progi – może to spowodować uszkodzenie ramy.
- W trakcie korzystania z funkcji łóżka, upewnij się że żadne meble ani inne rzeczy (jak np. stół przyłóżkowy) nie stanowią przeszkody.
- Upewnij się, że łóżko jest ustawione w odpowiedniej odległości od ścian/innych mebli, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu podczas obsługi łóżka.
- Opaski zaciskowe (kablone lub inne) używane do przechowywania należy usunąć po montażu łóżka, przed rozpoczęciem użytkowania – może dojść do uszkodzenia ramy w przypadku ich pozostawienia.

4. SYMBOLE I STOSOWANE OZNACZENIA

Poniższe symbole znajdują się na łóżkach:



Uwaga

Ostrzeżenie przed potencjalnym ryzykiem



Ostrzeżenie

Ostrzeżenie przed potencjalnym uszkodzeniem produktu



Odwwołanie do instrukcji obsługi – Zalecane

Nie stosowanie się do zalecenia może spowodować ryzyko



Odwwołanie do instrukcji obsługi – Obowiązkowe

Nie zastosowanie się do zalecenia może spowodować ryzyko



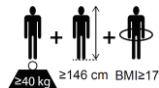
Maksymalna waga użytkownika



Obciążenie bezpieczne robocze



Oznaczenie wyrobu medycznego



Oznaczenie minimalnych wymagań fizycznych osób dorosłych

Od lewej: minimalna waga pacjenta, minimalny wzrost pacjenta, minimalna wartość współczynnika BMI pacjenta

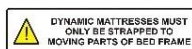


Informacja odnośnie materaca znajduje się w instrukcji obsługi



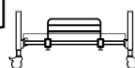
Ostrzeżenie

Sekcja nóg może być używana tylko do podnoszenia nóg użytkownika



Ostrzeżenie

Materace dynamiczne mogą być mocowane tylko do ruchomych części ramy łóżka



Ostrzeżenie - zdejmowalne poręczce boczne

Niekompatybilne lub nieprawidłowo zamontowane poręczce boczne mogą wprowadzać ryzyko utraty zdrowia lub życia. Zapoznaj się z instrukcją użytkowania.



83 kg-102 kg

Całkowita waga produktu w trybie transportowym

Duża waga produktu. Zachowaj ostrożność w trakcie transportu na adapterze transportowym i montażu.



Znak CE

Produkt spełnia wymagania dyrektywy WE w sprawie wyrobów medycznych (2017/745 (MDR))



Dane producenta



DOM

Data produkcji



LOT

Numer seryjny

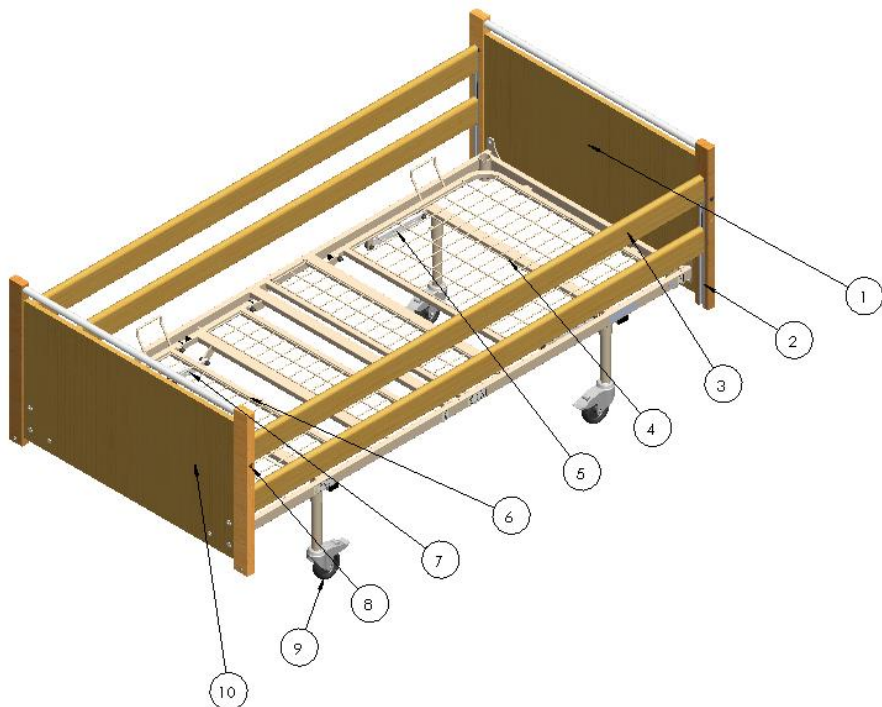


Reference number

Kod produktu

5. CZĘŚCI SKŁADOWE

5.1. WYKAZ CZĘŚCI SKŁADOWYCH ŁÓŻKA



(Rysunek przedstawia łóżko Aries 03 z drewnianymi poręczami)

1. Szczyt łóżka głowa
2. Szyna montażowa poręczy bocznych
3. Drewniane poręcze boczne
4. Sekcja pleców
5. Rastomat sekcji pleców
6. Sekcja nóg
7. Rastomat sekcji nóg
8. Przycisk zwalniający blokadę poręczy
9. Koła jezdne
10. Szczyt łóżka nogi
11. Wyścięgnik (opcjonalnie)



- W trakcie prac montażowych/demontażowych oraz eksploatacyjnych należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczeństwo uszkodzenia rąk.
- Łóżko nie może być używane, jeśli brakuje jakiejkolwiek części.

6. MONTAŻ ŁÓŻKA I PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

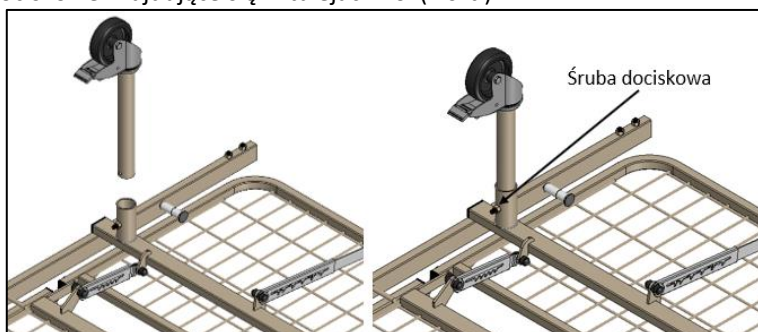


- Przed przystąpieniem do złożenia łóżka należy upewnić się, że przeczytano i w pełni zrozumiano instrukcję.
- Należy upewnić się czy przeprowadzono ocenę ryzyka zgodną z lokalnymi zasadami BHP w celu zabezpieczenia personelu przed ryzykiem podczas prac montażowych.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas składania łóżka ze względu na duży ciężar poszczególnych elementów.
- Zaleca się, aby łóżko było składane przez dwie osoby.

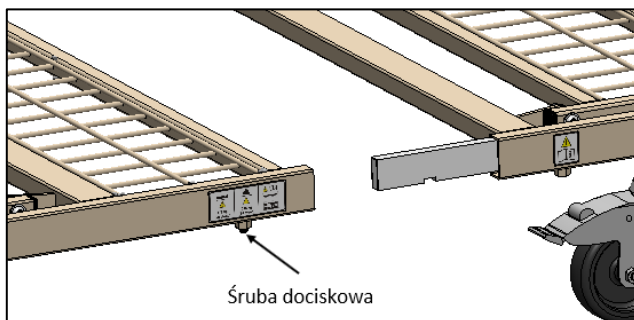
- Przed przystąpieniem do montażu przygotuj powierzchnię, zwracając w szczególności uwagę na to, czy ewentualne przemieszczanie łóżka nie będzie utrudnione.
- Zablokuj wszystkie 4 kółka jezdne.

6.1. MONTAŻ ŁÓŻKA I SZCZYTÓW DREWNIANYCH

- Zamontuj kółka wsuwając je w tuleje w ramie pleców i ramie nóg. Dokręć śruby dociskowe znajdujące się w tulejach kół (4 szt.)



- Zwolnij hamulce dwóch kół w jednej z ram.
- Ustal pozycję śrub dociskowych znajdujących się w dolnej części ramy, a następnie połącz ramę głowa z ramą nogi wsuwając łącznik w ramę. Dokręć śruby dociskowe (4 szt.).



- Usunąć opaski zaciskowe, taśmy rzepowe, itp. z platformy materaca zabezpieczające ruchome części.



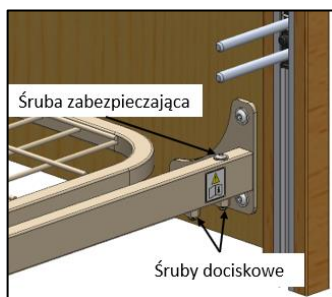
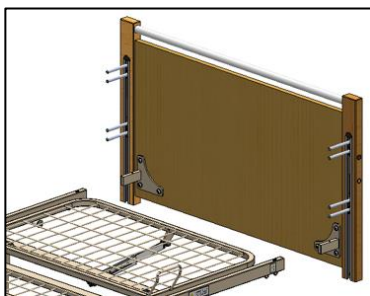
Łóżko nie może być używane jeżeli brakuje, którejkolwiek z śrub dociskowych – ryzyko zapadnięcia się łóżka.



Należy upewnić się, że wszystkie elementy zabezpieczające ruchome sekcje (takie jak opaski zaciskowe, folie, taśmy, itp.) zostały usunięte przed przekazaniem łóżka do użytku – w przeciwnym wypadku istnieje ryzyko uszkodzenia konstrukcji łóżka.

6.2. MONTAŻ SZCZYTÓW DREWNIANYCH

- Zamontuj szczyty wsuwając w leże prowadnice znajdujące się przy szczytach, a następnie ustal położenie śrub zabezpieczających i dociskowych.
- Dokręć wszystkie śruby. Zwróć uwagę aby śruby dociskowe były dokręcone przed śrubami zabezpieczającymi.
- Powtórz powyższe czynności dla drugiego szczytu.



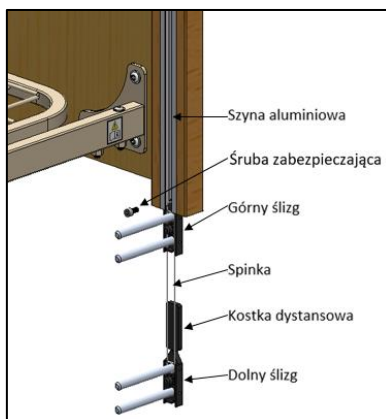
Łóżko nie może być używane jeżeli brakuje, którejkolwiek z śrub dociskowych lub zabezpieczających – ryzyko zapadnięcia się łóżka.

6.3. MONTAŻ DREWNIANYCH PORĘCZY

Przed montażem upewnij się, że długość poręczy jest odpowiednia do długości platformy materaca (poręcze standardowe lub wydłużone).

- Opuść mechanizm podnoszenia/opuszczania poręczy do końca aluminiowej szyny wciskając przyciski blokady w każdym szczycie (patrz sekcja 8.4.2).

- Z jednej strony szczytu nóg odkręć śrubę zabezpieczającą mechanizm podnoszenia/opuszczania poręczy znajdującą się na dole szyny aluminiowej. **Nie demontuj śrub zabezpieczających mieszczących się w szczycie głowy.**
- Wyciągnij z aluminiowej szyny mechanizm podnoszenia/opuszczania poręczy.



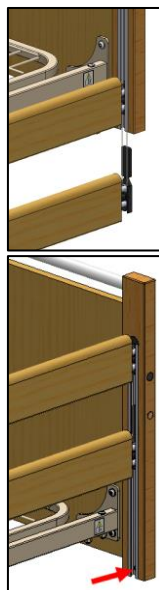
- Następnie weź dwie poręcze (zaokrągloną powierzchnią do góry) i wsuń ich końce na bolce ślizgów znajdujących się w aluminiowej szynie w szczycie głowy. Pozostałe końce ostrożnie odłóż na ziemię, zwracając szczególną uwagę czy przeciwległe zakończenie jest dostatecznie głęboko wsunięte na bolce, tak aby zapobiec ich wypadnięciu.



- Weź wcześniej zdemontowany mechanizm podnoszenia/opuszczania poręczy, umieść spinkę ponad bolcami górnego ślizgu, a następnie umieść na nich drugi koniec górnej poręczy (tak jak to pokazano na rysunku obok). Umieść górny ślizg wewnątrz aluminiowej szyny. Zaleca się, aby druga osoba podtrzymywała w tym momencie poręcz.



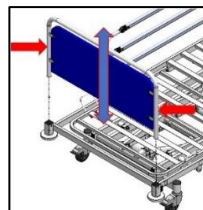
- Podczas gdy górna poręcz jest przytrzymywana wsuń kostkę dystansową do aluminiowej szyny, a następnie umieść górny aluminiowy bolec dolnego ślizgu wewnątrz dolnego otworu spinki. Następnie wsuń na aluminiowe bolce dolnego ślizgu koniec dolnej poręczy i podnieś mechanizm podnoszenia/opuszczania poręczy dopóki nie usłyszysz dźwięku zatrzaśnięcia blokady poręczy.
- Wkręć z powrotem zdemontowaną wcześniej śrubę zabezpieczającą w celu uniemożliwienia wypadnięcia mechanizmu podnoszenia/opuszczania poręczy z aluminiowej szyny, kiedy znajduje się on w dolnej pozycji.
- Powtórz powyższe czynności montażowe dla poręczy po drugiej stronie łóżka.
- Sprawdź czy poręcze działają poprawnie i płynnie i z łatwością blokują się w najwyższej pozycji, aby upewnić się czy są zamontowane poprawnie.



- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących montażu poręczy skontaktuj się z dostawcą lub producentem - nieprawidłowy montaż poręczy może prowadzić do śmierci.
- Poręcze muszą być zamontowane po obu stronach łóżka.
- Z standardowymi poręczami maksymalna wysokość materaca to 140mm.
- W przypadku uszkodzenia poręczy (złamania, pęknięcia, wygięcia, itd.) bezzwłocznie należy je wymienić na nowe – ryzyko wypadku.

6.4. MONTAŻ SZCZYTÓW MEDYCZNYCH

- Umieść szczyt w gniazdach montażowych równomiernie wsuwając rurki szczytu.
- Zaleca się aby w trakcie montażu przytrzymywać szczyt po bokach - w miejscach wskazanych strzałkami.
- Powtórz powyższe czynności dla drugiego szczytu.

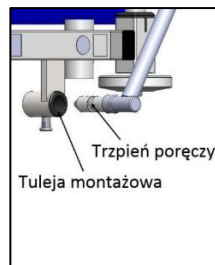


Łóżko nie może być używane jeżeli brakuje, którejkolwiek z śrub dociskowych lub zabezpieczających – ryzyko zapadnięcia się łóżka.

6.5. MONTAŻ PORĘCZY MEDYCZNYCH

W celu montażu metalowych poręczy:

- Wsuń trzpień poręczy w tuleje montażowe w ramie leża (jak pokazano na rysunku obok).
- Poręcz należy osadzać równomiernie w obu tulejach, zwracając uwagę, aby przycisk opuszczania poręczy znajdował się od strony nóg. **Uwaga: poręcz medyczna występuje w wersji prawej i lewej!**
- Upewnij się, czy zatrzask w tulejach montażowych zablokował poręcz.



Warning

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących montażu poręczy skontaktuj się z dostawcą lub producentem - nieprawidłowy montaż poręczy może prowadzić do śmierci.
- Poręcze muszą być zamontowane po obu stronach łóżka.
- Z standardowymi poręczami maksymalna wysokość materaca to 140mm.
- W przypadku uszkodzenia poręczy (złamania, pęknięcia, wygięcia, itd.) bezzwłocznie należy je wymienić na nowe – ryzyko wypadku.

6.6. SPRAWDZENIE ŁÓŻKA

Łóżko jest teraz w pełni zmontowane. Przed użyciem upewnij się, że zostało poprawnie złożone odpowiadając na poniższe pytania:

- Upewnij się, że zamontowano poręczę o prawidłowych wymiarach.
- Czy śruby dociskowe i śruby zabezpieczające we wszystkich 4 narożnikach łóżka są w pełni dokręcone (dot. łóżek z szczytami drewnianymi)?
- Czy 2 śruby dociskowe na środku platformy materaca, łączące obie połówki są w pełni dokręcone?
- Czy wszystkie elementy opakowania zostały usunięte, np. opaski zabezpieczające ruchome sekcje?
- Czy w przestrzeni wokół łóżka nie znajdują się przedmioty uniemożliwiające prawidłowe funkcjonowanie?
- Czy poręczę poruszają się płynnie, oraz blokują automatycznie w najwyższej pozycji?
- Czy śruba zabezpieczająca mechanizm podnoszenia/opuszczania poręczy wewnątrz szyny aluminiowej jest w pełni dokręcona (dot. tylko poręczy drewnianych)?
- Czy została przeprowadzona ocena dopasowania łóżka (oraz wszelkiego dodatkowego wyposażenia) do użytkownika?
- Czy łóżko zostało poddane czyszczeniu i dezynfekcji przed użyciem?

Aby uzyskać informacje odnośnie poręczy i materaca patrz sekcja 14.1.



Łóżko nie może być używane jeżeli brakuje jakiejkolwiek śruby.



Upewnij się, że wszystkie opaski zaciskowe, taśmy, itp. zostały usunięte – jeśli nie, to istnieje ryzyko uszkodzenia łóżka.

7. PRZESZKOLENIE

Profesjonalny personel przed użyciem powinien zostać odpowiednio zaznajomiony z funkcjonalnością łóżka, jego ograniczeniami i docelową grupą użytkowników. Zdolność użytkownika do samodzielnej obsługi pilota powinna zostać stwierdzona zgodnie z oceną ryzyka. Wszyscy użytkownicy (w tym pacjenci) powinni zostać zaznajomieni z pilotem i funkcjonalnością łóżka przez przeszkoloną osobę najwcześniej jak to tylko jest możliwe – najlepiej przed użyciem produktu. Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za zapewnienie, że wszystkie osoby zostały odpowiednio przeszkolone w zakresie bezpiecznego i prawidłowego korzystania z łóżka i wszelkich z nim związanych akcesoriów.

Obowiązkiem przeszkolonego personelu jest upewnienie się o zdolności użytkowników do bezpiecznego i prawidłowego użytkowania łóżka i wszystkich dodatkowych akcesoriów. Jeżeli powyższe instrukcje nie są wystarczające i niezbędne jest dodatkowe szkolenie należy skontaktować się z importerem, lokalnym dostawcą lub producentem, który jest upoważniony do omówienia opcji szkoleniowych.

8. PIERWSZE UŻYCIE

Przed pierwszym użyciem łóżka musi zostać przeprowadzona ocena ryzyka na podstawie stanu i budowy ciała użytkownika. Ocena ta powinna zawierać, ale nie jest ograniczona do:

- Możliwości uwięzienia użytkownika,
- Możliwości upadku z łóżka,
- Możliwości ingerencji małych dzieci (i dorosłych),
- Użytkowników z trudnościami w uczeniu,
- Nieuprawnionych osób,
- Kondycji fizycznej i psychicznej użytkowników,
- Warunków mieszkaniowych,
- Stosowania poręczy i innych akcesoriów.



- Po zmontowaniu łóżka nie powinny pozostać żadne części, jednak należy wziąć pod uwagę obecność elementów zapasowych (szpilki, uchwyt, śruby, itp.) aby zminimalizować ryzyko ich połknięcia przez pacjenta korzystającego z łóżka i/lub inne osoby – ryzyko zadławienia.
- Przed każdym użytkowaniem łóżka należy sprawdzić i zablokować wszystkie cztery koła jezdne.
- Zabrania się uruchamiania i używania wyrobu mającego wady mogące stwarzać ryzyko dla użytkowników lub innych osób.
- Jeśli dzieci, dorośli o ograniczonych zdolnościach poznawczych/uczenia się lub nawet zwierzęta domowe stwarzają potencjalne ryzyko celowego lub niezamierzonego manipulowania przy łóżku, należy wziąć pod uwagę jego przydatność do użycia podczas wstępnej oceny ryzyka dla pacjenta / produktu.

Konstrukcja łóżka wykonana z stali malowanej proszkowo wspiera materac i zestaw poręczy bocznych, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjentowi. Obciążenie bezpieczne robocze to 215 kg. Łóżko jest wyposażone w 4 koła z blokadą, aby umożliwić manewrowanie łóżkiem, jednak nie jest ono przeznaczone do transportu pacjenta. Łóżko można rozłożyć na cztery oddzielne części, ułatwiając transport i przechowywanie.

8.1. BEZPIECZEŃSTWO OGÓLNE

- Przed rozpoczęciem eksploatacji łóżka należy upewnić się, że przedmioty takie jak stolik przyłóżkowy czy inne meble nie stanowią przeszkody.
- Przed rozpoczęciem eksploatacji łóżka należy upewnić się, że użytkownik został ułożony prawidłowo.

- Należy zachować odległość od ścian minimum 15 cm.
- Jeżeli łóżko będzie używane wraz z podnośnikiem należy upewnić się, że w przestrzeni pod łóżkiem nie znajdują się żadne przedmioty - ryzyko kolizji z ramą łóżka.
- Należy upewnić się, że każdy używany materac ma odpowiedni rozmiar i został wypełniony poprawnie. Firma Reha-bed sp. z o.o. oferuje odpowiednie materace.



Pozostawienie kończyn lub innych przedmiotów pomiędzy ruchomymi elementami łóżka grozi ich uszkodzeniem lub wypadkiem.



Dozwolone jest używanie wraz z łóżkiem tylko materacy medycznych. Użycie innego typu materaca może spowodować uszkodzenie łóżka.

8.2. PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA

Przed pierwszym uruchomieniem łóżka należy upewnić się, że:

- łóżko i wszystkie akcesoria mają temperaturę pokojową,
- łóżko zostało umyte i zdezynfekowane (patrz sekcja 10),
- hamulce wszystkich kół są zablokowane,
 - **Uwaga:** przed zablokowaniem kół upewnij się, że są ustawione równolegle do długości łóżka i do środka, tak aby nie stwarzały ryzyka potknięcia,
 - **Uwaga:** wszystkie cztery koła powinny być zablokowane, aby zapobiec przypadkowemu przesunięciu łóżka.
- platforma materaca jest ułożona poziomo,
- łóżko jest ułożone poziomo na płaskiej powierzchni, tak że wszystkie koła dotykają podłogi.



- Przed regulacją platformy materaca należy upewnić się, że pacjent jest ułożony prawidłowo, a kończyny nie znajdują się pomiędzy ruchomymi elementami.
- Upewnij się, że materac jest prawidłowych rozmiarów i został wypełniony poprawnie – nieprawidłowe materace mogą prowadzić do ryzyka uwięzienia, bądź upadku.
- Upewnij się, że materac jest kompatybilny z zamontowanymi poręczami.



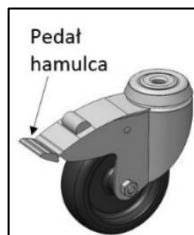
- Dozwolone jest używanie jedynie materacy medycznych. Stosowanie innych materacy może prowadzić do uszkodzenia łóżka.
- Upewnij się, że łóżko jest ustawione w odpowiedniej odległości od ścian/innych mebli aby zapobiec uszkodzeniu łóżka w trakcie regulacji pozycji łóżka (w szczególności funkcji pochylenia).

8.3. SYSTEM HAMULCOWY

Łóżko jest wyposażone w 4 kółka jezdne z hamulcami.

- Aby zablokować hamulec należy nacisnąć pedał hamulca.
- Aby zwolnić hamulec należy podnieść pedał hamulca.

Ze względów bezpieczeństwa koła należy blokować nogą (nie ręką), a producent zaleca noszenie odpowiedniego obuwia.



W trakcie normalnego używania zaleca się, aby wszystkie koła były zablokowane.



- Koła należy blokować/odblokowywać nogą, nie ręką.
- Jeżeli łóżko ma być przesuwane po pochyłej powierzchni, zaleca się aby było przesuwane przez dwie osoby – po jednej na każdy koniec.
- Jeżeli łóżko ma być przesuwane z dużym obciążeniem, należy ocenić czy nie powinno być przesuwane przez dwie osoby – zależy to od sytuacji i obciążenia.

8.4. PORĘCZE I MATERAC

Łóżko typu Aries standardowo jest wyposażone w drewniane poręcze na całej długości łóżka. Jednak dostępna jest również wersja z poręczami medycznymi (opcjonalnie).

Charakterystyka materacy i poręczy przetestowanych i zaakceptowanych przez producenta może zostać znaleziona w sekcji 14.1.

Producent zaleca stosowanie jedynie poręczy producenta z łóżkiem. Producent nie zaleca stosowania łóżek Aries dla użytkowników/pacjentów, którzy są niższy niż 146 cm – odpowiedzialnością dostawcy produktu jest upewnienie się, że produkt może być zastosowany dla danego pacjenta.



- Chociaż dołożono wszelkich starań, aby konstrukcja poręczy bocznych spełniała odpowiednie normy bezpieczeństwa, łóżka wyposażone w poręcze mogą nadal stwarzać potencjalne ryzyko śmierci w wyniku uwięzienia i uduszenia.



- Wszyscy pracownicy odpowiedzialni za zakup, dobór do użytku i regulację barierek bocznych łóżka powinni być świadomi potencjalnego ryzyka uwięzienia i uduszenia, gdy łóżko jest używane.
- Podczas ustawiania i regulacji poręczy bocznych łóżka należy zachować ostrożność, aby zapewnić, że jakiegokolwiek przestrzenie między barierkami bocznymi łóżka, materacem lub ramą łóżka nie pozwolą na uwięzienie głowy lub ciała pacjenta. Ponadto należy wziąć pod uwagę wielkość i stan fizjologiczny pacjenta oraz przeprowadzić ocenę, aby upewnić się, że odstęp między prętami poręczy bocznych łóżka nie jest wystarczająco szeroki, aby stwarzać potencjalne ryzyko uwięzienia i uduszenia. Wszyscy odpowiedzialni pracownicy muszą mieć świadomość, że podczas karmienia pacjentów w łóżkach wyposażonych w barierki boczne wymagana jest zwiększona czujność.

8.4.1. WYSOKOŚĆ MATERACA



- Poręcze standardowej wysokości umożliwiają stosowanie materacy o maksymalnej wysokości 140 mm.
- Stosowanie poręczy, które nie zostały zaprojektowane do używania wraz z łóżkiem jest niedopuszczalne – ryzyko utraty zdrowia lub życia.
- Upewnij się, że wszystkie używane materace są odpowiedniego rozmiaru i typu oraz zostały prawidłowo umieszczone - nieprawidłowa specyfikacja materaca może prowadzić do uwięzienia i / lub ryzyka upadku.
- Upewnij się, że użyty materac jest używany z odpowiednimi poręczami bocznymi.

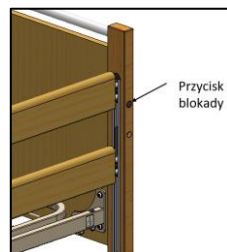
8.4.2. UŻYWANIE PORĘCZY BOCZNYCH

Aby opuścić poręcz:

- Delikatnie unieś górną poręcz.
- Naciśnij przycisk zwalniający blokadę poręczy.
- Delikatnie opuszczaj poręcz (nie wymaga ciągłego naciskania przycisku zwalniającego blokadę).

Aby podnieść poręcz:

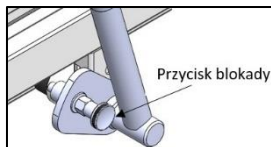
- Podnoś górną poręcz, aż usłyszysz dźwięk zatrzaśnięcia blokady w najwyższej pozycji na obu końcach łóżka.



8.4.3. UŻYWANIE PORĘCZY MEDYCZNYCH

Aby opuścić poręczę medyczne:

- Delikatnie odciągnij poręcz w stronę szczytu głowy.
- Pociągnij przycisk zwalniający blokadę poręczy.
- Delikatnie opuszczaj poręcz (nie wymaga ciągłego odciągania przycisku zwalniającego blokadę).



Aby podnieść poręcz:

- Podnoś poręcz, aż usłyszysz dźwięk zatrzaśnięcia blokady w najwyższej pozycji.



- Po podniesieniu poręczy należy upewnić się, że zostały zablokowane aby uniknąć uwięzienia i/lub urazu.
- Przed użyciem poręczy należy upewnić się, że żadne kończyny ani przedmioty nie znajdują się pomiędzy poręczami – ryzyko uwięzienia i/lub urazu, oraz uszkodzenia poręczy lub ramy łóżka.
- Poręcze nie są zaprojektowane, aby podpierać użytkownika.
- Poręcze nie są zaprojektowane, aby pomagać użytkownikowi podnoszenie się.
- W trakcie regulacji poręczy upewnij się, że nie występują żadne fizyczne przeszkody, aby zapobiec urazowi lub uwięzieniu.
- Wychodząc z łóżka nie należy przytrzymywać poręczy bocznych – ryzyko uwięzienia/zmiażdżenia palca/palców jeżeli ciężar nóg pacjenta spowoduje ugięcie się poręczy i zamknięcie szczeliny między poręczami.
- W przypadku braku nadzoru nad pacjentem (jeżeli takie okoliczności zachodzą), poręcze powinny być zablokowane w najwyższej pozycji po obu stronach łóżka. Odblokowanie i opuszczenie ich może być wykonane jedynie przez osobę odpowiedzialną (opiekuna lub pracownika służby zdrowia).

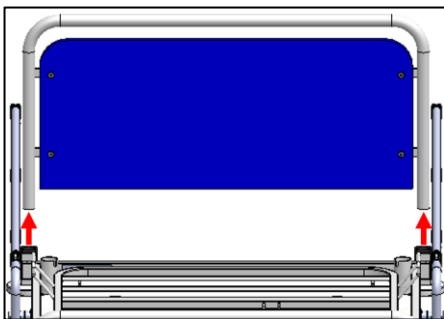


- Nie należy używać poręczy do transportowania łóżka – ryzyko uszkodzenia poręczy/ramy łóżka.
- Nie należy używać poręczy jako pomocy przy ustawianiu i/lub podnoszeniu – ryzyko uszkodzenia poręczy i/lub łóżka.
- Nie należy puszczać swobodnie poręczy podczas ich opuszczania.

8.5. AWARYJNE WYCIĄGANIE SZCZYTU ŁÓŻKA

Szczyty łóżka typu Aries MED są dostosowane do szybkiego demontażu w celu ułatwienia dostępu do pacjenta (np. w razie konieczności intubacji).

Aby **wyciągnąć szczyt** należy chwycić za boczne części ramy szczytu, a następnie podnieść konstrukcję do góry i ostrożnie odstawić na podłogę.

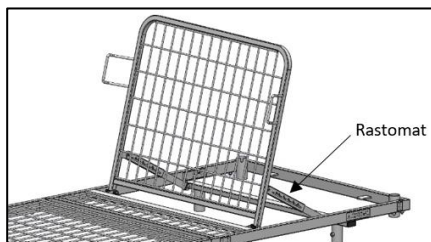


- Przed demontażem/montażem szczytu należy upewnić się, że wszystkie kółka są zablokowane.

8.6. SEKCJA PLECÓW

Łóżko jest wyposażone w regulowaną sekcję pleców. Wysokość (kąt) sekcji pleców zależy od ustawienia rastomatu.

- Aby **ustawić sekcję pleców** na wybranej wysokości: podnieś ręcznie sekcję pleców (za pomocą rączek), do chwili zablokowania zapadki w rastomacie w wybranej pozycji (w tej chwili sekcja pleców jest utrzymywana przez rastomat).
- Aby **opuścić sekcję pleców** odblokuj (zresetuj) rastomat podnosząc sekcję pleców za pomocą rączek maksymalnie do góry, a następnie opuść sekcję do pozycji poziomej.

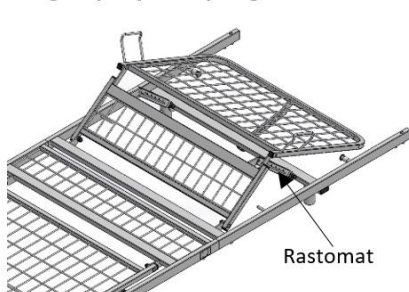


8.7. SEKCJA NÓG

Regulacja wysokości sekcji nóg



Regulacja kąta sekcji nóg



Łóżko jest wyposażone w regulowaną sekcję nóg. Wysokość i/lub kąt sekcji nóg jest zależny od ustawienia rastomatu.

Ustawianie sekcji nóg:

- Podnieś ręcznie sekcję nóg (za pomocą rączek), do chwili zablokowania zapadek w rastomatach w wybranym ułożeniu (w tej chwili sekcja nóg jest utrzymywana przez rastomat).
- Aby opuścić sekcję nóg należy odblokować (zresetować) rastomat podnosząc sekcję nóg za pomocą rączek maksymalnie do góry. Następnie delikatnie opuścić sekcję nóg do pozycji poziomej.



- Przed przystąpieniem do podnoszenia sekcji pleców/sekcji nóg należy upewnić się, że sekcja nie jest obciążona, bądź na czas podnoszenia powinna zostać wsparta przez drugą osobę.
- Należy zwrócić uwagę na szczególne ryzyko uszkodzenia rąk, części ciała i innych przedmiotów w trakcie regulacji ustawienia sekcji pleców.



- Sekcja nóg jest przeznaczona jedynie do podnoszenia nóg użytkownika – jakiegokolwiek inne użycie może spowodować uszkodzenie ramy łóżka.
- Sekcja pleców jest przeznaczona jedynie do podnoszenia pleców użytkownika – jakiegokolwiek inne użycie może spowodować uszkodzenie ramy łóżka.



- Zanim przystąpisz do składania łóżka upewnij się, że w pełni przeczytałeś i zrozumiałeś poniższe instrukcje.
- Upewnij się, że przeprowadzono analizę ryzyka zgodnie z lokalnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w celu zapewnienia bezpieczeństwa personelowi podczas składania łóżka.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas demontażu łóżka, poszczególne sekcje łóżka są ciężkie – aby sprawdzić wagi poszczególnych części patrz sekcja 13.
- Zaleca się aby łóżko było składane przez dwie osoby.

Drewniane poręcze boczne

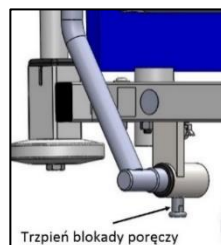
- Zablokuj hamulce wszystkich kół.
- Podnieś poręczę do najwyższej pozycji.
- Odkręć śrubę zabezpieczającą mechanizm podnoszenia/opuszczania poręczy w jednym z aluminiowych profili.
- Ostrożnie opuszczaj poręczę w szczycie z odkręconą śrubą, dopóki system ślizgowy nie wysunie się z szyny.
- Ostrożnie zdemontuj wszystkie poręcze.
- Ponownie umieść system ślizgowy w szynie aluminiowej (patrz dział 6.2).
- Ponownie wkręć śrubę zabezpieczającą mechanizm podnoszenia/opuszczania poręczy.
- Powyższe czynności powtórz dla drugiej strony łóżka.

Szczyty drewniane:

- Odkręć 2 śruby zabezpieczające znajdujące się w rogu platformy materaca przy jednym, wybranym szczycie.
- Poluzuj 4 śruby dociskowe znajdujące się od spodu platformy materaca (po 2 śruby w każdym z rogów). **Nie demontuj tych śrub!**
- Zdemontuj szczyt, wysuwając jego prowadnice z leża.
- Powtórz powyższe czynności dla drugiego szczytu.

Medyczne poręcze boczne

- Zablokuj hamulce wszystkich kół.
- Pociągnij za trzpień blokady poręczy medycznej od strony szczytu głowa i wysuń delikatnie poręcz z tulei montażowej (tak aby uniemożliwić zatrzaśnięcie się trzpienia blokady).
- Powtórz powyższy krok dla drugiego końca poręczy.



- Ostrożnie zdemontuj poręcz, równomiernie wysuwając trzpienie poręczy z tulei montażowych.
- Odłóż poręcz na podłogę.
- Powyższe czynności powtórz dla drugiej strony łóżka.

Szczyty medyczne:

- Chwycić za boczne części ramy szczytu, a następnie podnieść konstrukcję do góry i ostrożnie odłóż na bok.
- Powtórz powyższy krok dla drugiego szczytu.
- Na czas transportu i przechowywania zabezpiecz szczyty za pomocą folii stretch, folii bąbelkowej, itp.

Rama łóżka

- Opuść sekcje pleców lub sekcje pleców i sekcję nóg do pozycji poziomej.
- Za pomocą np. opasek zaciskowych (folii stretch, taśmy, itp.) zabezpiecz ruchome części ramy pleców i ramy nóg, tak aby były nieruchome.
- Odblokuj hamulce kół jezdnych.
- Poluzuj śruby dociskowe na środku ramy łóżka.
- Przytrzymując obie połówki ramy łóżka, podziel łóżko na pół i delikatnie odłóż na podłogę – producent zaleca aby ta czynność była wsparta przez drugą osobę.
- Zablokuj hamulce kół jezdnych.
- Poluzuj śruby dociskowe zabezpieczające koła w tulejach montażowych.
- Wyciągnij koła z tulei montażowych.
- Powyższe czynności powtórz dla drugiej połowy łóżka.



- Łóżko nie może być transportowane, jeżeli brakuje jakiegokolwiek pokrętła lub śruby dociskowej, lub którakolwiek z części łóżka nie jest w pełni unieruchomiona – ryzyko zapadnięcia się łóżka.
- Upewnij się, że ruchome części zostały zabezpieczone opaskami zaciskowymi, folią stretch (itp.) – ryzyko niekontrolowanych ruchów poszczególnych sekcji w czasie transportu.
- W trakcie transportu należy trzymać tylko za masywne części konstrukcji.

10. DEZYNFEKCJA

Kontrola zakażeń i rutynowe czyszczenie należy przeprowadzać zgodnie z lokalnym harmonogramem kontroli zakażeń lub zaleceniami lokalnych organów regulacyjnych.



- Regularne czyszczenie oraz dezynfekcja łóżka i dodatkowych akcesoriów zmniejszają ryzyko zakażenia użytkownika i/lub opiekuna.
- Przed przekazaniem łóżka i/lub dodatkowych akcesoriów innemu użytkownikowi upewnij się, że zostały one wyczyszczone i zdezynfekowane metodami opisanymi poniżej, w celu zmniejszenia ryzyka zakażenia następnego użytkownika.

Przed przystąpieniem do dezynfekcji i czyszczenia wskazane jest usunięcie wszystkich akcesoriów dodatkowych.

Poniższe instrukcje odnoszą się do wszystkich akcesoriów (z wyjątkiem materacy).

Generalne czyszczenie:

- Czyszczenie łóżka rozpocznij od części najczystszych, systematycznie przechodząc do coraz bardziej zabrudzonych. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca, gdzie może gromadzić się brud i kurz.
- Jeżeli szmatka ulegnie zabrudzeniu, należy wymienić ją w trakcie mycia.
- Wszystkie powierzchnie przetrzyj miękką, wilgotną szmatką zwilżoną łagodnym detergentem rozcieńczonym w ciepłej wodzie (40°C).
- Wszystkie powierzchnie spłucz zimną, czystą wodą i przetrzyj suchą szmatką - przed ponownym użyciem powinny być całkowicie suche.

Dezynfekcja:

- Wytrzyj powierzchnie papierowym ręcznikiem.
- Przetrzyj łóżko zimną, czystą wodą.
- Przetrzyj powierzchnie 0,1% (1,000 ppm) roztworem chloru z zimną wodą.
- Wszystkie powierzchnie spłucz zimną, czystą wodą i przetrzyj suchą szmatką - przed ponownym użyciem powinny być całkowicie suche.
- Przed położeniem materaca na swoje miejsce upewnij się, że wyczyszczone elementy są suche.

Zaleca się użycie 1% roztworu chloru (10,000 ppm) do dezynfekcji, w przypadku wycieknięcia na łóżko krwi lub innych płynów ustrojowych.

Notatka: Pominięcie lub połączenie któregośkolwiek z etapów czyszczenia spowoduje obniżenie skuteczności mycia.

Notatka: Nie zaleca się stosowania wybielaczy, rozpuszczalników lub podobnych środków do czyszczenia powierzchni ze względu na ryzyko ich uszkodzenia.



- W trakcie dezynfekcji należy używać stosowne okrycia ochronne, aby zminimalizować kontakt środków dezynfekujących ze skórą. Zawsze należy sprawdzić, jaki środek neutralizujący zaleca producent.
- Wykonywanie czynności dezynfekcji przez nieuprawnioną osobę niesie niebezpieczeństwo dla niej samej, jak i otoczenia.
- Producent łóżka nie ponosi odpowiedzialności za straty i uszkodzenia spowodowane niewłaściwie przeprowadzoną dezynfekcją.

11. KONSERWACJA I PRZEGŁĄDY

Tylko autoryzowany personel serwisowy i pracownicy Reha-Bed sp. z o.o. są uprawnieni do dokonywania napraw i ingerencji w strukturę łóżka. Firma Reha-Bed sp.z.o.o. nie bierze odpowiedzialności za naprawy przez nieautoryzowanych serwisantów. Nie przestrzeganie tej zasady może spowodować utratę gwarancji producenta. Przeglądów łóżek może dokonywać, każda przeszkolona osoba oraz personel serwisowy. **Łóżka wszystkich typów powinny przechodzić przeglądy minimum raz na rok.**

Reha-Bed sp. z o.o. zaleca, aby opiekun wykonywał częste wizualne i czynnościowe sprawdzanie łóżka i jego funkcjonalności. Jeśli widoczne są jakiekolwiek ślady uszkodzenia bądź łóżko nie działa tak jak powinno należy wycofać je z użytku do czasu, kiedy zostanie naprawione i będzie ponownie zdadne do użycia.

Okresowo sprawdź i upewnij się że:

- Nie brakuje żadnej części i wszystkie elementy złączne są dokładnie dokręcone.
- Żadna część nie wykazuje oznak nadmiernego zużycia (m.in. nie występują pęknięcia w pobliżu miejsc spawanych).
- Rama jest sprawna mechanicznie.
- Funkcje łóżka działają tak jak powinny.
- Łóżko jest czyszczone zgodnie z wytycznymi zawartymi w tej instrukcji.
- Wszystkie akcesoria i wyposażenie dodatkowe są dokładnie dokręcone.

11.1. PRZEGŁĄD GENERALNY

Reha-Bed sp. z o.o. zaleca, aby minimum **raz na rok** łóżka przechodziły procedurę serwisową. Aby przeprowadzić przegląd postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



- Brak przeprowadzania kontroli z zalecaną częstotliwością może negatywnie wpłynąć na podstawowe działanie łóżka, a w rezultacie narazić pacjenta na ryzyko.
- Zabrania się modyfikowania konstrukcji łóżka – może to powodować wystąpienie zagrożenia.
- W trakcie jakichkolwiek czynności konserwacyjnych bądź przeglądowych łóżko nie powinno być użytkowane przez pacjenta. Jeżeli nie jest to możliwe ze względu na mobilność użytkownika, należy przeprowadzić ocenę ryzyka. Jeżeli w jej wyniku zostanie uznane, że jest to bezpieczne, należy zadbać o to, aby serwisant unikał kontaktu z pacjentem w trakcie pracy.
- Jedynie elementy zatwierdzone przez producenta, przewidziane dla łóżek typu Aries mogą być używane – w razie jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się z firmą Reha-Bed sp. z o.o. lub lokalnym dystrybutorem.

- Sprawdź czy wszystkie funkcje mechaniczne działają poprawnie.
- Sprawdź czy wszystkie nakrętki i śruby są dokręcone i żadnej nie brakuje.
- Sprawdź czy nie brakuje żadnej śruby dociskowej, śruby zabezpieczającej i pokrętła.
- Sprawdź czy sekcja pleców jest sprawna mechanicznie.
- Sprawdź czy sekcja nóg (w tym funkcja zgięcia kolan) działa poprawnie.
- Sprawdź czy są obecne wszystkie etykiety (naklejki) i czy są czytelne.
- Podnieś i opuść poręcz. Sprawdź czy ruszają się płynnie.
- Sprawdź funkcjonowanie i stan szyn aluminiowych w szczycie leża (dot. łóżek z poręczami drewnianymi).
- Sprawdź czy blokada poręczy działa poprawnie.
- Sprawdź czy blokada kół jezdnych działa poprawnie i czy po zablokowaniu są rzeczywiście nieruchome.
- Sprawdź czy rama łóżka nie nosi oznak nadmiernego zużycia (w szczególności czy nie występują pęknięcia w pobliżu spawów).
- Jeżeli istnieje podejrzenie niezgodności wymiarów jakiegokolwiek przestrzeni pomiędzy elementami łóżka z jego specyfikacją, należy usunąć łóżko z użycia dopóki wymiary nie zostaną potwierdzone.

W przypadku istnienia jakichkolwiek wątpliwości odnośnie prawidłowej wymiany któregoś z elementów skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub producentem. Odwołując się na listę elementów zawierającą informacje o kodach elementów i szczegółach złożenia – kopia jest dostępna u Twojego lokalnego dystrybutora.

11.2. Żywotność

Żywotność łóżek Aries wynosi 10 lat (z wyłączeniem materacy), zakładając że łóżka i związane z nimi akcesoria są serwisowane i konserwowane zgodnie z informacjami wyszczególnionymi w tym rozdziale oraz indywidualnymi instrukcjami dostarczonymi z wybranymi akcesoriami.

Po upływie czasu życia, łóżko należy wycofać z użycia zgodnie z lokalną polityką gospodarki odpadami.

11.3. WYKRYWANIE USTEREK

Poniżej opisano najczęstsze awarie/błędy w działaniu, jakie mogą wystąpić w trakcie użytkowania łóżka. W przypadku wystąpienia usterki należy zastosować poniższe instrukcje, które mogą pomóc w diagnozie usterki lub skontaktować się z serwisem.

Opis usterki	Możliwa przyczyna	Naprawa
łóżko jest niestabilne	Poluzowane śruby dociskowe	Dokręć śruby dociskowe



W trakcie czynności regulacyjnych i konserwacyjnych należy zwrócić szczególną uwagę, aby żadna część ciała nie znalazła się w strefie potencjalnego ryzyka (ruchome: część pleców i nóg, układ podnoszenia, oraz poręczce).

12. POSTĘPOWANIE Z ZUŻYTYMI ELEMENTAMI

Jeżeli dobiegnie końca czas życia konstrukcji łóżka/akcesoriów postępuj zgodnie z lokalnym prawem dotyczącym utylizacji śmieci.

Elementy stalowe, plastikowe i drewniane powinny być oddzielone i usunięte zgodnie z lokalnymi zasadami recyklingu, ponieważ mogą być odzyskane i ponownie użyte.



Przed usunięciem z obiegu łóżko należy zdezynfekować w celu uniknięcia ryzyka zakażenia.

13. SPECYFIKACJA

13.1. DANE TECHNICZNE ŁÓŻKA

		ARIES 02	ARIES 03
Długość całkowita		2070 mm	
Szerokość całkowita		1050 mm	
Wysokość platformy materaca (leża) od podłogi		450 mm	
Przestrzeń pod platformą materaca (do konstrukcji)		410 mm	
Przestrzeń pod platformą materaca (do najniższego elementu)		390 mm	
Długość leża		2000 mm	
Szerokość leża		900 mm	
Kąt pomiędzy sekcją pleców, a sekcją leża		0 - 74°	
Kąt pomiędzy sekcją ud, a sekcją leża		-	0 - 35°
Kąt pomiędzy sekcją tydek, a sekcją leża		-	0 - 24°
Maksymalna wysokość sekcji podudzia		-	175 mm
Waga części	Sekcja nóg	15kg	16 kg
	Sekcja pleców	17 kg	
	Szczyt łóżka (każdy)	9 kg	
	Poręcz (komplet)	10,5 kg	
Waga całego łóżka		60,5 kg	61,5 kg

Dane dotyczące łóżka określają maksymalne kąty, jakie można osiągnąć przy normalnym użytkowaniu dla każdej części platformy podtrzymującej materac w odniesieniu do poziomu. Wysokość platformy materaca to maksymalna i minimalna wysokość od podłogi, jaką można osiągnąć podestem pod materac podczas normalnego użytkowania.

13.2. MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE

	ARIES	WYSIĘGNIK
Obciążenie bezpieczne robocze	215 kg	80 kg
Maksymalna waga użytkownika (pacjenta)	178 kg	-

Obciążenie bezpieczne robocze to suma wagi: pacjenta/użytkownika, materaca, użytych akcesoriów, wag przenoszonych przez akcesoria (wyłączając wagę pacjenta).



Podane powyżej maksymalne obciążenia dotyczą łóżka używanego tylko przez jedną osobę. Łóżko nie jest zaprojektowane tak, aby przenosić ciężar gości siedzących z boku łóżka. Dodatkowy ciężar może uszkodzić elementy lub spowodować niestabilność łóżka, co stwarza ryzyko urazu.

13.3. DANE TECHNICZNE PORĘCZY

Łóżko Aries zostało przetestowane i zaakceptowane z poręczami drewnianymi na całej długości leża oraz z poręczami medycznymi. W poniższej tabeli zostały przedstawione podstawowe wymiary poręczy przeznaczonych do użycia z wybranymi łóżkami.

WYMIARY PORĘCZY (1 szt.)	Długość x Wysokość x Szerokość [mm]
Poręcz drewniane*	1986x85x28; 1986x95x28; 1986x100x28; 2175x95x28; 2175x100x28
Poręcz medyczne	1500x498x23,5

* Wymiar zależy od wybranej opcji

Producent zaleca używanie tylko i wyłącznie poręczy producenta wraz z łózkami producenta. Producent nie zaleca używania łóżek Aries wraz z poręczami dla pacjentów o wzroście mniejszym niż 146cm – dostawca sprzętu jest odpowiedzialny za zapewnienie przydatności do użytku.



- Choć dołożono wszelkich starań aby projekt poręczy bocznych spełniał odpowiednie normy bezpieczeństwa, poręcze nadal mogą stwarzać potencjalne ryzyko śmierci w wyniku uwięzienia i/lub uduszenia.
- Osoby odpowiedzialne za sprzedaż/zakup, dobór do użytku i regulację poręczy bocznych powinny być świadome potencjalnego ryzyka uwięzienia i/lub uduszenia, gdy łóżko jest używane.
- Podczas ustawiania i regulacji poręczy bocznych należy zachować ostrożność, aby zapewnić że wszystkie przestrzenie pomiędzy poręczami, materacem i ramą łóżka nie pozwolą na uwięzienie głowy i ciała pacjenta. Ponadto należy rozważyć wielkość i stan fizjologiczny pacjenta oraz przeprowadzić ocenę aby upewnić się, że odstęp między poręczami nie są wystarczająco duże, aby stwarzać potencjalne ryzyko uwięzienia i /lub uduszenia. Wszystkie osoby odpowiedzialne za opiekę nad pacjentem muszą mieć świadomość, że wymagana jest zwiększona czujność w przypadku zajmowania przez pacjenta łóżka z poręczami.



Dozwolone jest używanie jedynie materacy medycznych. Używanie materacy innych typów grozi uszkodzeniem łóżka.

14. AKCESORIA

Łóżka typu Aries zostało przetestowane i zatwierdzone z poniższymi akcesoriami:

	ARIES	ARIES MED
Wysięgnik z uchwytem	✓	✓
Przedłużka leża (+przedłużka materaca)*	✓	✓
Nadstawka na poręczę*	✓	
Uchwyt na kroplówkę	✓	✓
Uchwyt na woreczek urologiczny	✓	✓
Tablet	✓	

*Zawsze skonsultuj z dostawcą lub producentem możliwość zastosowania wybranego akcesorium z Twoją wersją łóżka

Szczegółowe informacje dotyczące używania poszczególnych akcesoriów wraz z łóżkiem znajdują się w instrukcjach obsługi tych akcesoriów.

Firma Reha-bed sp. z o.o. nie może zostać pociągnięta do odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszczerbki na zdrowiu lub wypadki spowodowane użytkowaniem wraz z łóżkiem produktów nie zatwierdzonych przez producenta łóżka.

Obowiązkiem opiekuna jest właściwy dobór i dopasowanie produktów oraz zapewnienie kompatybilności łączenia produktów. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z dostawcą lub producentem.



- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia lub incydenty w przypadku zastosowania niezatwierdzonych akcesoriów.
- Zabrania się używania akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone lub nie są przeznaczone do użytku z łóżkiem – ryzyko wystąpienia zagrożenia spowodowanego niezgodnością kombinacji (łączenia) produktów.
- Jeżeli nadstawka na poręczę jest używana wraz z materacem piankowym należy upewnić się, czy wejście/wyjście pacjenta nie jest utrudnione - jeżeli tak, to w trakcie przemieszczania się pacjenta należy zdjąć i ponownie zamontować nadstawkę (zgodnie z wymaganiami).

14.1. MATERAC I PORĘCZE

Łóżko Aries zostało przetestowane i zaakceptowane z wybranymi materacami. Materace wyszczególnione w tabeli są materacami zalecanymi przez producenta. **Skontaktuj się z producentem lub dystrybutorem aby dobrać materac odpowiedni do Twojego łóżka.**

Materace zostały przetestowane i zatwierdzone z poręczami bocznymi o określonych wymiarach dedykowanymi do odpowiedniego typu łóżka (patrz rozdział 13.3).

	Dostępne wymiary [mm] <i>szerokość x długość x wysokość</i>	Gęstość [kg/m³]
Materace piankowe		
Hyper Foam Plus	900x2000x140	35/38*
Hyper Foam 2	900x2000x150	35/50/45*
Hyper Foam Maxx 250	900x2000x140	35/50/50*
Hyper Air Hybrid	900x2000x160	35/50+50/38*
Memocare	900x2000x140	33/35/50*
EVAQ-PRO	900x2000x140; 900x2000x150	35/38*
Materac gofrowany	900x2000x100; 900x2000x120; 900x2000x120; 900x2000x150	25
Materac gofrowany z wkładem HR	900x2000x120; 900x2000x150	35
Materac piankowy	900x2000x120; 900x2000x150; 900x2000x200	25
Materac piankowy	900x2000x120; 900x2000x150	35
Materac piankowy z wkładem HR	900x2000x150	35
Przedłużka do materaca	900x200x120; 900x200x140; 900x200x150	25
* Podane wartości dotyczą gęstości poszczególnych warstw materaca (kolejność od warstwy dolnej do górnej).		



- Niezatwierdzone przez producenta materace i poręcze boczne stwarzają ryzyko uwięzienia użytkownika.
- Producent deklaruje, że wymienione powyżej materace są odpowiednie do stosowania z poręczami, jednak należy przeprowadzić analizę ryzyka aby upewnić się, że przestrzeń pomiędzy poręczami a materacem (gdy poręcze są w pełni opuszczone) jest akceptowalna i nie wprowadza ryzyka w trakcie wchodzenia i wychodzenia z łóżka.
- Jeżeli materace dynamiczne są używane bez nadstawki na poręcze, należy przeprowadzić analizę ryzyka aby upewnić się, że przestrzeń pomiędzy materacem a poręczami gdy są w pełni podniesione jest akceptowalna i nie wprowadza ryzyka dla pacjenta.
- Jeśli materac dynamiczny jest ustawiony na niskie ciśnienie, należy rozważyć przestrzeń utworzoną przez ściskanie komórek na krawędzi materaca i poręczy. Należy przeprowadzić ocenę ryzyka pacjenta, aby upewnić się że nie występuje ryzyko uduszenia pacjenta.



- Należy upewnić się, że użyty materac jest prawidłowego rozmiaru i typu i został umieszczony na łóżku prawidłowo, tj. że jest on umieszczony pomiędzy uchwytami materaca po bokach łóżka – nieprawidłowy materac może stwarzać ryzyko uwięzienia i/lub upadku pacjenta.
- Należy upewnić się, że zastosowane poręczce i materac zostały dobrane poprawnie – nieprawidłowy dobór produktów może stwarzać ryzyko uwięzienia.



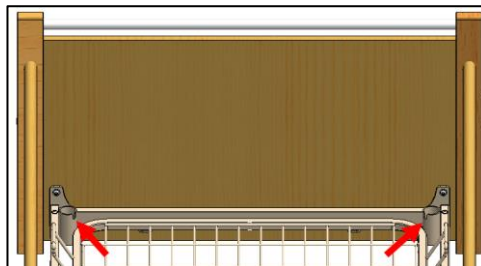
- Należy upewnić się, że skrzynka sterująca materacem dynamicznym nie jest umieszczona na poręczach bocznych – ryzyko uszkodzenia w wyniku upadku przy/po opuszczeniu poręczy.
- Należy zwrócić uwagę, aby materace dynamiczne były mocowane tylko do ruchomych części platformy materaca. Jeżeli pasy mocujące zostaną nieprawidłowo zamocowane wokół głównych sekcji platformy materaca, może dojść do poważnych uszkodzeń różnych elementów łóżka. W razie wątpliwości skontaktuj się z swoim dostawcą lub producentem.



14.2. WYSIĘGNIK

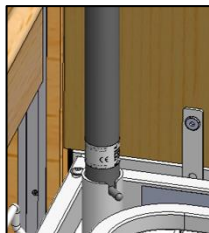
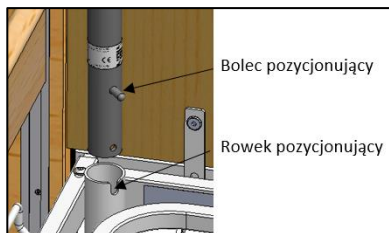
Opcjonalnie łóżko może być wyposażone w wysięgnik z trójkątnym uchwytem o regulowanej długości pasa. Aby zamontować wysięgnik:

- Zablokuj wszystkie 4 kółka jezdne.
- Wybierz jedno z dwóch gniazd wysięgnika znajdujących się w narożnikach platformy materaca (od strony szczytu głowy).



- Umieścić wysięgnik w wybranym gnieździe wysięgnika. **Uwaga!** Zwróć uwagę aby bolec pozycjonujący został umieszczony w rowku pozycjonującym.

- Na wysięgniku umieść regulowany pas z uchwytem trójkątnym. Zwróć uwagę aby pas uchwyty znalazł się pomiędzy bolcami pozycjonującymi.



Warning

- Montaż wysięgnika **w miejscu do tego nie przeznaczonym** stwarza ryzyko uszczerbku na zdrowiu lub wypadku.
- W celu zapewnienia użytkownikowi bezpieczeństwa w trakcie użytkowania wysięgnika, upewnij się że wysięgnik został zamontowany poprawnie.

15. GWARANCJA

Okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące od daty zakupu łóżka. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych oraz ingerencji w strukturę łóżka, siłowniki lub skrzynkę kontrolną łóżka. W przypadku braku regularnych przeglądów, gwarant nie ponosi odpowiedzialności za powstałe z tego tytułu uszkodzenia. Karta gwarancyjna dołączona jest na końcu instrukcji obsługi.

15.1. WARUNKI GWARANCJI

1. Reha-bed sp. z o.o. gwarantuje sprawne działanie sprzętu medycznego przez 24 miesiące od daty sprzedaży, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi.
2. W chwili uznania wady lub uszkodzenia wyrobu w ramach i okresie gwarancji, będą one usuwane bezpłatnie w terminie do 14 dni roboczych od daty zgłoszenia i udostępnienia wyrobu do naprawy.
3. Użytkownik nie ma obowiązku dostarczania reklamowanego wyrobu o wadze powyżej 10 kg i dużych rozmiarach (np. powierzchni ponad 3m²).
4. Jeżeli użytkownik nie dostarczy wyrobu wraz z kartą reklamacyjną, ustalony w punkcie 3. termin realizacji reklamacji naliczany jest od dnia dokonania oględzin reklamowanego wyrobu.
5. Gwarant zwolniony jest od odpowiedzialności z tytułu uszkodzenia wyrobu, które powstało na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania (np. przechowywania, konserwacji, zerwania plomb, uszkodzeń mechanicznych).
6. Pojęcie naprawa nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do których wykonania zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie.
7. Gwarancja zostaje przedłużona o okres, w którym produkt pozostaje w naprawie. W przypadku, gdy podczas postępowania reklamacyjnego usterka nie zostanie stwierdzona, jako wada podlegająca gwarancji, wszelkie koszty związane z transportem/dojazdem, pracą serwisanta oraz koszty związane z częściami zamiennymi i materiałami pokrywa kupujący (właściciel produktu).
8. Gwarancji nie podlega zużycie się produktu wynikające z jego normalnego użytkowania oraz bieżąca konserwacja produktu (np. czyszczenie, dokręcenie śrub dociskowych, czynności przewidziane w instrukcji obsługi).
9. Gwarancji nie podlegają braki śrub, nakrętek itp. wynikające z nieprzeprowadzanych konserwacji.
10. Wymiana towaru reklamowanego bądź jego części na nowy, wolny od wad, nie przedłuża okresu gwarancji.
11. Produkt przekazany do naprawy powinien być wyczyszczony. Czyszczenie nie wchodzi do zakresu prac naprawy gwarancyjnej. W przypadku, gdy produkt nie zostanie uprzednio wyczyszczony Producent zastrzega sobie prawo do zafakturowania usługi związanej z oczyszczeniem produktu, lub nie wykonywanie naprawy gwarancyjnej i odesłania produktu na koszt zgłaszającego reklamację.
12. Utrata praw gwarancyjnych następuje w przypadkach, gdy:

- a) Nie ma możliwości zidentyfikowania produktu na podstawie numeru seryjnego i daty produkcji znajdującej się na łóżku.
- b) Produkt był używany w sposób niezgodny ze sposobem, jaki opisany został w instrukcji obsługi, wykorzystywany był do innych celów lub w innych warunkach niż te, do których został przeznaczony.
- c) Miała miejsce ingerencja w produkt włącznie z naprawą produktu przez inny podmiot niż producent lub autoryzowany serwis firmy Reha-bed.
- d) Produkt został uszkodzony mechanicznie (np. upadek, uderzenie, złamanie poręczy przez opieranie się lub siadanie na nich, itp.).
- e) Uszkodzenie produktu nastąpiło w wyniku czynników zewnętrznych np. poprzez zanieczyszczenie, zalanie siłowników lub skrzynki kontrolnej, użytkowanie łóżka w nieodpowiednich warunkach, a także jeżeli uszkodzenie produktu nastąpiło z winy użytkownika (np. podczas użytkowania uszkodzonego produktu lub nieodpowiedniego wyposażenia oraz przeciążenia łóżka, itp.).
- f) Produkt był używany mimo zaistnienia usterki.
- g) Produkt został uszkodzony podczas transportu.
- h) Produkt dostarczony do naprawy nie jest kompletny.
- i) Niestosowania się do uwag i ostrzeżeń w instrukcji obsługi.

Rozpatrzenie reklamacji dotyczy wyłącznie produktów wprowadzonych na rynek przez Producenta Reha-Bed sp. z o.o.

16. NAPRAWY I ZABIEGI KONSERWACYJNE

DATA	OPIS	PODPIS I PIECZĘĆ SERWISU

17. UWAGI I NOTATKI



REHA-BED Sp. Z o.o.
ul. Spacerowa 1
41-253 Czeladź
tel. (+48 32) 346 00 33
fax. (+48 32) 346 00 34
biuro@rehabed.com.pl

INSTRUC/ARIES/PL, 2021/04 REV2