

OPATENTOWANA TECHNOLOGIA

SaeboMAS

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Zwiększenie zakresu wykonywanych czynności dzięki wzmocnieniu siły proksymalnej.



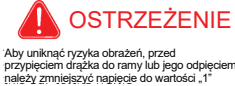
www.Saebo.com

Używane symbole

Symbole używane w niniejszej instrukcji obsługi

SYMBOL	ZNACZENIE
	Uwaga! Należy przeczytać te opisy szczególnie uważnie, ponieważ zawierają ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Symbole używane na urządzeniu Saebomas

SYMBOL	ZNACZENIE
	Urządzenie Saebomas jest wyrobem medycznym
	Deklaracja zgodności z unijnym rozporządzeniem w sprawie wyrobów medycznych
	Nazwa i adres producenta
	Data produkcji; Kraj produkcji
	Numer seryjny
	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
	Numer katalogowy
	Ostrzeżenie; Zmiażdżenie dłoni. Zamykanie części mechanicznych może spowodować obrażenia dłoni
	Ostrzeżenie; Ruchome części mogą zmiażdżyć
	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi/broszurą
	Ostrzeżenie! Przed przypięciem drążka do ramy lub jego odpięciem należy zmniejszyć napięcie do najniższego poziomu, aby uniknąć ryzyka obrażeń

Spis treści

Używane symbole.....	2
Wstęp.....	4
Możliwe korzyści	4
Przeciwwskazania.....	4
Środki ostrożności	4
Ostrzeżenia.....	4
Wykaz części	5
Wykaz akcesoriów	6
Podpórka pronacyjno-supinacyjna.....	6
Podpórka na nadgarstek	6
Podpórka na łokieć.....	6
Montaż 1 – Rama główna	7
Montaż 2 – Mobilna podpórka na ramię.....	8
A. Regulacja wysokości	8
B. Używanie podpórki na przedramię	9
C. Używanie podpórki na łokieć.....	9
D. Używanie podpórki na nadgarstek	10
E. Blokada podpórki na przedramię	10
F. Regulacja napięcia.....	11
G. Prawidłowa pozycja.....	12
H. Blokada obrotu	13
Rozpoczęcie korzystania z urządzenia Saebomas	14
Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.....	14
Czyszczenie.....	14
Konserwacja	15
Gwarancja.....	15

Wstęp

Dynamiczny, mobilny system wsparcia ramienia **SaeboMAS** to urządzenie o zerowej grawitacji służące do **podtrzymywania kończyny górnej**, zaprojektowane specjalnie z myślą o usprawnieniu i aktywizacji osłabionego barku i łokcia podczas wykonywania czynności funkcjonalnych i ćwiczeń.

Ze wsparcia i ułatwienia, jakie oferuje SaeboMAS, mogą skorzystać pacjenci cierpiący na schorzenia neurologiczne i ortopedyczne, u których występuje osłabienie proksymalne. Wykonywanie ćwiczeń przy minimalnej kompensacji, a także czynności dnia codziennego, takich jak jedzenie i picie, to tylko niektóre z aktywności, które pacjenci będą mogli wykonywać dzięki urządzeniu SaeboMAS. Ponadto pacjenci z osłabieniem proksymalnym mogą odtąd stosować sprawdzone techniki leczenia, polegające na wykonywaniu wysoce powtarzalnych czynności zorientowanych na zadania, które w innym przypadku byłyby trudne lub niemożliwe do wykonania.

MOŻLIWE KORZYŚCI	PRZECIWWSKAZANIA
• Zwiększenie kontroli motorycznej • Zwiększenie siły • Zwiększenie zakresu ruchu • Poprawa skuteczności samodzielnej opieki • Ograniczenie liczby urazów wynikających z przeciążenia i niepożądanych ruchów • Zapewnienie pacjentom możliwości wykonywania wysoce powtarzalnych czynności	Urządzenia SaeboMAS NIE należy stosować u osób odczuwających silny ból barku i łokcia

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała, przed otwarciem lub zamknięciem urządzenia SaeboMAS (odpięciem lub przypięciem) należy ustawić pokrętkę wskaźnika napięcia na poziomie 1 (pokrętkę równolegle do dolnej strzałki).

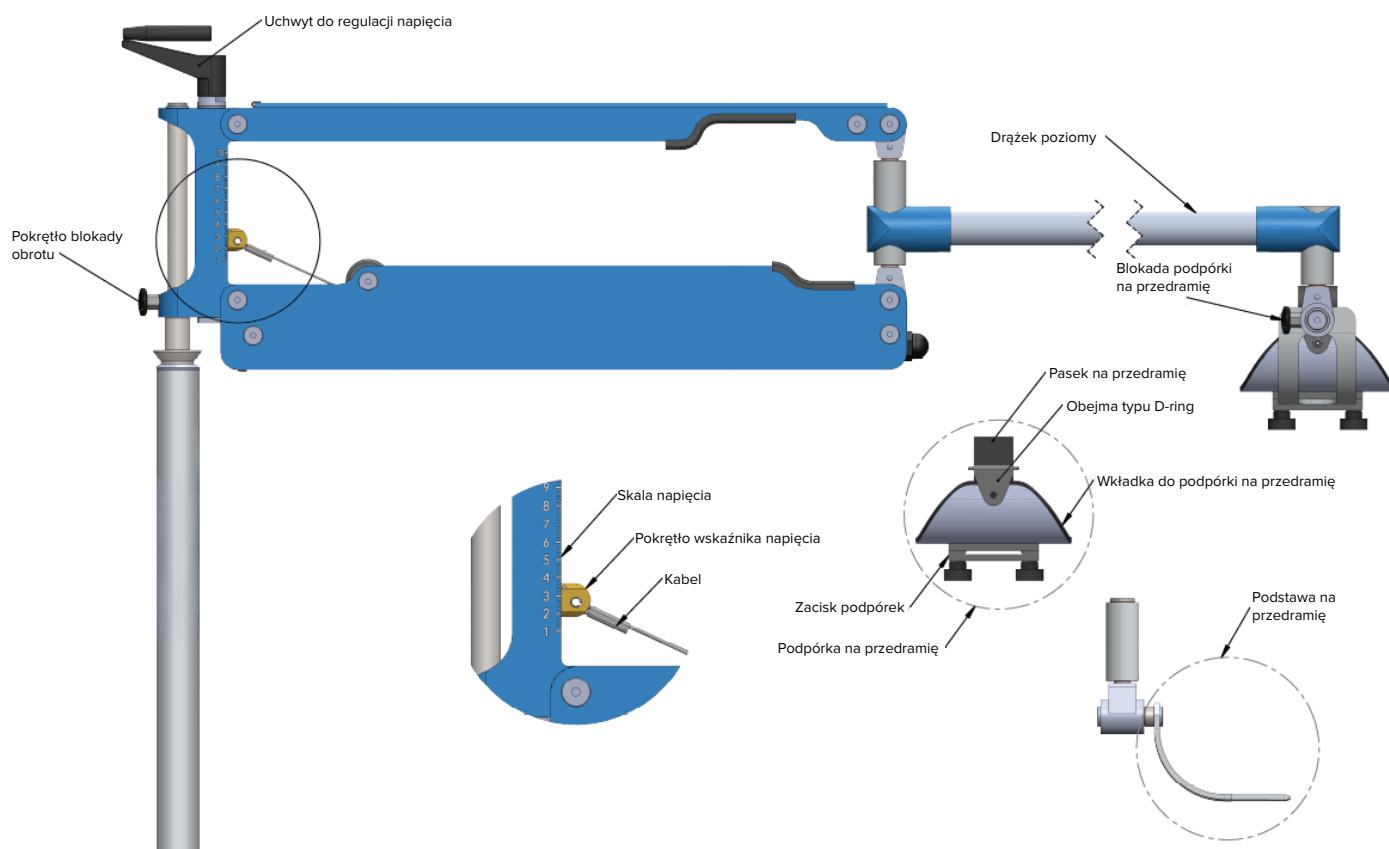
Nie należy wykonywać czynności polegających na zbliżaniu rąk do ust bez podpórki na łokieć. Podpórka na łokieć musi być przymocowana. Bez przymocowanej podpórki na łokieć podpórka na przedramię może przesunąć się dystalnie (tj. zsuwać w dół) w kierunku nadgarstka. W niektórych przypadkach podpórka na przedramię może całkowicie zsunąć się z ramienia.

U niektórych osób podpórka na przedramię może podczas użytkowania przesunąć się dystalnie (tzn. zsuwać się w dół) w kierunku nadgarstka. Aby zminimalizować ryzyko przesuwania się, należy dodać materiał antypoślizgowy, np. teksturowaną matę do szuflad.

OSTRZEŻENIA

TEMAT	OSTRZEŻENIE
Wielkość podparcia	 Zbyt duże podparcie może powodować ból ramienia
Blokada obrotu	 Przed użyciem należy poluzować pokrętkę blokady obrotu, aby uniknąć uszkodzenia

Wykaz części



Rysunek 1

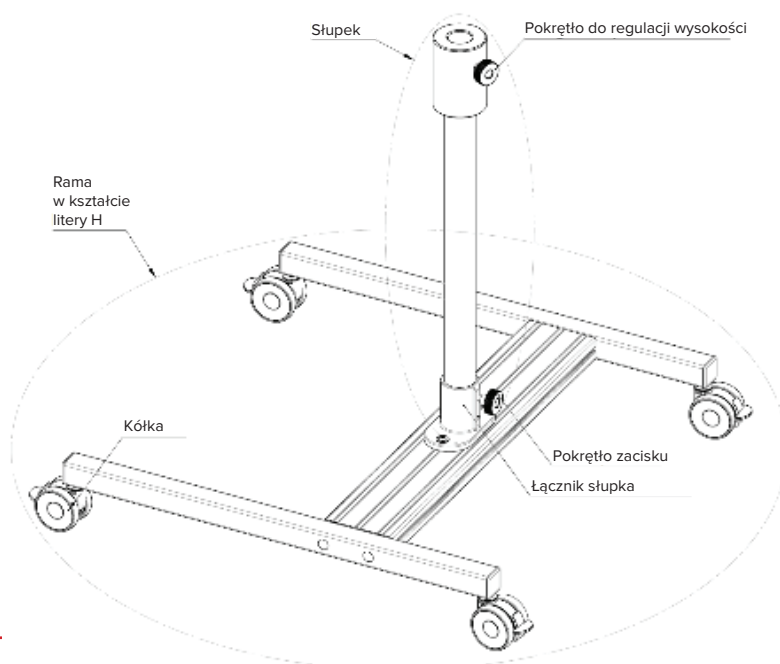
RAMA GŁÓWNA

Dzięki ramie głównej Saebomas urządzenie Saebomas jest mobilne. Urządzenie Saebomas można z łatwością przemieszczać między stanowiskami pracy, co jest szczególnie przydatne w warunkach klinicznych.

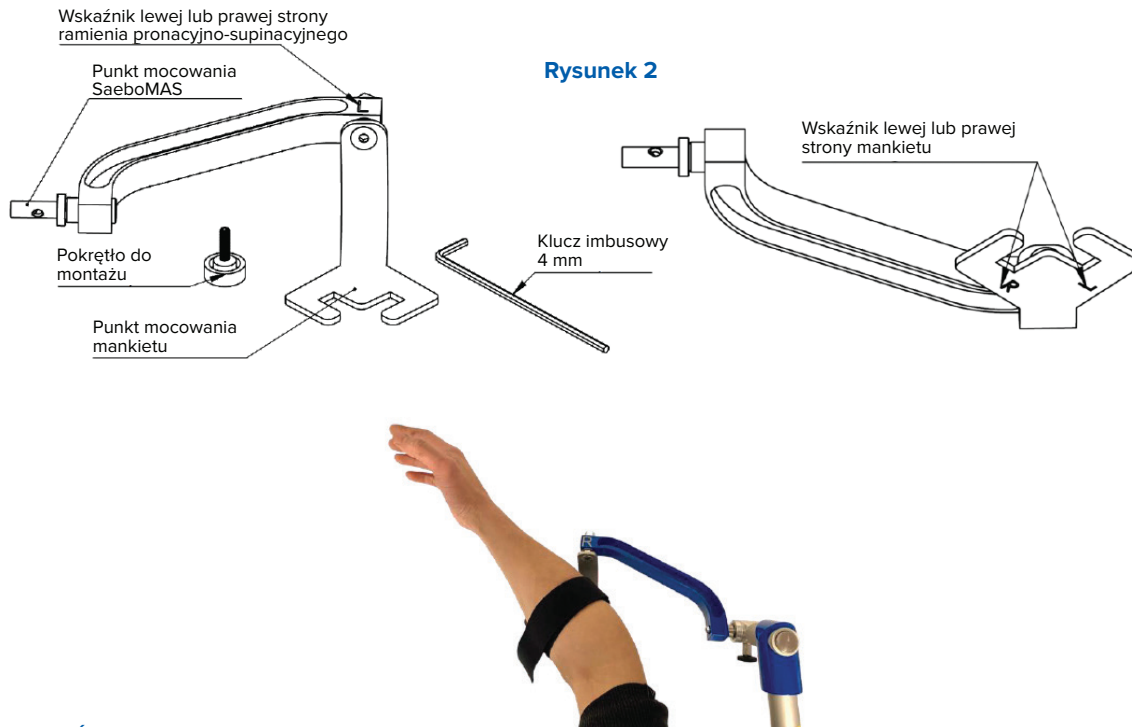
Ramy głównej Saebomas można używać w pozycji stojącej, siedzącej, leżącej na boku i leżącej na plecach.



Uwaga: Rama główna Saebomas przeznaczona jest do użytku wyłącznie z urządzeniem Saebomas.



Wykaz akcesoriów

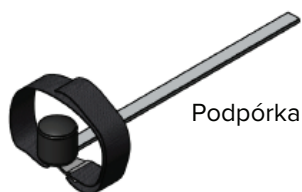


PODPÓRKA PRONACYJNO-SUPINACYJNA

Podpórka pronacyjno-supinacyjna SaeboMAS jest przeznaczona dla użytkowników urządzenia SaeboMAS i SaeboMAS Mini, którzy chcą mieć większy zakres ruchu przedramienia. Lekka konstrukcja pozwala na łatwą pronację i supinację ruchów przedramienia.



Uwaga: Podpórka pronacyjno-supinacyjna SaeboMAS jest przeznaczona wyłącznie do stosowania z urządzeniem SaeboMAS i SaeboMAS Mini. Przed użyciem i montażem podpórki pronacyjno-supinacyjnej SaeboMAS należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia SaeboMAS lub SaeboMAS Mini.

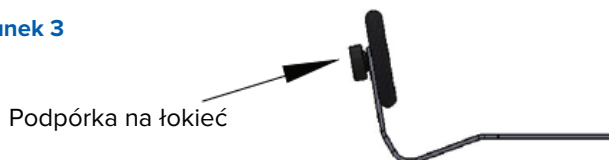


Podpórka na nadgarstek

SPECJALNA PODPÓRKA NA NADGARSTEK

Podpórka na nadgarstek jest idealna dla pacjentów, u których występuje „opadanie nadgarstka”.

Rysunek 3



Podpórka na łokieć

SPECJALNA PODPÓRKA NA ŁOKIEĆ

Korzystanie z podpórki na łokieć jest zdecydowanie zalecane podczas wykonywania wszelkich czynności wymagających zginania łokcia. Przykładowo, wszelkie czynności wymagające ruchu ręki w stronę ust (np. karmienie, pielęgnacja) będą wymagały użycia podpórki na łokieć. Zapobiegnie to przesuwaniu się podpórki na przedramię w kierunku dystalnym (zsuwaniu się w dół) w stronę nadgarstka.

Montaż 1 – Rama główna

PRZYMOCOWAĆ RUCHOMĄ PODPÓRKĘ NA RAMIĘ DO RAMY GŁÓWNEJ

Niezmontowane części ramy głównej obejmują ramę w kształcie litery H (z kółkami i przymocowanym łącznikiem słupka) oraz słupek (patrz Rysunek 1 na stronie 5).

1. Umieścić słupek w łączniku słupka na ramie w kształcie litery H. Dokręcić mocno ręcznie pokrętło zacisku (patrz Rysunek 4).
2. Po prawidłowym przymocowaniu słupka do ramy w kształcie litery H wsunąć długi drążek Saebomas w otwór w słupku. Dokręcić pokrętło regulacji wysokości, aby go zamocować (patrz Rysunek 5).



Rysunek 4



Rysunek 5



Uwaga: Należy upewnić się, że słupek jest solidnie przymocowany do ramy w kształcie litery H.

Montaż 2 – Mobilna podpórka na ramię

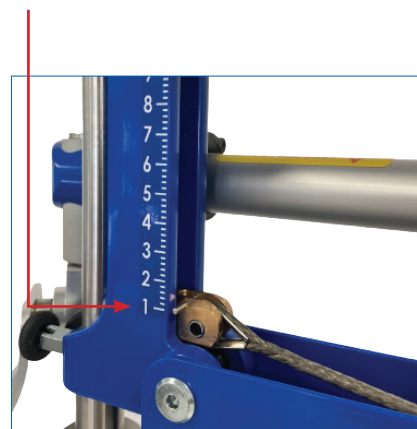
Podczas montażu należy utrzymywać urządzenie **SaeboMAS** w pozycji zamkniętej (tzn. że poziomy drążek powinien być przymocowany/przypięty do ramy) aż do zakończenia montażu (**patrz Rysunek 6**). Po zakończeniu montażu należy odpiąć poziomy drążek od ramy urządzenia SaeboMAS, aby rozpocząć leczenie. Kiedy urządzenie nie jest używane, należy całkowicie obniżyć pokrętkę wskaźnika napięcia, aż do poziomu 1 na skali napięcia (pokrętkę równoległe do dolnej strzałki) (**patrz Rysunek 7**).



Uwaga: Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała, przed otwarciem/zamknięciem urządzenia SaeboMAS należy upewnić się, że napięcie jest całkowicie zmniejszone (**patrz Rysunek 7**).



Rysunek 6



Rysunek 7

A. REGULACJA WYSOKOŚCI

Aby zwiększyć lub zmniejszyć wysokość urządzenia, obrócić pokrętkę do regulacji wysokości w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (aby poluzować) i delikatnie pociągnąć drążek do góry lub nacisnąć go w dół, aby ustawić odpowiednią wysokość. Po ustaleniu odpowiedniej wysokości należy zabezpieczyć pionowy drążek, obracając pokrętkę do regulacji wysokości w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (**patrz Rysunek 8**).



Uwaga: Na jakiej wysokości należy umieścić urządzenie SaeboMAS? Uchwyt do regulacji napięcia w urządzeniu SaeboMAS powinien znajdować się na wysokości ramion użytkownika (**patrz Rysunek 8**).



Rysunek 8

Montaż (cd.)

B. UŻYWANIE PODPÓRKI NA PRZEDRAMIĘ

Urządzenie Saebomas zawiera 2 podpórki na przedramię (1 małą, 1 średnią/dużą)

1. Aby zdjąć podpórkę na przedramię, poluzować pokrętła zacisku podpórek i zdjąć podpórkę na przedramię.
2. Aby przymocować podpórkę na przedramię, należy umieścić podpórkę na przedramię w szczelinie zacisku podpórek (**patrz Rysunek 9**) i przesunąć ją na drugi koniec zacisku podpórek. Dokręcić pokrętła zacisku podpórek.
3. Umieszczenie podpórki na przedramię powinno wynosić około 1/3 długości przedramienia do łokcia. (**Patrz Rysunek 10**)



Rysunek 9



Rysunek 10

Przypomnienie: Podpórki na przedramię są giętke i można je formować tak, aby idealnie pasowały do użytkownika.

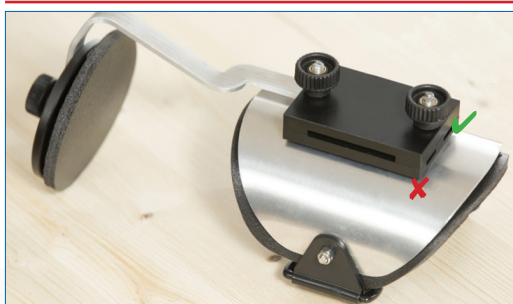
C. UŻYWANIE PODPÓRKI NA ŁOKIEĆ

1. Aby przymocować podpórkę na łokieć, poluzować pokrętła zacisku podpórek. Wsunąć podpórkę na łokieć w szczelinę z boku, jak pokazano na **Rysunku 11**. Dokręcić pokrętła, aby przymocować podpórkę na łokieć do zacisku podpórek.
2. Należy pamiętać, że podczas korzystania z podpórki na łokieć wyprost łokcia będzie ograniczony.



Uwaga:

- ✗ Nie należy używać podpórki na łokieć podczas wykonywania czynności wymagających wyprost łokcia.
- ✓ Należy upewnić się, że podstawa na przedramię jest nadal całkowicie wsunięta w swoją szczelinę.



Rysunek 11

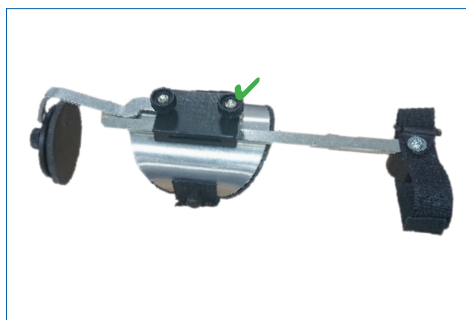
Montaż (cd.)

D. UŻYWANIE PODPÓRKI NA NADGARSTEK

Aby przymocować podpórkę na nadgarstek, poluzować pokrętła zacisku podpórek i wsunąć podpórkę na nadgarstek w szczelinę z boku, jak pokazano na **Rysunku 12**. Dokręcić pokrętła, aby przymocować podpórkę na nadgarstek do podpórki na przedramię.



Uwaga: ✓ Należy upewnić się, że podstawa na przedramię jest nadal całkowicie wsunięta w swoją szczelinę.



Rysunek 12

E. BLOKADA PODPÓRKI NA PRZEDRAMIĘ

Jedną z unikalnych cech urządzenia SaeboMAS jest możliwość blokowania i odblokowywania w razie potrzeby podpórki na przedramię. Na przykład pacjenci, którzy mają mało siły w łokciu i przedramieniu, mogą wymagać zablokowania podpórki na przedramię w celu zwiększenia stabilności i kontroli (tj. podpórka na przedramię nie może się obracać pionowo/w górę i w dół). Z kolei pacjenci, którzy mają dość lub odpowiednio dużo siły w łokciu i przedramieniu, mogą tolerować podparcie przedramienia w pozycji odblokowanej (tzn. podpórka na przedramię może obracać się pionowo/w górę i w dół).

1. Aby zablokować podpórkę na przedramię, należy obracać pokrętło, aż zatrzaśnie się w rowkach. Obrócić podstawę na przedramię lekko do tyłu i do przodu, aż zablokuje się na miejscu. (**Zobacz Rysunek 13**).
2. Aby odblokować podpórkę na przedramię, pociągnąć za czarne pokrętło i obrócić je o 90 stopni.



Rysunek 13

Montaż (cd.)

F. REGULACJA NAPIĘCIA

Urządzenie Saebomas wyposażone jest w skalę napięcia, która pozwala określić i śledzić wielkość podparcia, jakiego potrzebuje osłabione ramię (**patrz Rysunek 14**). Skala obejmuje wartości od 1 do 10 (1 = najmniejsze napięcie/podparcie; 10 = największe napięcie/podparcie).



Rysunek 14

1. Regulacja napięcia

- a. Zwiększenie napięcia/podparcia: Obrócić uchwyt do regulacji napięcia w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- b. Zmniejszenie napięcia/podparcia: Obrócić uchwyt do regulacji napięcia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- c. Aby uniknąć uszkodzeń, po osiągnięciu pożądanego napięcia należy odsunąć uchwyt do regulacji napięcia od ramy.

2. Postęp w ramach programu

- a. W razie potrzeby można rozważyć zmniejszenie napięcia, aby dodatkowo zaktywizować osłabione ramię.



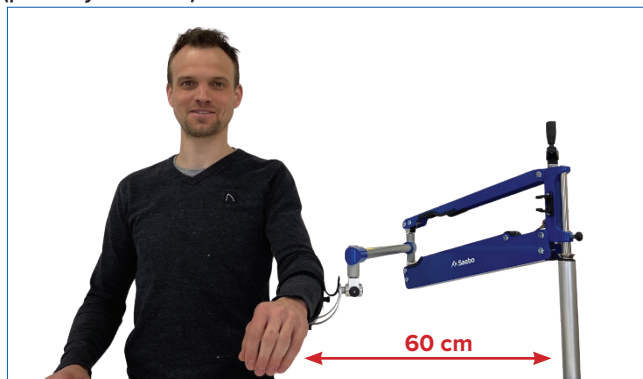
Uwaga: Ile podparcia należy zapewnić? Każda osoba będzie potrzebowała indywidualnego programu, uwzględniającego jej niepełnosprawność ruchową. Powinno być zapewnione wystarczające podparcie, aby zadanie funkcjonalne zostało pomyślnie wykonane. Jednocześnie podparcie powinno być ograniczone celem stawiania odpowiednich wyzwań użytkownikowi. Ważne jest znalezienie równowagi pomiędzy zbyt dużym i zbyt małym podparciem.

Montaż (cd.)

G. PRAWIDŁOWA POZYCJA

Urządzenia Saebomas można używać w pozycji stojącej lub siedzącej.

1. Użytkownik powinien być ustawiony w pozycji bok do boku (w odległości około 60 cm) względem urządzenia Saebomas. Podczas użytkowania należy zwrócić uwagę na położenie równoległoboku (kierunek tylny) (patrz Rysunek 15).

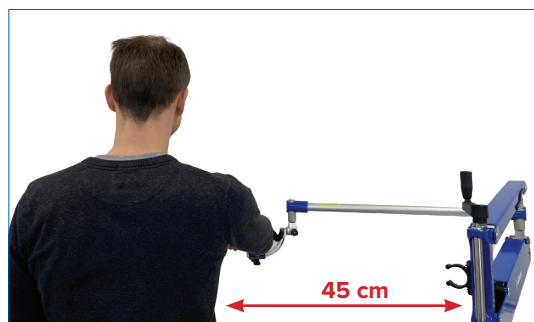


Rysunek 15

2. Pozycja alternatywna: Zamiast ustawienia bok do boku urządzenia Saebomas, można je umieścić w pozycji tylnobocznej względem użytkownika. W tej pozycji urządzenie (pionowy drążek) powinno być umieszczone 30 cm za użytkownikiem i 45 cm z boku (patrz Rysunek 16 i 17).

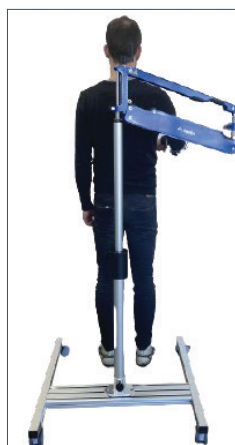


Rysunek 16



Rysunek 17

3. Za pomocą ramy głównej można ustawić urządzenie Saebomas obok użytkownika.
4. Pozycja alternatywna: Zamiast ustawienia bok do boku urządzenia Saebomas, można je również umieścić w alternatywnej pozycji za użytkownikiem. W tej pozycji pionowy drążek urządzenia powinien być umieszczony 30 cm za użytkownikiem (patrz Rysunek 18 i 19).



Rysunek 18



Rysunek 19

Montaż (cd.)

G. PRAWIDŁOWA POZYCJA – UWAGA



Uwaga: Przed wykonaniem regulacji wysokości należy ręcznie podtrzymać ciężar urządzenia SaeboMAS. Brak podtrzymania może spowodować opadnięcie w dół urządzenia SaeboMAS.



Uwaga: Po ustawieniu prawidłowej wysokości należy sprawdzić, czy kółka są zablokowane, zanim nastąpi rozpoczęcie używania SaeboMAS.



Uwaga: Nieprawidłowe umiejscowienie urządzenia SaeboMAS i ramy głównej SaeboMAS może spowodować przewrócenie się systemu.

H. BLOKADA OBROTU

Gdy urządzenie SaeboMAS nie jest używane, należy użyć blokady obrotu, aby zapobiec obracaniu się ramy. Przed użyciem należy upewnić się, że blokada jest odblokowana.

1. Odblokowanie blokady obrotu:

- a. Pociągnąć za czarne pokrętko i obrócić je o 90 stopni (**patrz Rysunek 20**)

2. Zablokowanie blokady obrotu:

- a. Obrócić czarne pokrętko, aż zatrzaśnie się w pozycji zamkniętej (**Rysunek 21**)
- b. Obracać urządzenie SaeboMAS aż do ustawienia blokady obrotu w linii z żółtym otworem (**Rysunek 22**)
- c. W tej pozycji blokada obrotu automatycznie zablokuje się na swoim miejscu



Rysunek 20



Rysunek 21



Rysunek 22



Uwaga: Przed użyciem należy upewnić się, że pokrętko blokady obrotu jest odblokowane, aby uniknąć uszkodzeń.

Rozpoczęcie korzystania z urządzenia SaeboMAS

Aby rozpocząć pracę z urządzeniem SaeboMAS, należy wykonać poniższe kroki:

1. Określić prawidłową wysokość i położenie urządzenia SaeboMAS względem użytkownika.
2. Zdecydować, jaki rozmiar podpórki na przedramię i jakie akcesoria będą potrzebne.
3. W razie potrzeby zamontować prawidłowo akcesoria.
4. Sprawdzić, czy akcesoria są bezpiecznie przymocowane.
5. Sprawdzić, czy pokrętko wskaźnika napięcia znajduje się w najniższej pozycji.
6. Odblokować blokadę obrotu.
7. Odpiąć poziomy drążek.
8. Umieścić przedramię użytkownika w podpórce na przedramię i założyć pasek na przedramię.
9. Zastosować odpowiedni poziom kompensacji.

Aby zakończyć pracę z urządzeniem SaeboMAS, należy wykonać poniższe kroki:

1. Ustawić poziom kompensacji na wartość minimalną.
2. Zdjąć pasek z ramienia.
3. Przypiąć poziomy drążek.
4. Zakręcić blokadę obrotu.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

1. Jeśli użytkownik wykazuje zmniejszoną siłę wyprostu nadgarstka (tzn. opadanie nadgarstka), należy rozważyć zastosowanie podpórki na nadgarstek w celu zapewnienia dodatkowego podparcia.
2. Podczas ćwiczeń zginania łokcia łokieć może się przesuwac/migrować podczas korzystania z blokady łokcia. W takich przypadkach należy rozważyć przymocowanie łokcia za pomocą paska na rzep do podpórki na łokieć.

Czyszczenie

W przypadku, gdy urządzenie SaeboMAS jest używane przez więcej niż jednego użytkownika, części, które miały kontakt z pacjentem, należy zdezynfekować przed użyciem urządzenia przez kolejnego użytkownika.

Do czyszczenia zewnętrznej części urządzenia SaeboMAS należy używać miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej letnią wodą i płynem czyszczącym niepowodującym ścierania przeznaczonym do użytku domowego.



Uwaga: Unikać czyszczenia kabla i łożysk.

Konserwacja

Wkładki do przedramienia są wymiennie i można je wymienić, zamawiając je bezpośrednio w firmie Saebo. Aby przedłużyć trwałość wkładek, przed użyciem urządzenia warto nałożyć na ramię pacjenta tekstylną osłonę.

Należy regularnie sprawdzać integralność kabla. O pogarszającej się integralności kabla mogą świadczyć przetarcia na jego powierzchni. W przypadku zauważenia przetarcia się kabla należy skontaktować się z dystrybutorem lub wysłać wiadomość e-mail bezpośrednio do producenta: info@hankamp.nl.



Uwaga: Pod żadnym pozorem nie wolno otwierać ani demontować urządzenia SaeboMAS w celu czyszczenia lub sprawdzenia części wewnętrznych. Jeśli konieczne jest otwarcie, należy skontaktować się z dystrybutorem lub producentem.

Gwarancja

Ograniczona gwarancja: Urządzenie SaeboMAS zostało wyprodukowane zgodnie z najwyższymi standardami firmy Saebo. Jednak bez względu na to, jak ostrożnie użytkownik korzysta z mobilnego podparcia na ramię lub jak dobrze o nie dba, z czasem pojawią się na nim oznaki zużycia i starzenia. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku wypadku, niewłaściwej pielęgnacji, zaniedbania, normalnego zużycia lub naturalnego rozpadu kolorów i materiałów na skutek długiego użytkowania. Firma Saebo, Inc. gwarantuje, że produkt ten będzie wolny od wad fizycznych przez okres dwóch (2) lat od daty zakupu. Jeżeli dany produkt nie działa prawidłowo z powodu wady materiałowej lub wykonawczej, firma Saebo, Inc. (zwana dalej „gwarantem”), w okresie rozpoczynającym się od daty pierwotnego zakupu („okres gwarancji”), według własnego uznania, (a) naprawi ten produkt, używając nowych części, lub (b) wymieni go na nowy produkt. Decyzję o naprawie lub wymianie podejmuje gwarant. Niniejsza gwarancja zastępuje wszelkie inne gwarancje, pisemne lub ustne, niezależnie od ich sformułowania. Wszelkie gwarancje, poza niniejszą, wyraźne lub dorozumiane, w tym gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonego celu, zostają niniejszym wyłączone.

Brak odpowiedzialności za szkody: W żadnym wypadku firma Saebo, Inc. ani jej dostawcy nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody pieniężne, w tym szkody następne, przypadkowe lub pośrednie. Niniejsza gwarancja nie obowiązuje, jeśli sprzęt był niewłaściwie użytkowany, zaniedbany, uległ wypadkowi, został nieprawidłowo zainstalowany lub był używany niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez firmę Saebo; był naprawiany lub modyfikowany poza zakładem naprawczym zatwierdzonym przez firmę Saebo. W przypadku gdy firma Saebo uzna niniejszą gwarancję za niemającą zastosowania, klientowi zostanie przedstawiona wycena naprawy obejmująca koszty części, robocizny i wysyłki, która będzie przez klienta opłacona przed rozpoczęciem prac naprawczych.



Uwaga: O wszelkich poważnych obrażeniach ciała związanych z urządzeniem SaeboMAS należy powiadomić producenta.



www.Saebo.com



Wyprodukowane i dystrybuowane przez:
Saebo, Inc.

2459 Wilkinson Blvd, Ste. 120-B
Charlotte, NC 280208, USA

888-284-5433
sales@saebo.com
www.saebo.com

Wersja 5 | 2026



⚠ OSTRZEŻENIE

Produkt ten może narazić użytkownika na działanie ftalanu diizonylnu (DINP), który według wiedzy stanu Kalifornia powoduje raka.
Wiecej informacji można znaleźć na stronie
WWW.P65Warnings.ca.gov

EU REP

European Healthcare & Device Solutions (Ireland) Ltd

Stratton House, Bishopstown Road Cork, T12Y9TC, Irlandia
info@europeandevicesolutions.eu
www.europeandevicesolutions.co.uk

UK REP

European Device Solutions Ltd

5 Nuthatch Close, Wideopen,
Newcastle Upon Tyne, Anglia, NE13 6NT

Sponsor australijski:

Asumedic Australia Pty Ltd
Unit 3, 3 Basalt Road Pemulwuy NSW
2145 1300 473 4222
performhealth.com.au

GMDN: 48071

BUDIDI/GMN: 0850331006SaeboMASLL

Uwaga: Docelowa grupa użytkowników: zarówno osoby niebędące specjalistami, jak i pracownicy służby zdrowia.