

EV-9000 – krzesło ewakuacyjne

Instrukcja obsługi

Wersja EV9000-2 08/23

Altix Sp. z o. o.



Producent:
Safety Chair
71-75 Shelton Street,
London, WC2H 9JQ,
Wielka Brytania
Telefon: +44 (0)203 9610054
E-mail: info@safety-chair.com
Strona internetowa: www.safety-chair.com

Dystrybutor:
Altix Sp. z o.o.
Ul. Modlińska 246C
03-152 Warszawa
Tel: 22 510 10 90
<https://www.altix.pl/>

Serwis:
Altix Sp. z o.o.
Ul. Robotnicza 1 lok. 710
25-662 Kielce
e-mail: serwis@altix.pl

Spis treści

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	2
2. Dane techniczne krzesła i przygotowanie do pracy.....	4
2.1. Wymiary po złożeniu	4
2.2. Mocowanie akumulatora i włączanie zasilania	5
3. Rozkładanie krzesła.....	5
4. Przenoszenie pasażera na krzesło.....	6
5. Transport po schodach w dół	7
6. Transport po schodach w górę	8
7. Transport po powierzchniach poziomych	9
8. Montaż uchwytów ściennych i przechowywanie krzesła.....	10
9. Szkolenie operatorów.....	11
10. Program corocznego serwisu	12

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Zdecydowanie zaleca się, by krzesło ewakuacyjne Safety Chair EV-9000 obsługiwał wyłącznie przeszkolony personel posiadający odpowiednie certyfikaty. Osoby nieprzeszkolone mogą spowodować obrażenia u osoby ewakuowanej lub uszkodzenie krzesła.

- Krzesła Safety Chair EV-9000 można używać wyłącznie do celu opisanego w niniejszej instrukcji. Nieprawidłowe użycie może spowodować obrażenia u osoby ewakuowanej lub uszkodzenie krzesła.
- Krzesło należy obsługiwać wyłącznie w sposób opisany w instrukcji. Nieprawidłowa obsługa może doprowadzić do obrażeń u osoby ewakuowanej lub do uszkodzeń krzesła.
- Nie należy pozostawiać przewożonej osoby bez nadzoru, ponieważ może to spowodować u niej obrażenia lub uszkodzenia ciała.
- W miarę możliwości trzeba korzystać z pomocy innych osób. Należy zawsze zachowywać kontrolę nad krzesłem i kierować działaniami wszystkich pomocników.
- Należy zawsze zabezpieczać pasażera dostarczonymi pasami bezpieczeństwa. Niezabezpieczona osoba może wypaść z krzesła, co grozi jej obrażeniami ciała.
- Serwisowanie krzesła może wykonywać wyłącznie personel serwisowy Safety Chair. Nieprawidłowa konserwacja może uszkodzić krzesło i spowodować obrażenia u pasażera.
- Smarowanie układu gąsienic może spowodować obrażenia u pasażera lub operatora. Pod żadnym pozorem nie należy smarować gąsienic ani pasów.
- Mocowanie nieodpowiednich przedmiotów do krzesła może być niebezpieczne. Należy używać wyłącznie akcesoriów zatwierdzonych przez Safety Chair.
- Należy używać wyłącznie akumulatora dostarczonego przez Safety Chair i ładować go tylko za pomocą ładowarki dołączonej do zestawu.
- Należy używać wyłącznie części zatwierdzonych przez Safety Chair i korzystać wyłącznie z serwisów certyfikowanych przez producenta. Nieoryginalne części mogą spowodować obrażenia u osoby ewakuowanej lub uszkodzenia krzesła.
- Krzesło zaprojektowano do zastosowań opisanych w niniejszej instrukcji. Modyfikowanie krzesła może spowodować obrażenia u osoby ewakuowanej i u operatora, a także uszkodzenia krzesła.

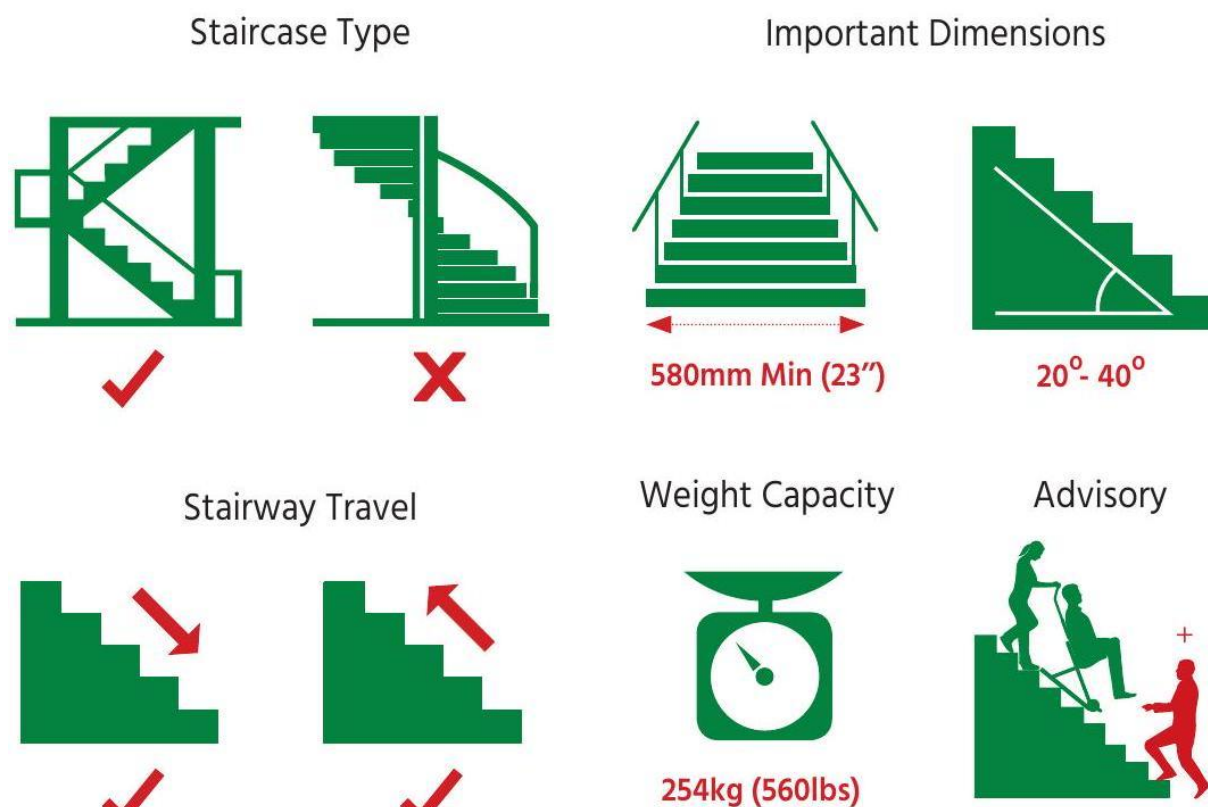
Zalecenie: Należy regularnie szkolić obsługę krzesła, najlepiej podczas próbnych alarmów pożarowych.

Na stopniach z plastikowymi lub syntetycznymi noskami, w przypadku cięższych pasażerów albo na stromych schodach, prędkość zjazdu może wzrosnąć. Zaleca się wówczas obsługiwanie krzesła przez dwie osoby.

W sprawie wytycznych i szkoleń należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia schodów.

OSTRZEŻENIE: Nie należy otwierać obudowy silnika elektrycznego napędzającego gąsienice krzesła. Wewnątrz obudowy znajdują się części, które nie podlegają naprawie przez użytkownika. W sprawie napraw trzeba się skontaktować z serwisem pod adresem mailowym: serwis@altix.pl.



Na pierwszej grafice od góry, w pierwszym rzędzie, od lewej strony, widoczny jest schemat konstrukcji schodów prostych odpowiednich do ewakuacji na krzesła (zaznaczony czerwonym ptaszkiem). Obok znajduje się schemat konstrukcji schodów spiralnych, nieodpowiednich do ewakuacji na krzesła EV9000, (zaznaczony czerwonym krzyżykiem). Następna grafika ilustruje właściwą szerokość schodów, 580 mm, kolejna właściwy kąt nachylenia schodów, od 20 do 40 stopni. Pierwsza i druga grafika w drugim rzędzie, od lewej, ilustrują właściwy kierunek poruszania się z krzesłem po schodach – w górę i w dół. Grafika z widokiem wagi pokazuje maksymalny udźwig krzesła – 254 kg. Ostatnia grafika prezentuje osobę obsługującą krzesło podczas zjazdu po schodach i drugą osobę pomagającą od dołu. Czerwony plus przy tej osobie oznacza dodatkową pomoc.

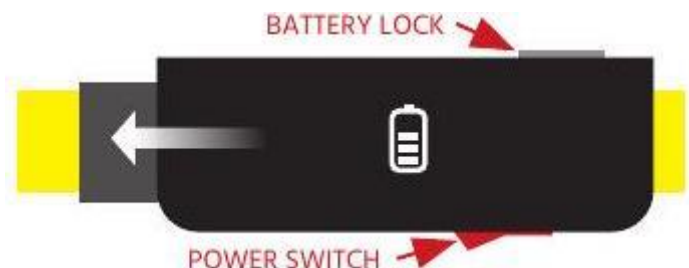
2. Dane techniczne krzesła i przygotowanie do pracy

2.1. Wymiary po złożeniu

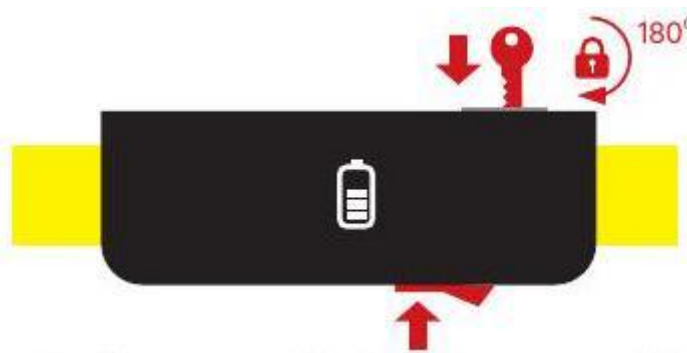
Wysokość	116 cm
Szerokość	57 cm
Głębokość	32 cm
Waga	33 kg
Dopuszczalne obciążenie	254 kg

2.2. Mocowanie akumulatora i włączanie zasilania

Wsuń akumulator do obudowy znajdującej się na ramie krzesła i przesun do właściwego położenia. Umieść dostarczony klucz w zamku blokady i obróć go o 180 stopni, by zablokować akumulator. Naciśnij przełącznik znajdujący się pod akumulatorem, by włączyć zasilanie akumulatorowe.

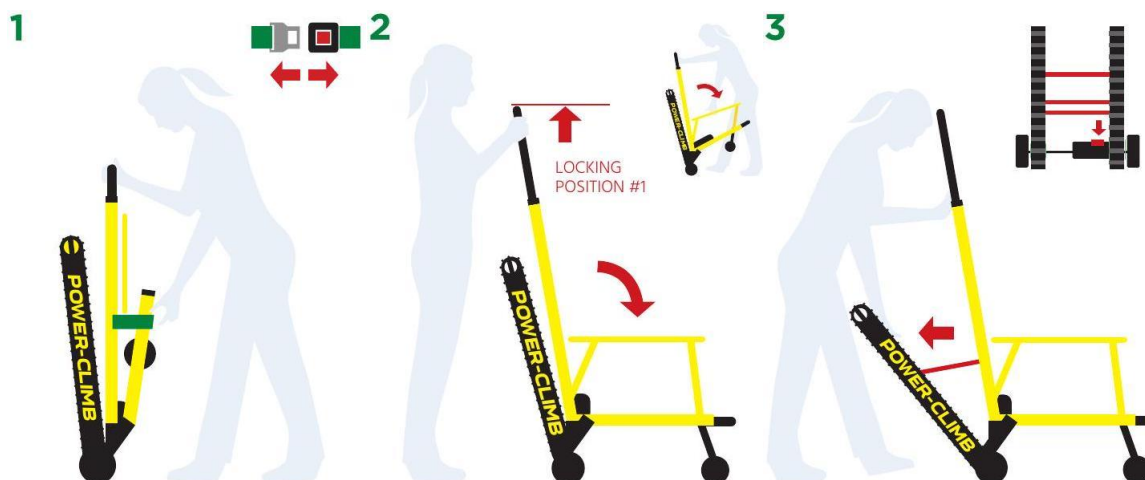


Powyższa grafika prezentuje moduł akumulatora. Biała strzałka, skierowana w lewo, pokazuje kierunek wsuwania akumulatora. Napis „BATTERY LOCK” i czerwona strzałka na górze wskazują blokadę akumulatora, napis „POWER SWITCH” i strzałka na dole wskazują przełącznik zasilania.



Powyższa grafika prezentuje ten sam moduł akumulatora. W górnej części, nad modułem, znajduje się czerwony symbol klucza i strzałka w dół, wskazująca miejsce włożenia klucza, a symbol kłódki ze strzałką i oznaczeniem 180° pokazuje zakres obrotu klucza. Czerwona strzałka skierowana w górę, widoczna pod modułem, wskazuje przełącznik zasilania, który należy nacisnąć.

3. Rozkładanie krzesła



Krok 1, widoczny na pierwszej grafice od lewej strony. Trzymając krzesło za uchwyt, odepnij pas osoby ewakuowanej, by uwolnić siedzisko z ramy. Pas obejmujący złożone elementy należy rozpiąć. W górnej części pierwszej grafiki znajduje się powiększony schemat klamry pasa, naciśnięcie czerwonego przycisku zwalniającego uwalnia pas. Dwie czerwone strzałki skierowane na zewnątrz wskazują kierunek rozpinania klamry.

Krok 2, widoczny na środkowej grafice. Opuść siedzisko do położenia poziomego, następnie unieś uchwyt do pierwszego położenia blokady, aż zaskoczy. Operator stoi za plecami krzesła i trzyma górny uchwyt. Czerwona strzałka w górę i napis „LOCKING POSITION #1” wskazują położenie numer 1 blokady uchwyty. Duża, czerwona, zakrzywiona strzałka pokazuje opuszczanie siedziska do poziomu. Po prawej stronie, u góry, znajduje się mniejszy schemat krzesła w trakcie rozkładania, z czerwoną strzałką pokazującą ruch ramy.

Krok 3, widoczny na prawej grafice. Naciśnij dźwignię zwalniającą gaśienice. Pociągnij gaśienice w swoją stronę, aż ich rama zablokuje się na miejscu. Operator stoi za plecami krzesła, pochyla się i pociąga czarny moduł gaśienic ku sobie. Czerwona strzałka wskazuje kierunek wysunięcia gaśienic. Na małym schemacie, w prawym górnym rogu, widać dwie równoległe gaśienice i element blokujący (z prawej strony, na dole) zaznaczony na czerwono.

4. Przenoszenie pasażera na krzesło



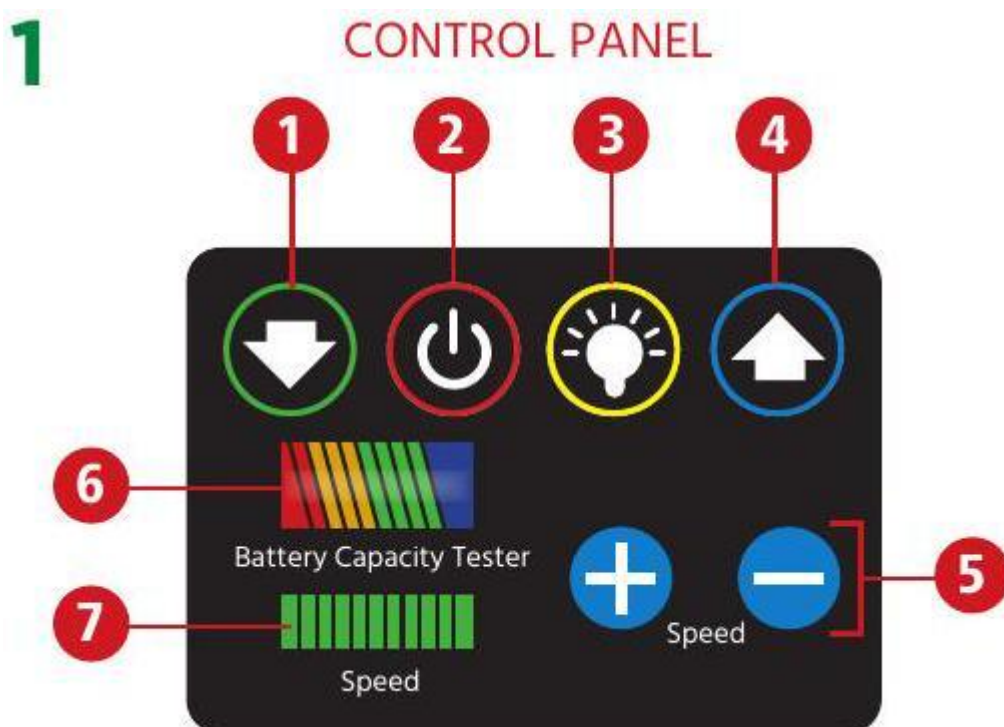
Krok 4, widoczny na pierwszej grafice od lewej strony. Osobę ewakuowaną można teraz przenieść na krzesło. Po jej posadzeniu należy zapiąć pas bezpieczeństwa i ustawić uchwyt w położeniu numer 2 blokady. Grafika pokazuje operatora ustawionego z tyłu krzesła i pasażera siedzącego na siedzisku. U góry widoczny jest powiększony fragment pasa z klamrą. Czerwone strzałki skierowane ku sobie prezentują sposób w jaki należy zatrzasnąć klamrę pasa bezpieczeństwa.

Krok 5, widoczny na środkowej grafice. By rozpocząć zjazd po schodach, przesunąć krzesło w kierunku krawędzi pierwszego stopnia schodów. Operator znajduje się za plecami krzesła. Trzymając za uchwyty prowadzi rozłożone krzesło z pasażerem w kierunku schodów. Czerwona, pozioma strzałka skierowana w prawo pokazuje

przemieszczanie krzesła w stronę krawędzi schodów. Gąsienice znajdują się z tyłu, a przednie koła na płaskim podłożu.

Krok 6, widoczny na prawej grafice. Przy wjeździe po schodach wysuń uchwyt do położenia numer 2 blokady i przesun krzesło do tyłu, aż gąsienice zetkną się z krawędzią stopnia schodów. Operator znajduje się za plecami krzesła z osobą ewakuowaną. Krzesło jest ustawione na schodach. Czerwona strzałka skierowana w lewo wskazuje kierunek jazdy krzesła w górę, a druga, czerwona strzałka wskazuje kontakt gąsienic ze stopniem schodów.

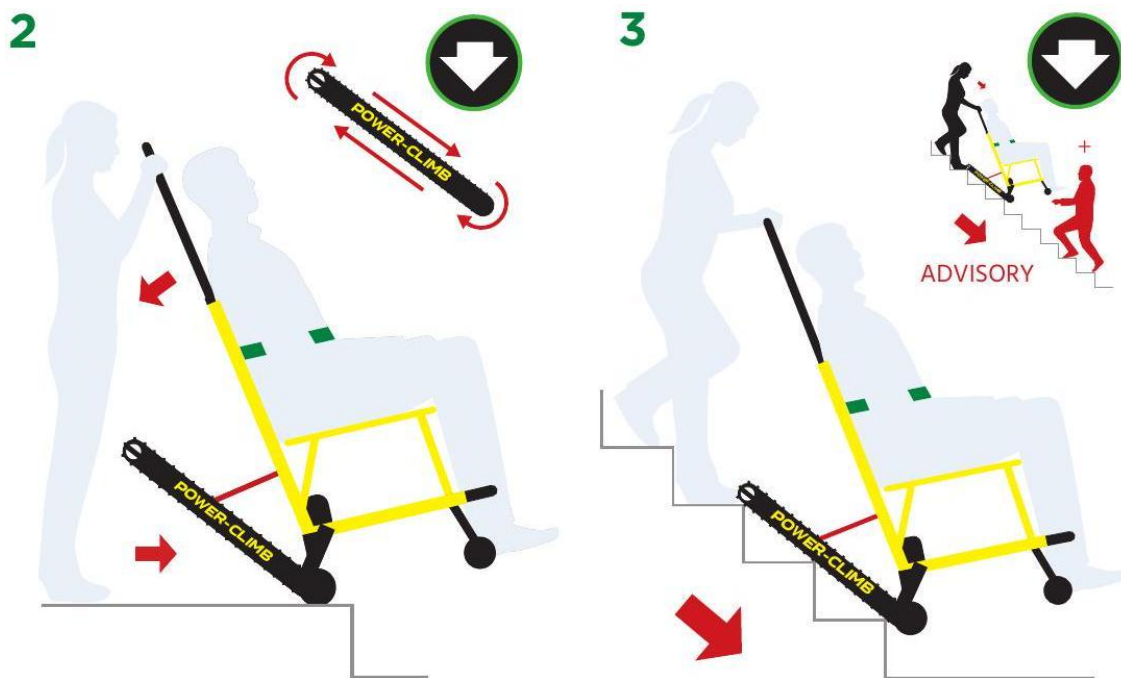
5. Transport po schodach w dół



Ruch krzesła podczas transportu w górę lub w dół kontroluje się za pomocą panelu sterującego z pięcioma przyciskami. Informacje na temat stanu krzesła sygnalizują dwa wskaźniki. Pokazuje to powyższa grafika.

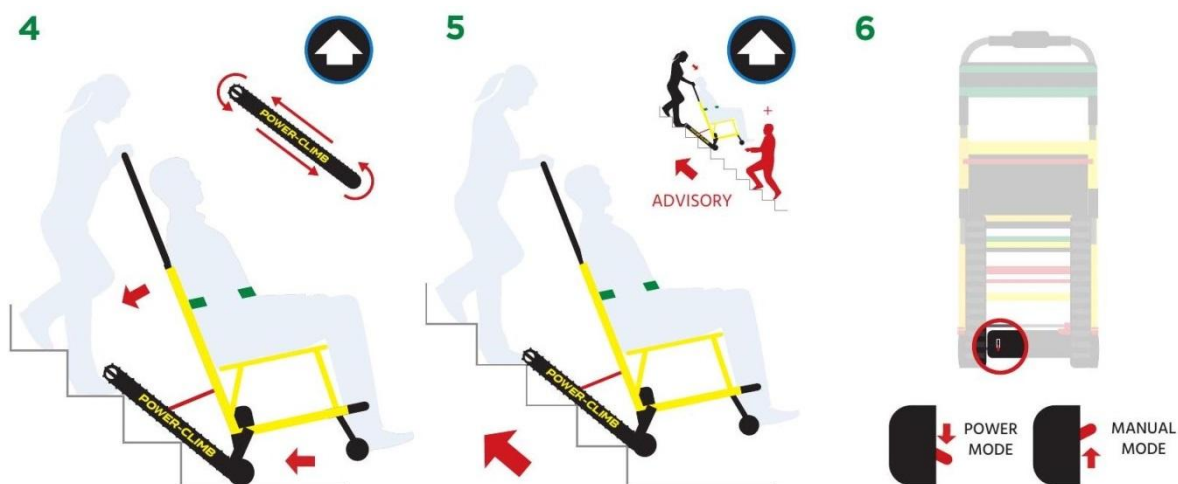
1. Przycisk zjazdu po schodach, ze strzałką skierowaną w dół.
2. Przycisk zasilania (WŁ./WYŁ.), z symbolem zasilania.
3. Przycisk oświetlenia LED ułatwiającego orientację, z symbolem żarówki.
4. Przycisk wjazdu po schodach, ze strzałką skierowaną w górę.
5. Przyciski zwiększania/zmniejszania prędkości, odpowiednio z symbolami „+” i „-”.
6. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora.
7. Wskaźnik ustawionej prędkości.

Zasilanie włącza się naciskając przycisk zasilania, przycisk z numerem 2.



- By zjechać po schodach, przechyl krzesło do tyłu tak, by gaśienice zetknęły się z podłożem, następnie naciśnij przycisk ze strzałką w dół na panelu sterującym, zgodnie z tym co widać na powyższej grafice, po lewej stronie, gdzie operator stoi za krzesłem z pasażerem i odchyła je do tyłu. Czerwona strzałka przy operatorze pokazuje ruch odchylania. Druga ze strzałek, pozioma, wskazuje ruch gaśienicy, a powiększony widok przycisku ze strzałką w dół pokazuje, że by ruch po schodach odbywał się w dół, trzeba nacisnąć ten przycisk na panelu sterującym krzesła.
- Przytrzymaj wciśnięty przycisk ze strzałką skierowaną w dół, utrzymując jednocześnie krzesło w pozycji prostej. Pozwól, by gaśienice ustawiły się względem stopni schodów zgodnie z kątem ich nachylenia, co ilustruje grafika po prawej stronie. Na grafice krzesło z pasażerem znajduje się na schodach, a gaśienice stykają się z krawędziami kilku stopni. Czerwona strzałka skierowana ukośnie w dół pokazuje kierunek zjazdu. W prawym, górnym rogu znajduje się mniejszy schemat z operatorem, krzesłem i dodatkową osobą pomagającą na schodach. Dodatkowa pomoc może być konieczna w trudniejszych warunkach. Powiększony widok przycisku ze strzałką w dół pokazuje, że by ruch po schodach odbywał się w dół, trzeba nacisnąć ten przycisk na panelu sterującym krzesła.

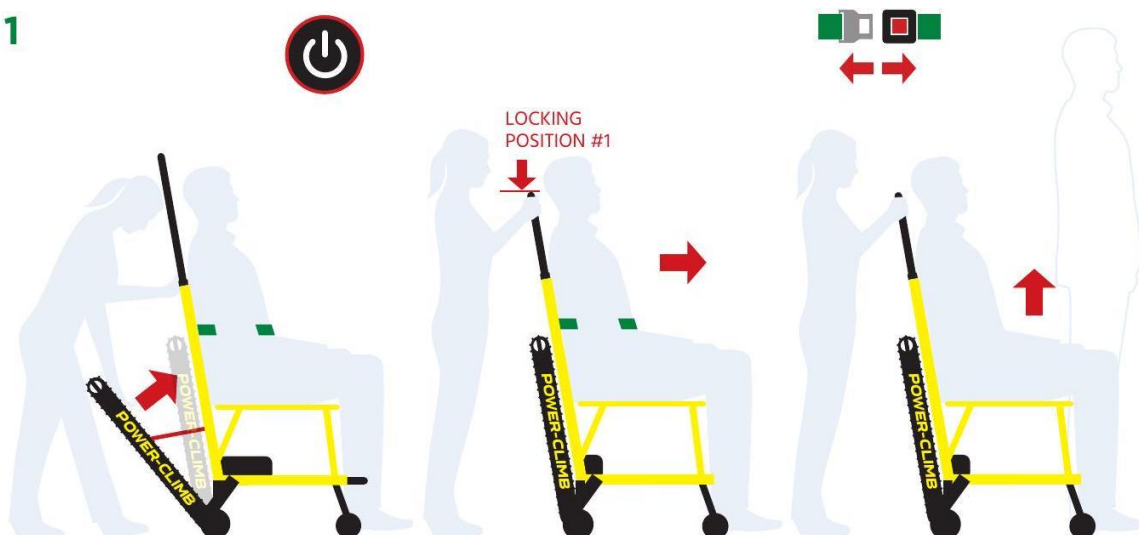
6. Transport po schodach w górę



- Podczas transportu w górę odchyl krzesło do tyłu, aż gaśienice zetkną się z krawędziami dwóch pierwszych stopni schodów, co widoczne jest na pierwszej grafice od lewej strony. Następnie naciśnij przycisk ze strzałką w górę na panelu sterującym. Na grafice krzesło z pasażerem stoi przed schodami, operator odchyła uchwyt do tyłu. Ukośna strzałka pokazuje kąt nachylenia krzesła, natomiast strzałka pozioma wskazuje położenie gaśienic względem krawędzi dwóch pierwszych stopni schodów, a powiększony widok przycisku ze strzałką w górę pokazuje, że by ruch po schodach odbywał się w górę, trzeba nacisnąć ten przycisk na panelu sterującym krzesła.
- Przytrzymuj przycisk ze strzałką w górę, utrzymując krzesło prosto, aż gaśienice osiągną kąt prowadzenia po schodach. Te czynności ilustruje środkowa grafika, gdzie operator prowadzi krzesło z pasażerem po schodach w górę. Czerwona strzałka wskazuje kierunek przemieszczania się krzesła. W prawym, górnym rogu znajduje się mniejszy schemat z operatorem, krzesłem i dodatkową osobą pomagającą na schodach. Dodatkowa pomoc może być konieczna w trudniejszych warunkach. Powiększony widok przycisku ze strzałką w górę pokazuje, że by ruch po schodach odbywał się w górę, trzeba nacisnąć ten przycisk na panelu sterującym krzesła.
- Gdy zasilanie nie jest dostępne lub nie jest wymagane, krzesło można przełączyć z trybu zasilania w tryb obsługi ręcznej, przesuwając przełącznik w górę, co jest prezentowane na prawej grafice. Schemat krzesła od przodu pokazuje przełącznik zaznaczony czerwonym okręgiem, znajdujący się w dolnej części krzesła. Poniżej widoczny jest powiększony schemat przycisku z dwiema pozycjami: „POWER MODE” z czerwoną strzałką w dół, i „MANUAL MODE” z czerwoną strzałką w górę. Instrukcja wskazuje przesunięcie przełącznika w górę, w celu wybrania trybu ręcznego.

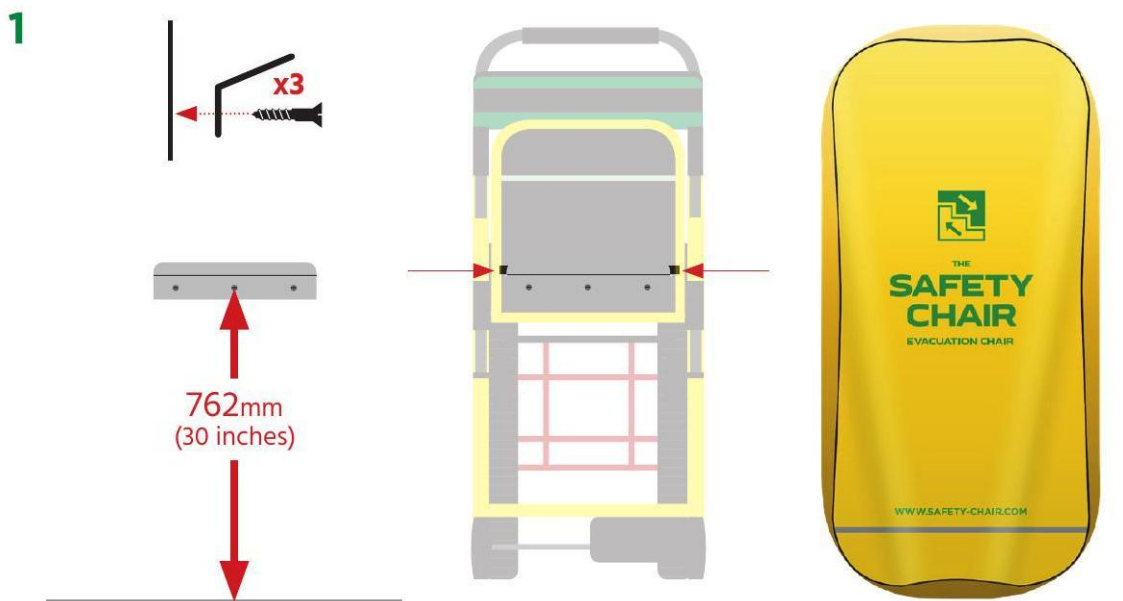
7. Transport po powierzchniach poziomych

1



- Po zakończeniu transportu osoby ewakuowanej po schodach wyłącz zasilanie. Zamknij gąsienice, unosząc dźwignię zwalniającą blokadę i przesuwając gąsienice w stronę pleców krzesła, aż zablokują się na miejscu, co jest widoczne na pierwszej grafice od lewej strony. Operator stoi za krzesłem z pasażerem. Czerwona strzałka wskazuje unoszenie/zwalnianie mechanizmu gąsienic. W prawym, górnym rogu widnieje duży symbol przycisku zasilania, przypominający o konieczności wyłączenia napędu.
- Opuść uchwyt do pozycji numer 1 blokady. Środkowa grafika ilustruje tę czynność. Przenieść krzesło z osobą ewakuowaną w dowolne, wybrane miejsce. Operator obniża uchwyt do położenia oznaczonego na grafice „LOCKING POSITION #1”. Czerwona strzałka skierowana w dół wskazuje ruch uchwytu, a czerwona strzałka w prawo wskazuje kierunek przemieszczania krzesła po poziomej, płaskiej powierzchni. Krzesło porusza się na kołach, gąsienice są złożone przy ramie pleców krzesła.
- Po dotarciu do miejsca docelowego odepnij pas bezpieczeństwa. Osoba ewakuowana może opuścić krzesło, co ilustruje grafika po prawej stronie. Osoba ewakuowana siedzi na krześle, operator stoi za plecami krzesła. Czerwona strzałka skierowana w górę pokazuje kierunek opuszczania siedziska przez osobę ewakuowaną. U góry widoczny jest powiększony fragment pasa z klamrą. Czerwone strzałki skierowane na zewnątrz prezentują sposób, w jaki należy rozpinąć klamrę pasa bezpieczeństwa, uwalniając go.

8. Montaż uchwytów ściennych i przechowywanie krzesła



- Jeśli krzesło ma być przechowywane na uchwycie ściennym, zamocuj uchwyt za pomocą trzech śrub, zgodnie z wymiarami pokazanymi na pierwszej grafice od lewej strony. Hak/uchwyt widoczny na grafice ma kształt listwy w kształcie zbliżonym do litery L. Mocuje się go do ściany przy użyciu trzech śrub. Hak montuje się na wysokości 762 mm, licząc od linii podłogi.
- Po zamocowaniu haka ściennego zawieś krzesło za poziomą poprzeczkę znajdującą się z tyłu siedziska, co ilustruje środkowa grafika. Krzesło pokazano od tyłu, w pozycji złożonej, z zaznaczoną, poziomą poprzeczką. Dwie czerwone strzałki poziome, skierowane do środka, wskazują dwa punkty podparcia po bokach tej poprzeczki.
- Na zamontowane krzesło można teraz nałożyć ochronny pokrowiec, co widać na prawej grafice. Jest to żółty pokrowiec zamykany na zamek błyskawiczny, okrywający szczelnie złożone i zawieszone na ścianie krzesło.

9. Szkolenie operatorów

Szkolenie operatorów

Kurs dla operatorów obejmuje maksymalnie cztery osoby i trwa 2,5 godziny. Jest to kurs certyfikowany, podczas którego personel uczy się prawidłowego używania urządzenia w sytuacji awaryjnej.

Wszyscy uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe i materiały do wykorzystania jako pomoc. Po ukończeniu kursu uczestnicy, którzy spełnią wymagane standardy, otrzymują certyfikaty i zostają uznani za kompetentnych do wykonywania swoich zadań.

Szkolenie trenerów

Całodniowy, certyfikowany kurs „Train the Trainer” przygotowuje wybranych pracowników do szkolenia pozostałych członków personelu w zakresie skutecznego korzystania z urządzenia.

Dostępne są dwa kursy, zależnie od wymaganego poziomu szkolenia. Specjaliści szkoleniowi omawiają wszystkie aspekty obowiązków operatorów i osób prowadzących

szkolenia. Uczestnicy otrzymują materiały referencyjne i szkoleniowe. Po ukończeniu kursu osoby spełniające standardy otrzymują certyfikaty i zostają uznane za kompetentne do pełnienia swoich ról.



10. Program corocznego serwisu



Przepisy i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy i niedyskryminacji osób z niepełnosprawnościami nakładają na organizacje ścisłe obowiązki w zakresie zapewnienia wszystkim odwiedzającym i pracownikom odpowiednich dróg ewakuacji.

Jako wyrób medyczny klasy I krzesło Safety Chair powinno być regularnie serwisowane i konserwowane, by zapewnić bezpieczne działanie. Producent oferuje roczną umowę serwisową, która ma pomóc utrzymać krzesło w pełnej sprawności, dopełnić obowiązków prawnych i zapewnić gotowość na wypadek sytuacji awaryjnej.

Program serwisowy obejmuje*:

- Wizytę serwisanta,
- przegląd obejmujący 24 punkty kontrolne,
- wymianę zużytych części,
- certyfikat serwisowy,
- naklejkę serwisową na krzesło ewakuacyjnym.

* Program nie jest dostępny we wszystkich lokalizacjach.