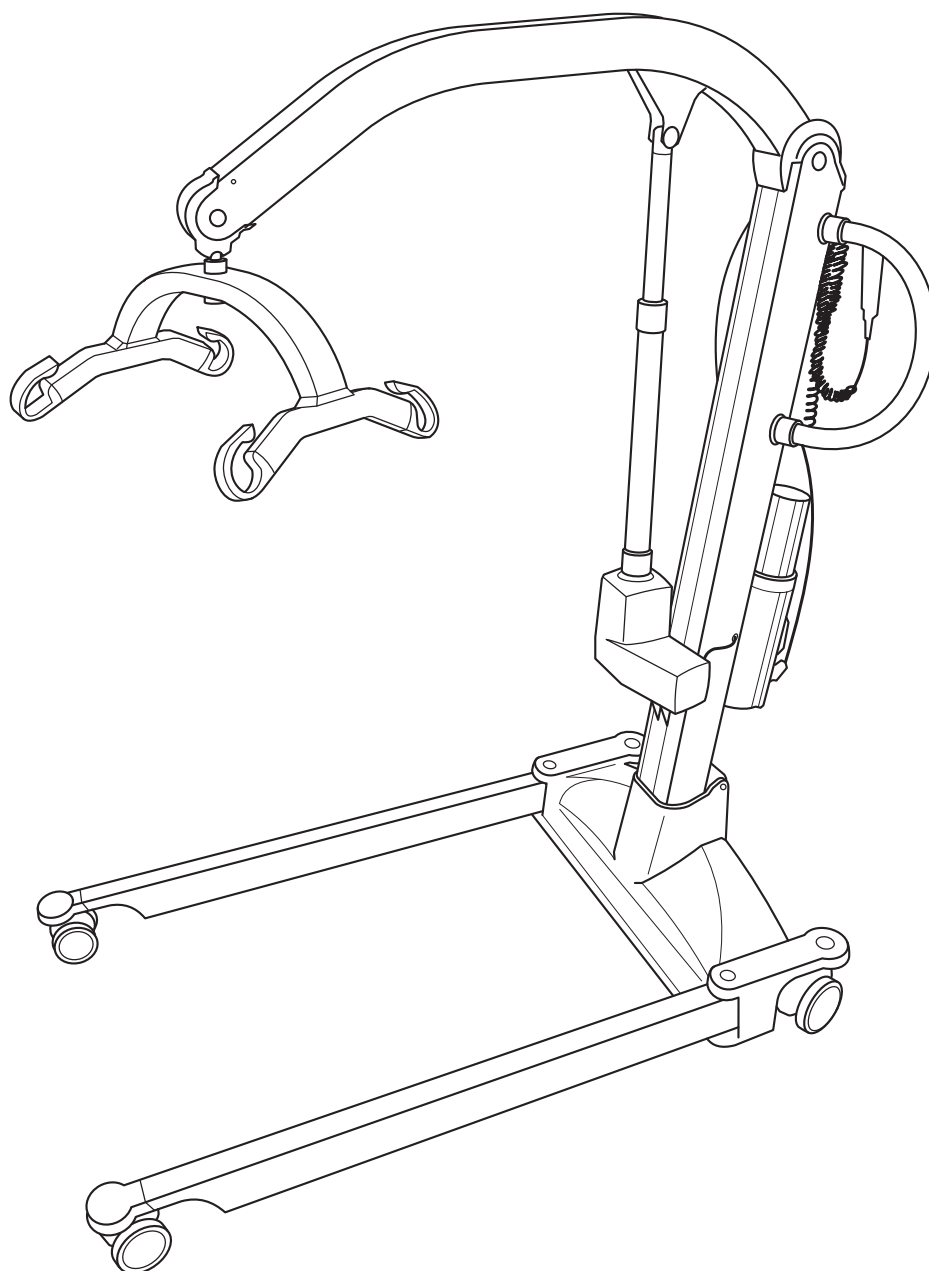


Molift Mover 205

PL – podręcznik użytkownika

molift[®]
by Etac

BM05113 ver. A 2023-06-06



Podręcznik w języku polskim

Spis treści

Molift Mover 205	2
Podzespoły podnośnika	2
O podnośniku Molift Mover 205	2
Informacje ogólne	3
Deklaracja zgodności	3
Warunki eksploatacji	3
Gwarancja	3
Identyfikacja produktu	3
Dane techniczne	4
Montaż	5
Kolumna podnosząca	5
Montaż drążka nosidła	5
Akumulator i pilot	5
Lista kontrolna po montażu	5
Sposób korzystania z podnośnika Molift Mover 205	6
Kontrole przed użyciem/codziennie	6
Pilot	6
Zabezpieczenia	7
Uchwyty do pchania	7
Hamulce	7
Zatrzymanie/opuszczanie awaryjne	7
Elektronika	8
Warunki transportu i eksploatacji	8
Akumulatory	8
Lampka akumulatora i serwisowa	8
Zakres prac serwisowych	8
Ładowanie	9
Przemieszczanie	10
Używanie nosideł	10
Podnoszenie i opuszczanie	10
Ramiona podpierające (opcjonalne)	10
Przemieszczanie	11
Opuszczanie do pozycji siedzącej	11
Akcesoria	12
Drążki nosidła	12
Nosze	12
Kółko z blokadą kierunkową	12
Nosidła	12
Konserwacja	13
Czyszczenie i dezynfekcja	13
Regeneracja	13
Recykling	13
Części zapasowe	13
Przegląd okresowy	13
Zakres przeglądu okresowego	13
Rozwiązywanie problemów	14

Ważne

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa oraz informacje dotyczące użytkowania podnośnika i akcesoriów.

W niniejszym podręczniku użytkownik jest osobą podnoszoną. Asystentem jest osoba obsługująca podnośnik.



Uwaga!

Symbol ten oznacza ważne informacje związane z bezpieczeństwem. Należy dokładnie przestrzegać tych instrukcji.



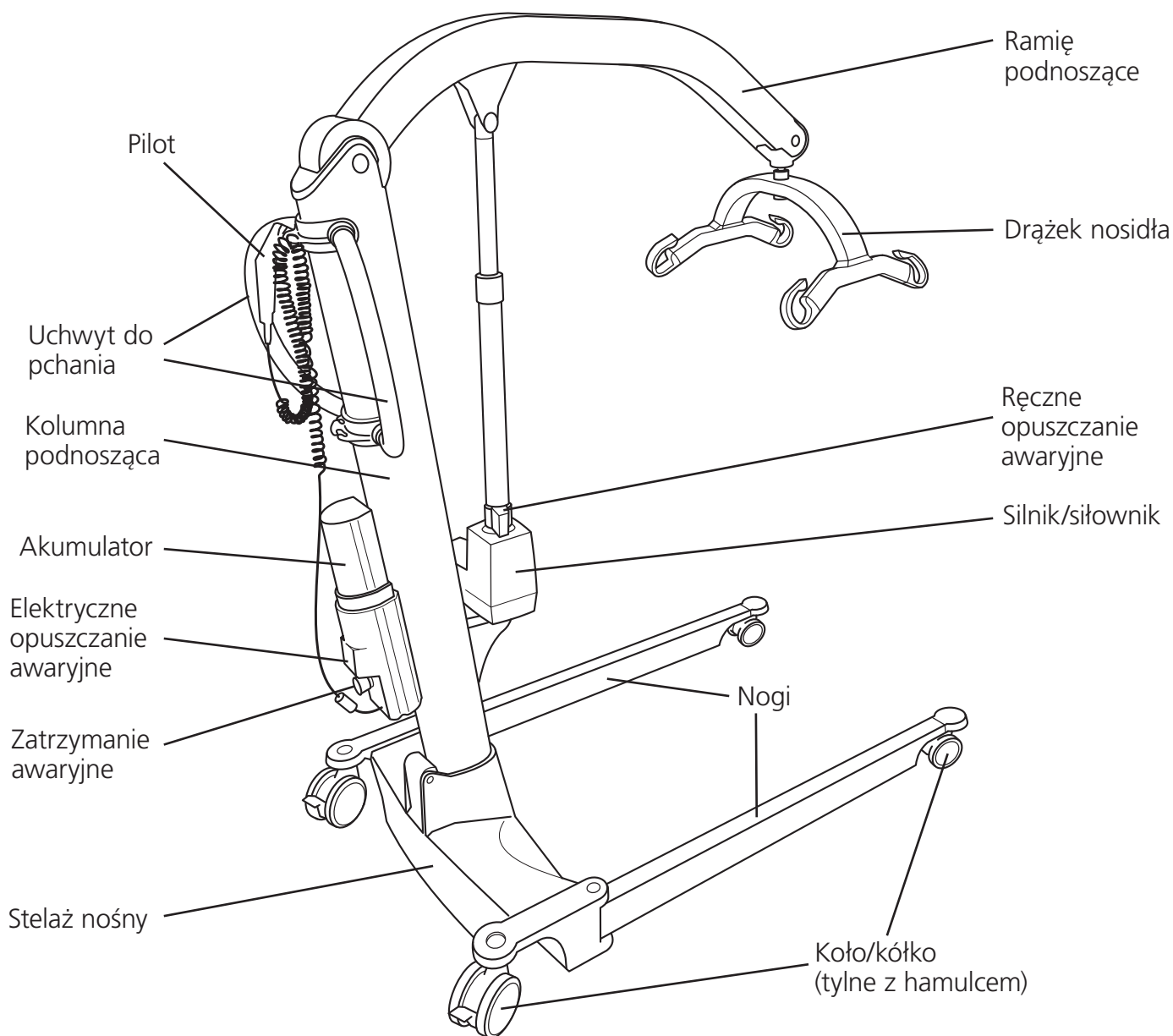
Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytać podręcznik użytkownika!

Jest szczególnie ważne, aby przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu w pełni zrozumieć treść podręcznika użytkownika.

Najnowszą wersję dokumentacji można znaleźć na stronie www.etac.com.

Molift Mover 205

Podzespoły podnośnika:



O podnośniku Molift Mover 205

Molift Mover 205 to mobilny podnośnik przeznaczony do podnoszenia i przemieszczania osób za pomocą nosidła na łóżko, podłogę, krzesło, wózek inwalidzki lub toaletę. Podnośnik wykonany jest z lekkich materiałów, wyposażony w kółka i siłownik elektryczny oraz zasilany za pomocą akumulatora. Urządzenie wyposażone jest w regulowane elektrycznie nogi i oferuje udźwig 205 kg.

Urządzenie idealnie nadaje się do stosowania w placówkach ochrony zdrowia, domach opieki oraz domach prywatnych. Podnośnik może być wykorzystywany wyłącznie do przemieszczania pacjentów na małe odległości – np. między krzesłem a łóżkiem lub do łazienki. Urządzenie nie zastępuje wózka inwalidzkiego itp.

Informacje ogólne



Deklaracja zgodności WE

Produkt i powiązane z nim akcesoria opisane w niniejszym podręczniku użytkownika są zgodne z rozporządzeniem (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – jako wyrób medyczny klasy I.

Produkt został przetestowany i zatwierdzony przez instytucję zewnętrzną zgodnie z normami IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 oraz EN/ISO 10535:2006.

Każde poważne zdarzenie związane z wyrobem należy zgłosić producentowi oraz właściwemu organowi w państwie członkowskim, w którym przebywa użytkownik i/lub pacjent.

Warunki eksploatacji

Ponieważ podnoszenie i przemieszczanie osób zawsze wiąże się z pewnym ryzykiem, tylko przeszkolony personel może korzystać ze sprzętu i akcesoriów opisanych w niniejszym podręczniku użytkownika.

Modyfikacje i wykorzystanie podzespołów innych producentów.

Zalecamy korzystanie wyłącznie z podzespołów i części zamiennych marki Molift. Wprowadzenie jakichkolwiek modyfikacji produktu powoduje unieważnienie deklaracji zgodności oraz ustanie odpowiedzialności firmy Etac z tytułu gwarancji. Firma Etac nie ponosi odpowiedzialności za awarie i wypadki, które mogą wystąpić z powodu korzystania z podzespołów innych producentów.



Naprawy i prace serwisowe wymagające otwarcia podnośnika mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Ryzyko obrażeń spowodowanych obracającymi się częściami i porażeniem prądem elektrycznym.

Podnośnik nie nadaje się do obsługi przez osobę podnoszoną.

Informacja gwarancyjna

Dwa lata gwarancji na wady produkcyjne i materiałowe naszych produktów.

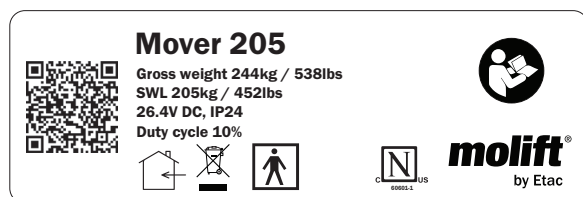
Roczna gwarancja na akumulatory.

Regulamin można znaleźć na stronie www.etac.com.

Identyfikacja produktu

Etykieta produktu

Kod kreskowy na etykiecie produktu zawiera numer artykułu, numer seryjny i datę produkcji.



Etykiety i symbole ostrzegawcze

Szczegółowe wyjaśnienie symboli umieszczonych na produkcie:



Część typu BF



Lampka akumulatora



Oznaczenie CE



Znak certyfikacji



Zapoznać się z podręcznikiem użytkownika



Producent



Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach



Data produkcji



Nie usuwać razem z odpadami ogólnymi



Numer katalogowy



Opuszczanie awaryjne



Numer seryjny



Lampka serwisowa



Wyrób medyczny

Dane techniczne

Bezpieczne obciążenie robocze (BOR):

205 kg

Masa jednostki:

Bez akumulatora i drążka nosidła:

35,5 kg

Stelaż nośny: 18 kg

Kolumna podnosząca: 17,5 kg

Akumulator: 1,6 kg

Czteropunktowy średni drążek nosidła:

2,5 kg

Akumulator:

Nr art.: 1341000

NiMH 26,4 V, 2,6 Ah

Ładowarka akumulatora:

100–240 V AC, 50–60 Hz

Wyjście 0,9 A

Prędkość podnoszenia:

40 mm/s

z obciążeniem 75 kg

Klasa ochrony:

Pilot: IP24

Silnik podnośnika: IP24

Maksymalny ważony poziom mocy akustycznej A:

$L_{WA} = 63,2$ dB

Przycisk napędu:

Przyciski na pilocie: 3,4 N

Materiał:

Stal, aluminium, tworzywo sztuczne

Silnik:

Silnik/siłownik podnoszący: 24 V DC

Silnik rozsuwania nóg: 12 V DC

Średnica obracania:

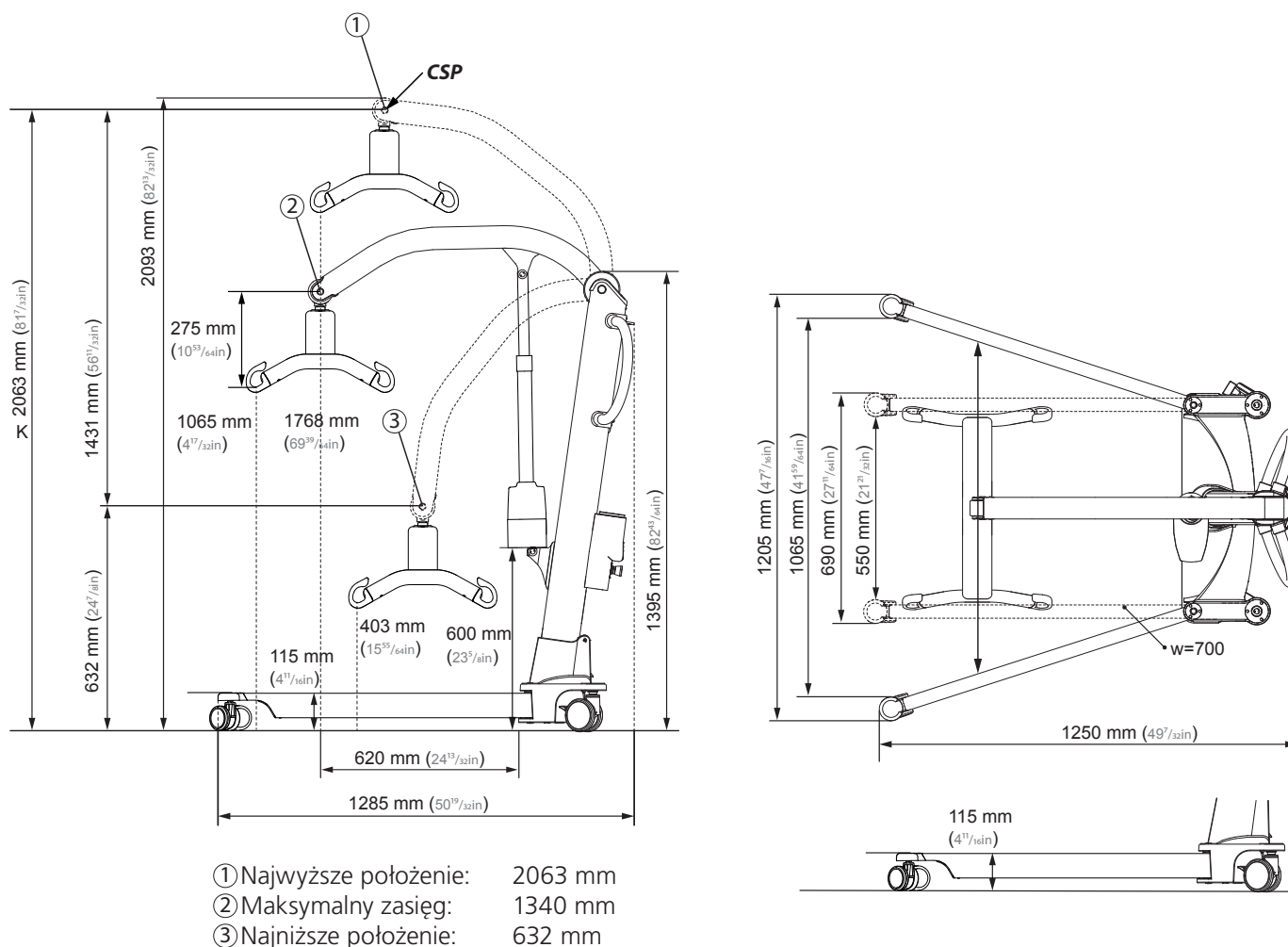
1400 mm

Liczba operacji podnoszenia z w pełni naładowanym akumulatorem:

50 operacji podnoszenia (75 kg, 50 cm)

Przewidywana żywotność:

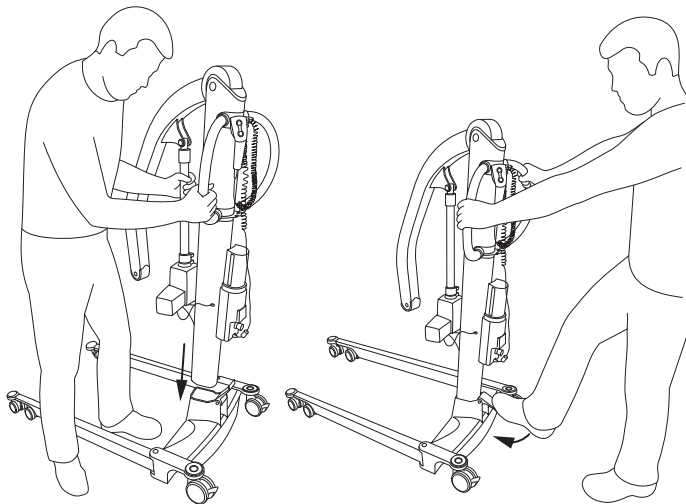
Przewidywana żywotność podnośnika wynosi 30 000 cykli lub 10 lat.



Montaż

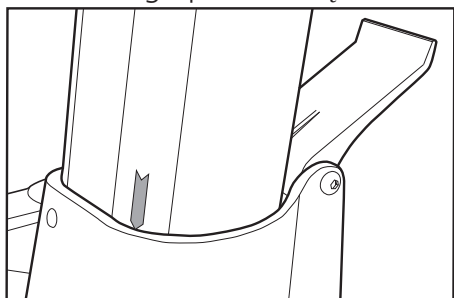
Naładować akumulator. Podczas montażu akumulator nie może znajdować się w uchwycie!

Kolumna podnosząca



Umieścić kolumnę podnoszącą w stelażu nośnym. Upewnić się, że czerwona strzałka w dolnej części kolumny jest wyrównana z krawędzią stelaża nośnego.

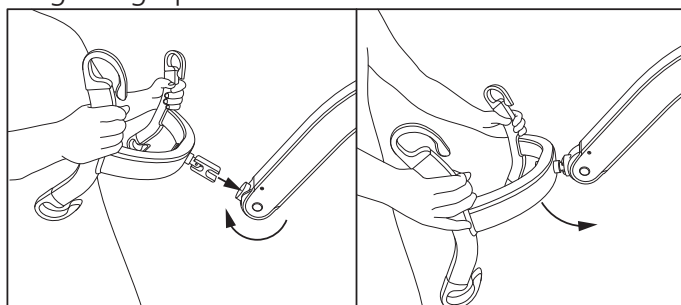
Upewnić się, że śruba przy kolumnie znajduje się wewnątrz otworu w stelażu nośnym. Zapobiegnie to przypadkowemu wysunięciu kolumny ze stelaża nośnego po naciśnięciu dźwigni blokującej.



Unieruchomić kolumnę, naciskając do samego końca dźwignię blokującą w tylnej części.

Montaż drążka nosidła

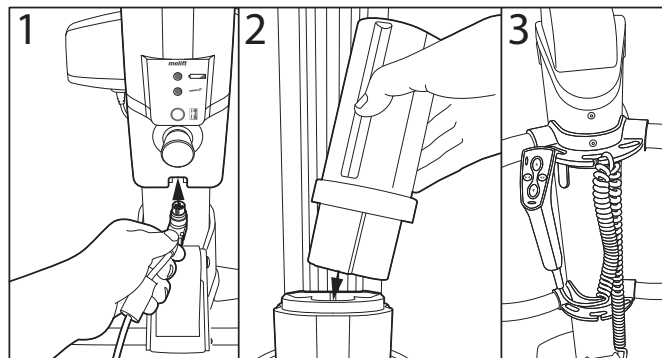
Obrócić punkt łączenia na ramieniu podnoszącym do górnego położenia.



Wprowadzić sworznię przy drążku nosidła w punkcie łączenia, aby zamontować drążek nosi-

dła. Po wprowadzeniu sworznia do końca drążek nosidła jest zamontowany i może się swobodnie obracać.

ulator i pilot



1. Podłączyć pilot do dolnej części uchwytu akumulatora.
2. Założyć akumulator.
3. Zamocować przewód pilota do uchwytu do pchania, tak aby w razie upuszczenia pilot nie upadł na podłogę.

Lista kontrolna po montażu



Nie należy rozpoczynać użytkowania podnośnika przed zakończeniem kontroli w oparciu o listę kontrolną po zakończeniu montażu.

Przed rozpoczęciem użytkowania w oparciu o listę kontrolną sprawdzić, czy podnośnik jest prawidłowo zmontowany, sprawny i bezpieczny.

- Upewnić się, że ramię podnoszące, kolumna podnosząca i drążek nosidła są prawidłowo zamocowane i że na podnośniku nie ma żadnych luźnych części.
- Upewnić się, że akumulator jest naładowany (na wskaźniku akumulatora nie świecą się żadne lampki).
- Sprawdzić, czy podnośnik nie ma widocznych śladów uszkodzeń ani innych usterek.
- Wykonać jedno podnoszenie z obciążeniem (60–80 kg)

Sposób korzystania z podnośnika Molift Mover 205

Ogólne środki bezpieczeństwa

Korzystać wyłącznie z akcesoriów i nosideł dopasowanych do użytkownika – rodzaju niepełnosprawności, wzrostu, wagi i sposobu przemieszczania.

Częstotliwość przerw/cykl pracy

Podnośnik Molift Mover 205 nie powinien pracować w trybie ciągłym dłużej niż 2 minuty (z maksymalnym obciążeniem), po czym powinna nastąpić przerwa trwająca co najmniej 18 minut. Cykl pracy 10%. (Przerwy zgodnie z normą ISO-EN 10535)

Bezpieczne obciążenie robocze

Podnośnik jest oznaczony bezpiecznym obciążeniem roboczym (BOR).



Jeśli bezpieczne obciążenie robocze (BOR) jest różne dla podnośnika, drążka nosidła i konstrukcji nośnej, obowiązuje zawsze najniższa wartość.



Podnośniki Molift mogą być wykorzystywane wyłącznie do podnoszenia osób. Nigdy nie używać podnośnika do podnoszenia lub przemieszczania jakichkolwiek przedmiotów.

Kontrole przed użyciem/codziennie/raz w miesiącu

Kontrole do wykonania codziennie lub przed użyciem:

- Upewnić się, że podnośnik nie ma widocznych śladów uszkodzeń, wad ani odkształceń.
- Upewnić się, że drążek nosidła i wszystkie części demontowalne są prawidłowo podłączone i zabezpieczone.
- Upewnić się, że lampka akumulatora nie świeci się, a lampka serwisowa świeci na zielono.
- Upewnić się, że pas nosidła nie ma śladów widocznych uszkodzeń ani przetarć.
- Upewnić się, że kółka obracają się swobodnie,

a manewrowanie podnośnikiem nie nastęrcza trudności.

Kontrola raz w miesiącu:

- Przetestować wszystkie funkcje podnośnika i upewnić się, że nie wydaje on żadnych nietypowych dźwięków.
- Sprawdzić przycisk zatrzymania awaryjnego i opuszczanie awaryjne.

W przypadku jakichkolwiek usterek lub wad podnośnik należy wycofać z eksploatacji i oznaczyć jako niesprawny.

Pilot

Na pilocie znajdują się 4 przyciski do podnoszenia i opuszczania oraz do zsuwania i rozsuwania nóg. Na pilocie znajduje się lampka sygnalizacyjna, która świeci się, gdy akumulator wymaga naładowania.

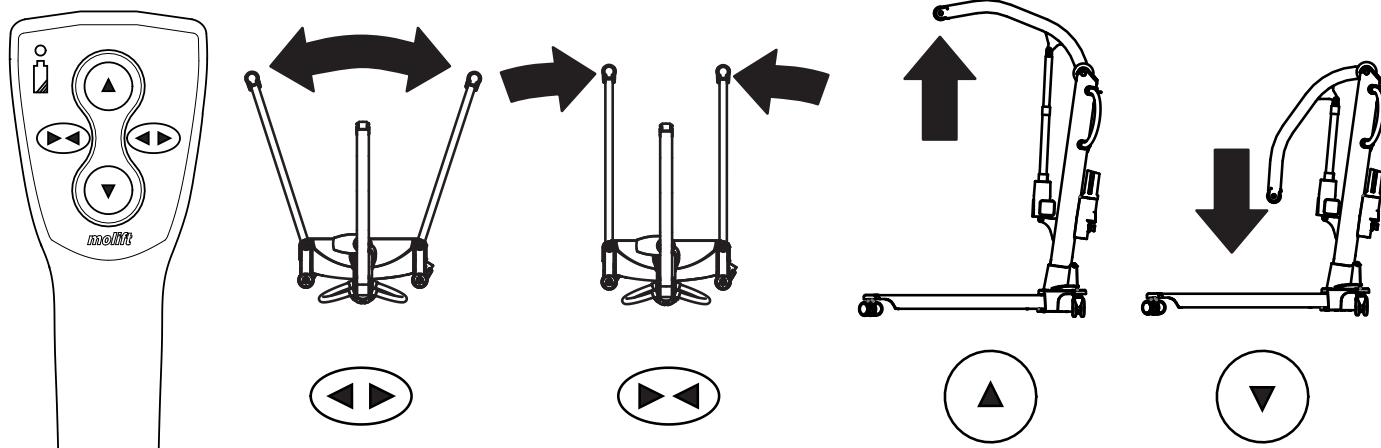
Ramię podnoszące – do góry/na dół

UWAGA! Podnośnik jest najbardziej niestabilny w położeniu górnym.

Nogi – zsuwanie/rozsuwanie

UWAGA! Rozsunięte nogi zapewniają większą stabilność i lepszy dostęp do krzesła lub toalety.

4 przyciski na pilocie
Nr art.: 2018004



Zabezpieczenia

Podnośnik Molift Mover 205 jest wyposażony w kilka zabezpieczeń, których zadaniem jest zapobieganie kontuzjom personelu i uszkodzeniom sprzętu w razie nieprawidłowego użytkowania.

Podnośnik jest wyposażony w czujnik przeciążenia, który uniemożliwia działanie podnośnika, jeśli obciążenie przekracza BOR.

Ramię podnoszące jest zamocowane uchylnie, aby uniknąć ryzyka ściśnięcia użytkownika przez drążek nosidła i zawiesie. Podczas ruchu w dół siłownik nie wytwarza żadnej siły.

W razie przegrzania układ elektroniczny zostaje wyłączony. Przed ponownym użyciem podnośnika należy odczekać, aż podzespoły ostygną.

Uchwyt do pchania

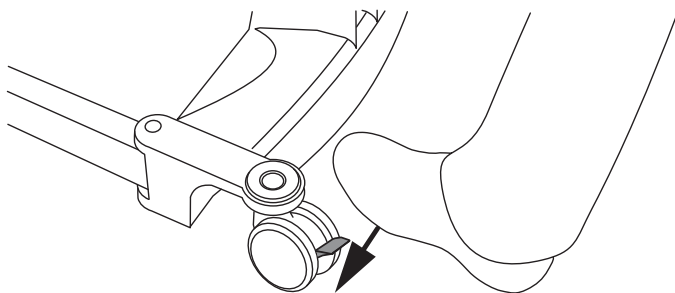
Do przemieszczania podnośnika służą uchwyty do pchania.



Nie pchać ani nie ciągnąć za użytkownika, ramię podnoszące oraz siłownik. Może to spowodować utratę stabilności i przewrócenie się podnośnika.

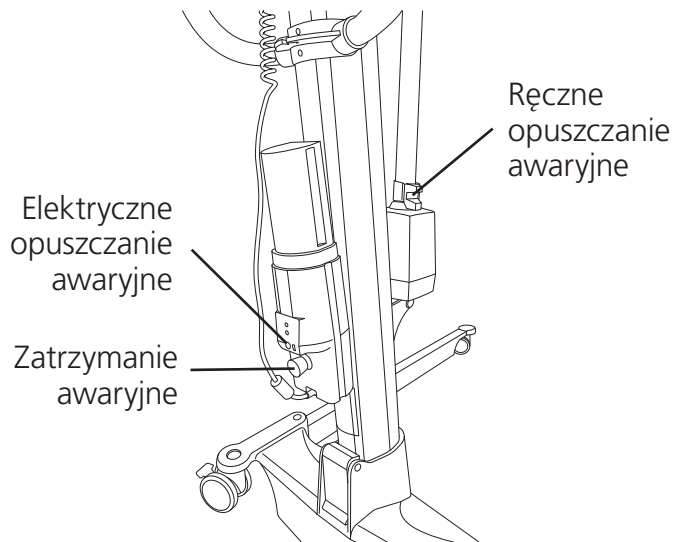
Podnośnik powinien być wykorzystywany wyłącznie do przemieszczania osób na niewielkie odległości. Urządzenie nie zastępuje wózka inwalidzkiego itp.

Hamulce



Koła/kółka tylne są wyposażone w hamulce. Nacisnąć na dźwignię, aby zablokować hamulce. Unieść, aby odblokować.

Zatrzymanie/opuszczanie awaryjne



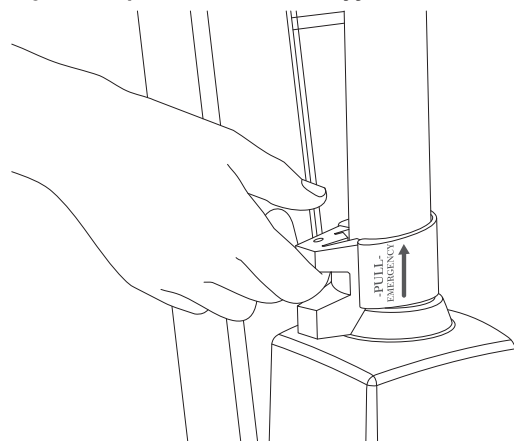
Zatrzymanie awaryjne

Wciśnięcie wyłącznika awaryjnego powoduje odcięcie zasilania. Obrócić wyłącznik w prawo, aby go zresetować (obsługa jest możliwa, gdy widoczny jest zielony pierścień).

Elektryczne opuszczanie awaryjne

Aby opuścić ramię podnoszące, nacisnąć i przytrzymać przycisk elektrycznego opuszczania awaryjnego. Funkcja elektrycznego opuszczania awaryjnego nie działa po aktywacji wyłącznika awaryjnego.

Ręczne opuszczanie awaryjne



Pociągnąć dźwignię siłownika w górę, aby rozpocząć opuszczanie awaryjne, co spowoduje, że ramię podnoszące po obciążeniu zacznie poruszać się w dół. Im wyżej uniesiony uchwyt, tym większa prędkość opuszczania. Delikatnie zwolnić uchwyt. Zbyt szybkie zwolnienie uchwytu może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie podnośnika.

Z funkcji ręcznego opuszczania awaryjnego siłownika należy korzystać tylko wtedy, gdy elektryczne opuszczanie awaryjne nie działa.

Elektronika

Warunki transportu i eksploatacji

Transport i przechowywanie

Jeżeli przechowywanie ma potrwać dłużej, zaleca się aktywowanie (wciśnięcie) przycisku zatrzymania awaryjnego. Podnośnik można przechowywać i transportować w temperaturze od -25 do +70°C.

Obsługa

Podnośnik jest przeznaczony do eksploatacji w standardowych temperaturach panujących w pomieszczeniach (od +5 do +40°C).

Ciśnienie powietrza: 70–106 kPa

Wilgotność względna: 15–93%

W razie przechowywania lub transportu w innych temperaturach pozostawić podnośnik w pomieszczeniu o odpowiedniej temperaturze, aż osiągnie on bezpieczną temperaturę roboczą.



Medyczne urządzenia elektryczne wymagają specjalnych środków ostrożności w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Przenośne lub mobilne urządzenia komunikacyjne wykorzystujące fale radiowe mogą wpływać na działanie medycznych urządzeń elektrycznych i powinny znajdować się w odległości co najmniej 25 cm od układów elektronicznych podnośnika.

Akumulator

Podnośnik Molift Mover 205 wyposażony jest w akumulator NiMH o napięciu 26,4 V i pojemności 2,6 Ah. Żywotność akumulatora wynosi ok. 500 cykli ładowania.



Po otrzymaniu akumulatora należy go naładować, a następnie ładować co sześć miesięcy, aby uniknąć jego awarii.



Zużyte akumulatory należy utylizować jako odpad specjalny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie usuwać razem z odpadami ogólnymi



Akumulatory muszą zostać kilka razy całkowicie naładowane i rozładowane, zanim osiągną pełną pojemność. Jeśli podnośnik nie był używany przez dłuższy czas (4 tygodnie lub dłużej), należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

Lampka akumulatora i serwisowa

Na uchwycie akumulatora na podnośniku znajdują się dwie lampki sygnalizacyjne.

	Lampka serwisowa
	Lampka akumulatora

Układ elektryczny jest wyposażony w funkcję oszczędzania energii, która wyłącza go po dziesięciu minutach bezczynności. Wszystkie lampki wyłączą się.

System aktywuje się ponownie po naciśnięciu jednego z przycisków sterujących

Lampka (LED) akumulatora

Lampka akumulatora zapala się i emitowany jest sygnał dźwiękowy, gdy akumulator podnośnika wymaga naładowania. W takim momencie podnośnik ma zapas energii wystarczający do wykonania jednego pełnego cyklu podnoszenia z maksymalnym obciążeniem. Gdy stan naładowania akumulatora jest krytycznie niski, możliwe jest jedynie opuszczenie ramienia podnoszącego.

Lampka serwisowa

Elektronika podnośnika rejestruje podniesione ładunki i liczbę operacji podnoszenia. Po upływie określonego czasu eksploatacji wysyłany jest sygnał informujący o konieczności wykonania prac serwisowych.

Lampka serwisowa	Tryb
Nie świeci się	Oszczędzanie energii (tryb gotowości)
Zielona	Gotowość do pracy
Żółta	Zlecić serwis
Czerwona	Wykonać serwis
Czerwony + dźwięk	Natychmiast przeprowadzić serwis

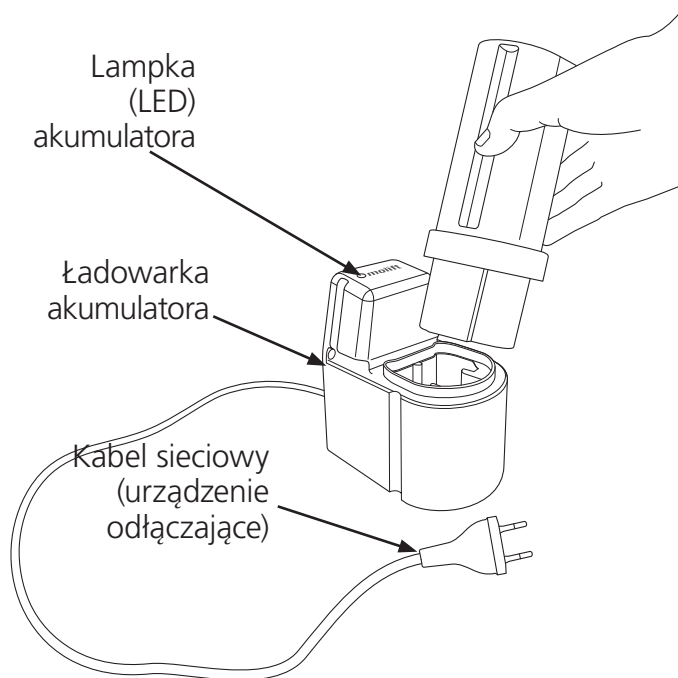
Zakres prac serwisowych

Prace serwisowe obejmują wymianę silnika podnoszącego oraz przegląd/wymianę zużytych części. Czynności te muszą być wykonywane przez upoważniony personel.

Wykonanie serwisu jest wymagane, gdy lampka serwisowa świeci na czerwono (obliczona wartość 10 000 operacji podnoszenia z BOR).

Czerwona	Szybkie ładowanie
Zielona/żółta	Doładowywanie
Zielona	Ładowanie podtrzymujące
Czerwona/zielona	Błąd

Ładowanie



Ładowarka akumulatora

Ładowarka akumulatora może być używana jako ładowarka przenośna lub może zostać zamontowana na pionowej ścianie na wysokości co najmniej 120 cm nad podłogą w pobliżu gniazda elektrycznego. Z ładowarki należy korzystać poza otoczeniem pacjenta. Ładowarka musi być umieszczona lub zamocowana w sposób umożliwiający łatwe odłączenie wtyku kabla zasilającego. Należy uważać, aby nie uszkodzić przewodu. Ładowarkę można w każdej chwili podłączyć do gniazda elektrycznego.

Ładowarka akumulatora 12–24 V
Nr art.: 1340100

Lampka (LED) ładowarki

Opis lampki (LED) ładowarki:

<i>DIODA LED</i>	<i>Tryb</i>
Żółta	Gotowość do użycia, niepodłączony akumulator
Żółta	Uruchamianie

Przemieszczanie

Operację podnoszenia należy zaplanować z góry, tak aby przebiegała ona możliwie najbezpieczniej i najpłynniej. Zadbaj o ergonomię pracy. Oceń ryzyko i sporządź notatki. Za bezpieczeństwo użytkownika odpowiada asystent.

Podnośnik Molift Mover 205 dostępny jest z czteropunktowym drążkiem nosidła pod kątem różnych sposobów przemieszczania: na siedząco, na leżąco lub w ramach uruchomienia.

Korzystanie z nosideł

Ważne jest, aby nosidło zostało przetestowane pod kątem konkretnego użytkownika i planowanego podnoszenia.



Przed użyciem nosidła należy się zapoznać z jego podręcznikiem użytkownika.



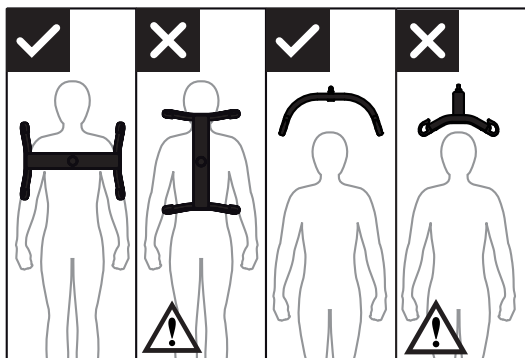
Nie korzystać z uszkodzonych ani wyraźnie zużytych nosideł.

Nosidła innych producentów

Zalecamy stosowanie wyłącznie nosideł marki Molift. Firma Etac nie ponosi odpowiedzialności za awarie lub wypadki, które mogą wystąpić z powodu korzystania z nosideł innych producentów.

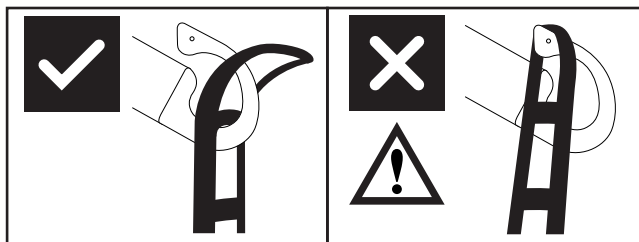
Podnoszenie i opuszczanie

Podczas przemieszczania użytkownika należy stać obok niego. Upewnić się, że ramiona i nogi nie blokują siedziska, łóżka itp. Należy utrzymywać kontakt wzrokowy z użytkownikiem, aby zapewnić mu poczucie bezpieczeństwa.

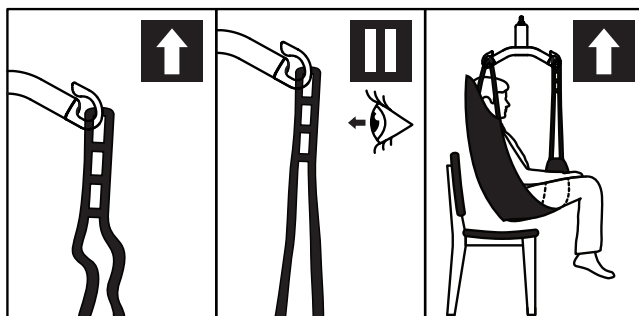


Drążek nosidła musi być zawsze ustawiony poprzecznie względem użytkownika, aby zapobiec

przypadkowemu wysunięciu się użytkownika z nosidła.



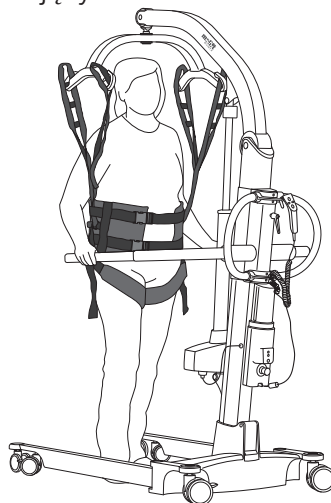
Konstrukcja drążka nosidła zapobiega przypadkowemu odłączeniu się prawidłowo zamocowanego nosidła.



1. Sprawdzić, czy nosidło jest poprawnie założone wokół użytkownika oraz czy pętle pasa są prawidłowo zamocowane na hakach drążka nosidła.
2. Naciągnąć pasy nosidła, nie podnosząc użytkownika. Upewnić się, że wszystkie cztery pętle nosidła są bezpiecznie przymocowane, aby zapobiec wyslizgnięciu się lub upadkowi użytkownika.
3. Wykonać podnoszenie i przemieszczanie użytkownika.

Ramiona podtrzymujące (opcjonalne)

Podnośnik może być wykorzystywany do ćwiczeń chodzenia w połączeniu z ramionami podpierającymi.



Podnośnik może zostać dostarczony wraz z

ramionami podpierającymi lub kompletna kolumna podnosząca z ramionami podpierającymi może zostać dostarczona jako akcesorium zastępujące oryginalną kolumnę podnoszącą.

Kolumna z ramionami podpierającymi
Nr art. 1511002

Przemieszczanie



Podczas przemieszczania użytkownik powinien być zawieszony możliwie najniżej (najlepiej, aby opierał stopy na stelażu nośnym). Powoduje to obniżenie środka ciężkości, co zmniejsza ryzyko utraty stabilności.



Nigdy nie podnosić użytkownika wyżej, niż jest to konieczne. Należy pamiętać, aby NIE blokować kółek podnośnika mobilnego.



Nigdy nie zostawiać użytkownika bez nadzoru podczas podnoszenia.

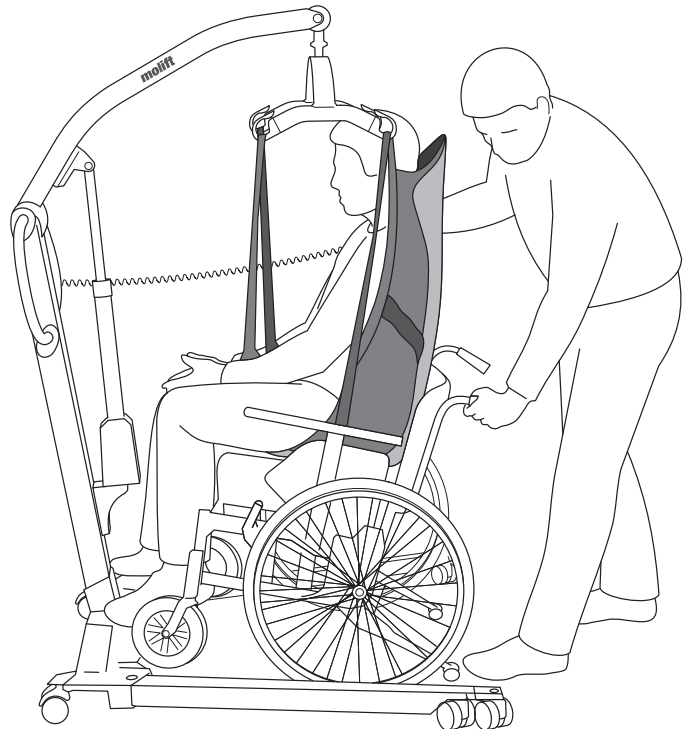
Zachować ostrożność podczas ruchu – zawieszony użytkownik może zacząć się kołysać podczas zakręcania, zatrzymywania i ruszania. Zachować ostrożność podczas manewrowania, tak aby nie doszło do kolizji zawieszzonego użytkownika z meblowaniem pomieszczenia.



Z podnośnika nie należy korzystać do podnoszenia i przemieszczania użytkowników na pochyłych powierzchniach.

Unikać dywanów z długim włosiem, wysokich progów, nierównych powierzchni oraz innych przeszkód, które mogłyby zablokować kółka. W przypadku siłowego przejazdu przez tego rodzaju przeszkody może dojść do utraty stabilności podnośnika, co grozi jego przewróceniem.

Opuszczanie do pozycji siedzącej

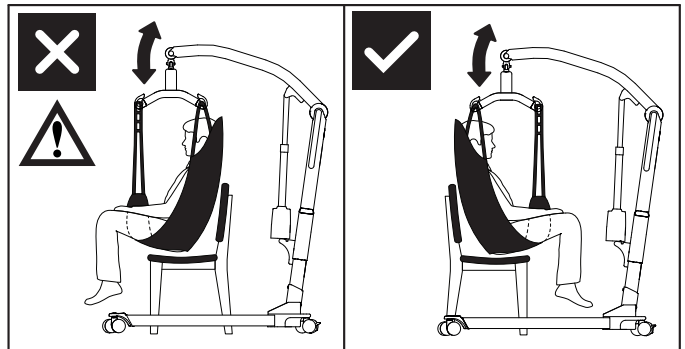


Na potrzeby przemieszczania użytkownika do pozycji siedzącej należy skorzystać z poniższych technik w celu ułożenia użytkownika możliwie najgłębiej w siedzisku:

- A Ustawić użytkownika za pomocą uchwytu do pchania.
- B Delikatnie popchnąć kolana użytkownika.
- C Przechylić siedzisko do tyłu.



Podczas podnoszenia lub opuszczania z krzesła lub na krzesło użytkownik musi być zwrócony twarzą w stronę podnośnika.



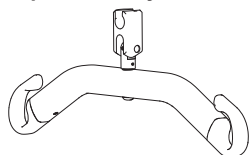
Akcesoria

Zalecane wyposażenie i akcesoria opcjonalne podnośnika Molift Mover 205.

Drażki nosidła bez wagi lub z wagą

Podnośnik Molift Mover 205 może być użytkowany z dwu- lub czteropunktowym drążkiem nosidła. Drażki nosidła są dostępne z wagą Molift lub bez wagi. Waga Molift posiada homologację klasy III. Umożliwia również obliczenie wskaźnika BMI (Body Mass Index).

Dwupunktowy aluminiowy drążek nosidła



Dwupunktowy, mały, aluminium, szerokość = 350 mm

Nr art.: 1430117

Nr art.: 1430120 (w tym waga Molift)

Dwupunktowy, średni, aluminium, szerokość = 450 mm

Nr art.: 1430116

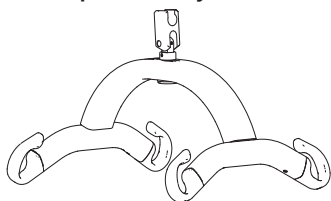
Nr art.: 1430121 (w tym waga Molift)

Dwupunktowy, duży, aluminium, szerokość = 550 mm

Nr art.: 1430115

Nr art.: 1430122 (w tym waga Molift)

Czteropunktowy aluminiowy drążek nosidła



Czteropunktowy, średni, aluminium, szerokość = 450 mm

Nr art.: 1530101

Nr art.: 1530110 (w tym waga Molift)

Czteropunktowy, duży, aluminium, szerokość = 550 mm

Nr art.: 1530102

Nr art.: 1530111 (w tym waga Molift)

Czteropunktowy, bardzo duży, aluminium, szerokość = 650 mm

Nr art.: 1530103

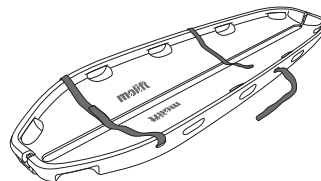
Kółko z blokadą kierunkową

Nr art.: 1320140

Te kółka nie mają hamulca, dlatego zaleca się wymianę jednego z nich.

Nosze

Nosze Molift mogą być wykorzystywane w połączeniu ze wszystkimi czteropunktowymi drążkami nosidła podnośnika Molift Mover 180.



Nosze podbierakowe zgodne z MRI (BOR = 300 kg)

Nr art.: 2150108

Nosidła

Firma Etac oferuje szeroki wybór nosideł do różnych sposobów przemieszczania.

Nosidła z serii Molift RgoSling zostały opracowane pod kątem łączenia z czteropunktowym drążkiem nosidła, ale są kompatybilne także z drążkiem dwupunktowym.

Nosidła z serii Molift RgoSling zostały opracowane pod kątem łączenia z dwupunktowym drążkiem nosidła.

W celu uzyskania informacji na temat prawidłowego połączenia nosidła i drążka nosidła należy zapoznać się z listą możliwych kombinacji w podręczniku użytkownika nosidła.

Nosidła z tej serii dostępne są w rozmiarach od XXS do XXL i wykonane są z poliestru oraz siatki poliestrowej.

Nosidła RgoSling:

RgoSling Mediumback Padded (XS–XXL)

RgoSling Highback Padded (XS–XXL)

RgoSling Mediumback Net (XXS–XXL)

RgoSling Highback Net (XXS–XXL)

RgoSling Toilet Lowback (XXS–XXL)

RgoSling Toilet Highback (XXS–XXL)

RgoSling Ampu Mediumback (XXS–XXL)

RgoSling Ampu Highback (XXS–XXL)

Rgosling Ambulating Vest (XXS–XL)

RgoSling Comfort Highback (S–L)

Akcesoria:

Pętle przedłużające RgoSling

Pas pachwinowy do RgoSling Ambulating Vest (XXS–XL)

Nosidła EvoSling:

EvoSling HighBack (XS–XXL)

EvoSling MediumBack (XS–XXL)

EvoSling LowBack (XS–XXL)

EvoSling Hygiene (XS–XXL)

EvoSling Ampu MediumBack (XS–XXL)

EvoSling Comfort MediumBack (XS–XXL)

Akcesoria:

Miękka wyściółka EvoSling (XS–M)

Znacznik pasa EvoSling

Pętle przedłużające EvoSling 16 (+9) cm

EvoSling Flexistrap 15 x 115

Podparcie EvoSling

Konserwacja

Czyszczenie i dezynfekcja

Regularnie czyścić. Powierzchnie czyścić wilgotną ściereczką przy użyciu odpowiedniego detergentu o obojętnym odczynie. Nie używać rozpuszczalników ani silnie działających środków, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnie podnośnika. Do dezynfekcji w razie potrzeby używać alkoholu izopropylowego. Unikać środków czyszczących o właściwościach ściernych. Usuwać z kółek włosy i zanieczyszczenia oraz sprawdzać, czy kółka obracają się swobodnie. Zatłuszczone lub zanieczyszczone powierzchnie kontaktu i pilota czyścić alkoholem izopropylowym. Po zakończeniu czyszczenia sprawdzić działanie zatrzymania awaryjnego i opuszczania awaryjnego. Podnośnik nie powinien być wystawiany na działanie strumienia wody.



Podczas czyszczenia uważać, aby nie uszkodzić ani nie usunąć etykiet.

Regeneracja

W celu przeprowadzenia regeneracji podnośnika postępować zgodnie z procedurą czyszczenia i montażu, przeprowadzić przegląd okresowy oraz skorzystać z listy kontrolnej po zakończeniu montażu.

Recykling

Informacje na temat prawidłowej utylizacji produktu zostały podane w „Instrukcji recyklingu”. Raport można znaleźć na stronie www.etac.com.

Części zapasowe

Lista części zamiennych jest dostępna na życzenie.

Przegląd okresowy

Zakres przeglądu okresowego

Przegląd okresowy to kontrola wzrokowa (szczególnie konstrukcji nośnej podnośnika i mechanizmu podnoszącego z elementami mocującymi, hamulcami, elementami obsługowymi, zabezpieczeniami i elementami podparcia osób) przeprowadzana zgodnie z raportem przeglądu okresowego podnośnika Molift Mover 205. Raport można znaleźć na stronie www.etac.com.



W razie jakichkolwiek problemów, które mogą zagrażać bezpieczeństwu osób, podnośnik należy natychmiast wycofać z eksploatacji i oznaczyć jako niesprawny. Nie korzystać z podnośnika do czasu zakończenia naprawy.

Przegląd okresowy należy przeprowadzać raz w roku lub częściej, jeśli tak stanowią lokalne wymagania. Przegląd musi być wykonywany przez personel serwisowy zatwierdzony przez firmę Etac. Aby uzyskać szkolenie i zatwierdzenie lub rekomendację dotyczącą autoryzowanego partnera serwisowego, należy skontaktować się z firmą Etac pod adresem molift@etac.com. Osoba przeprowadzająca przegląd okresowy musi wypełnić raport z przeglądu podnośnika

Molift Mover 205. Raporty takie powinny być przechowywane przez osoby odpowiedzialne za serwis podnośnika. Jeśli przegląd ujawni wady i uszkodzenia, należy powiadomić właściciela.

Osoba przeprowadzająca przegląd okresowy po jego zakończeniu umieszcza na etykiecie przeglądowej naklejkę z datą jego przeprowadzenia oraz etykietę (z 6-cyfrowym identyfikatorem firmy Etac lub dystrybutora) ze wskazaniem osoby przeprowadzającej przegląd okresowy. Etykieta przeglądowa znajduje się po prawej stronie uchwytu akumulatora i wskazuje termin wykonania kolejnego przeglądu.



Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna/działanie
Kolumna podnosząca kołysze się.	Kolumna podnosząca nie jest prawidłowo ustawiona w stelażu nośnym lub dźwignia blokująca nie jest w pełni zablokowana. Prawidłowo zmontować kolumnę i stelaż nośny.
Ruchowi podnośnika po płaskiej powierzchni towarzyszą wstrząsy.	Kółka nie toczą się gładko z powodu nagromadzenia zanieczyszczeń i pyłu. Wyczyścić kółka. Usunąć włosy i zanieczyszczenia.
Ramie podnoszące lub regulowane nogi poruszają się w niekontrolowany sposób.	Zwarcie między pilotem a podnośnikiem. Wyczyścić wtyczkę pilota alkoholem w celu usunięcia zafuszczeń.
	Uszkodzony pilot. Wymienić pilot.
	Awaria elektroniki sterującej. Skontaktować się z lokalnym przedstawicielem w celu wykonania serwisu.
Podnośnik nie reaguje na polecenia z pilota – ramie podnoszące/nogi nie poruszają się.	Przycisk zatrzymania awaryjnego został aktywowany. Obrócić przycisk w prawo, aby zresetować zatrzymanie awaryjne.
	Akumulator jest rozładowany. Wymienić lub naładować akumulator.
	Układ elektroniczny podnośnika jest przegrzany. Począć, aż ostygnie.
	Podnośnik jest przeciążony. Upewnić się, że obciążenie nie przekracza BOR.
	Pilot nie jest prawidłowo podłączony. Podłączyć pilot prawidłowo. Pilot, wtyk lub przewód mogą być uszkodzone i należy je wymienić.
	Brak połączenia między stelażem nośnym a kolumną. Kolumna nie jest prawidłowo zamontowana w stelażu nośnym. Prawidłowo zmontować kolumnę i stelaż nośny.
	Uszkodzona elektronika sterująca. Skontaktować się z lokalnym przedstawicielem w celu wykonania serwisu.
Akumulator nie ładuje się	Uszkodzony akumulator. Sprawdzić lampki sygnalizacyjne na ładowarce podczas ładowania. Spróbuj użyć innego akumulatora.
	Uszkodzona ładowarka. Sprawdzić lampki sygnalizacyjne na ładowarce podczas ładowania. Spróbować użyć innej ładowarki.



Etac A/S
Parallevej 3
DK-8751 Gedved
www.etac.com

molift[®]
by Etac