



Luna/200

Luna/275

Podnośnik sufitowy

Instrukcja obsługi



Ważne – Ostrzeżenie

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla personelu technicznego, montażystów, terapeutów, personelu medycznego oraz innych osób, którzy mają związek z obsługą, naprawami i konserwacją systemu podnośnika sufitowego Ergolet Luna.

Data: 27.8.2012 – Wersja 16

1.	Przeznaczenie i użytkowanie	
1.1	Przeznaczenie	3
1.2	Wskazówki bezpieczeństwa	3
1.3	Kontrola dzienna	4
1.4	Objaśnienia	4
1.5	Rozpakowanie	5
1.6	Instalacja kasety unoszącej	5
1.7	Mocowanie wieszaka	7
1.8	Siedziska	8
2.	Funkcje	
2.1	Oznaczenia i funkcje – kaseca unosząca	9
2.2	Oznaczenia i funkcje – pilot	10
2.3	Obsługa i technika	11
2.4	Opcje bezpieczeństwa	11
2.5	Ładowanie	12
2.6	Transport	12
3.	Użytkowanie podnośnika Luna	
3.1	Używanie podnośnika Luna	13
3.2	Transfer z pokoju do pokoju	13
3.3	Regulacja długości pasa	15
3.4	Korzystanie z podnośnika w warunkach kąpielowych	15
4.	Konserwacja	
4.1	Czyszczenie	16
4.2	Przechowywanie	16
5.	Kontrola, naprawa i odczytanie błędów	
5.1	Kontrola roczna	16
5.2	Lista błędów	17
6.	Dane techniczne i szkice	18
6.1	Dane techniczne podnośnika Luna	19
7.	Środowisko i jakość	20
8.	Akcesoria i części zamienne	21

1.1 Przeznaczenie

Podnośnik sufitowy Luna jest przeznaczony do przemieszczania osób niepełnosprawnych w instytucjach takich, jak domy opieki, szpitale, centra osób niepełnosprawnych oraz opiece domowej. Luna może być stosowana jako podnośnik sufitowy, a także jako podnośnik mobilny na montowanych lub ruchomych szynach. Może być stosowany do przenoszenia pomiędzy łóżkiem i wózkiem inwalidzkim, wózkiem i toaletą itp.

Przed rozpoczęciem użytkowania podnośnika Luna należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i upewnić się że:

- Personel otrzymał instrukcję firmy Ergolet w zakresie stosowania podnośnika Luna
- Luna jest używana na zaaprobowanym systemie szynowym przez firmę Ergolet
- System został zamontowany przez autoryzowanego przedstawiciela Ergolet
- Luna może być używana jedynie z wieszakami dostarczonymi przez Ergolet
- Luna została zaprojektowana do użytkowania z siedziskami firmy Ergolet i innymi siedziskami zaaprobowanymi przez firmę Ergolet. Szczegółowe informacje znajdują się w broszurach siedzisk.

1.2 Wskazówki bezpieczeństwa

Uwaga – Ważne informacje!

Niniejsza instrukcja obsługi musi zostać dokładnie przeczytana przed korzystaniem z podnośnika Luna.

- Wszystkie elementy muszą być zmontowane zgodnie z instrukcją.
- Nie może być żadnych śladów zużycia podnośnika, systemu szynowego i siedziska.
- NIGDY nie używaj podnośnika jeśli istnieje podejrzenie wystąpienia uszkodzenia (nieprawidłowy dźwięk, poluzowany uchwyt itp.). W takim przypadku niezwłocznie należy oddać podnośnik do serwisu. W tym celu skontaktuj się z firmą Ergolet lub dystrybutorem Ergolet.
- Udźwig podnośnika Luna to 200 lub 275 kg, który nie może zostać przekroczony. Jeśli używasz podnośnika z innymi elementami np. siedziska lub szyny to o maksymalnym udźwigu decyduje element o najmniejszej nośności.
- Upewnij się, że zarówno obsługujący, jak i osoba przenoszona są bezpieczni podczas podnoszenia.
- Nigdy nie unoś wyżej, niż jest to potrzebne.
- Zobacz rozdział 5.1 (Kontrola roczna) w celu uzyskania dodatkowych informacji.
- Podczas korzystania z podnośnika Luna nad lub w pobliżu wanny upewnij się, że nie będzie możliwości zamoczenia pilota.
- Luna nie może być użytkowana w warunkach kontaktu z chlorem i innych agresywnych środowisk.

1.3 Kontrola dzienna

Osoba obsługująca jest odpowiedzialna za przeprowadzenie kontroli wizualnej PRZED użyciem podnośnika Luna i akcesoriów składającej się z:

- 1) Sprawdzenia siedziska pod kątem zużycia, przetarć i uszkodzeń, szczególnie w odniesieniu do pasów. Siedzisko z wykrytymi uszkodzeniami nie może być używane.
- 2) Sprawdzenie pasa podnośnika pod kątem zużycia, przetarć i uszkodzeń. Luna z wykrytymi uszkodzeniami musi zostać wycofana z użytkowania.
- 3) Jeśli pojawi się nieprawidłowy dźwięk podczas użytkowania, należy zaprzestać użytkowania podnośnika zanim nie zostanie sprawdzony przez autoryzowany personel Ergolet.
- 4) Sprawdzenia czy pas unoszący nie dotyka krawędzi otworów podnośnika.
- 5) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości odnośnie podnośnika Luna i siedzisk skontaktuj się z Ergolet w celu uzyskania porady.

1.4 Objaśnienia

Luna zamontowana na pasie

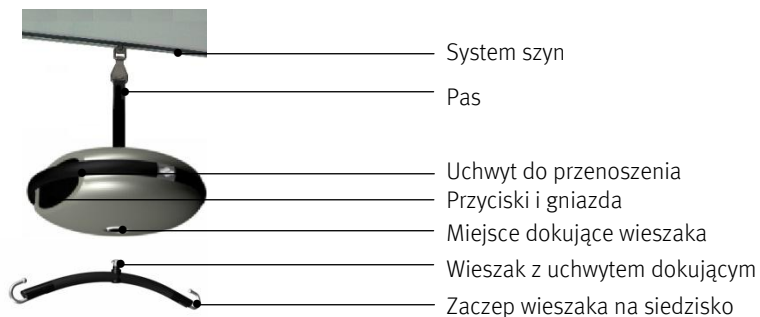


Fig. 1.4A

Luna zamontowana na szynie

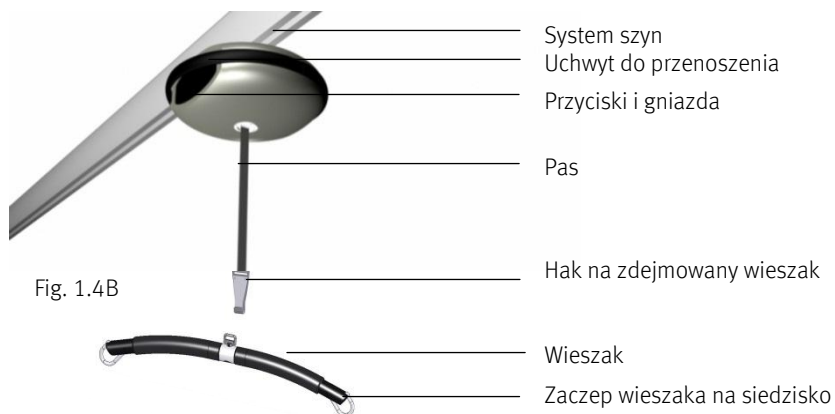


Fig. 1.4B

1.5 Rozpakowanie

Sprawdź czy nie brakuje żadnych elementów oraz czy elementy nie są uszkodzone. Każde podejrzenie uszkodzenia lub brak elementu powinien być zgłoszony do dealera lub Ergolet. Zalecamy zachowanie opakowania, jeśli Luna ma być użytkowana w kilku lokalizacjach lub w przypadku zwrotu lub wysyłki do naprawy lub rocznej kontroli.

Zawartość opakowania

1. Podnośnik Luna
2. Pilot
3. Ładowarka i uchwyt
4. Wieszak
5. Instrukcja obsługi

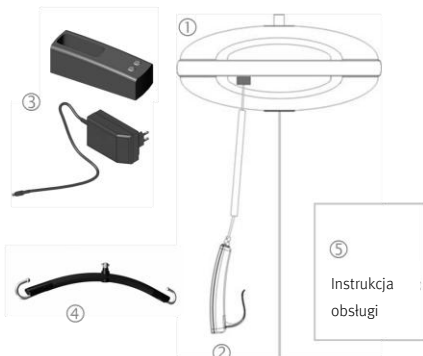


Fig. 1.5A

1.6 Instalacja kasety unoszącej

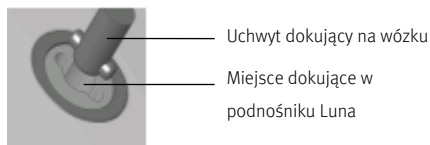
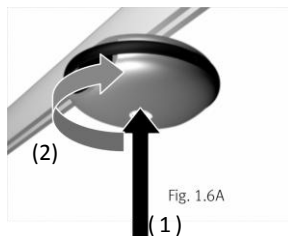
Luna może być zamontowana w kilku wersjach, aby sprostać zróżnicowanym potrzebom. Rodzaj konfiguracji jest dobierany pomiędzy klientem i sprzedawcą Ergolet. Podnośnik Luna może być instalowany w jednej z następujących wersji:

A) Montaż na szynie

Luna jest instalowana bezpośrednio do szyny, wózek jest ustawiony odpowiednio do podnośnika. Wózek wyposażony jest w uchwyt dokujący, umożliwiającą zawieszenie podnośnika (Fig. 1.6A).

(1) Unieś kasetę unoszącą Luna i wsuń na uchwyt wózka (pojawi się wyczuwalny opór, gdy sprężyna zostanie wciśnięta).

(2) Obróć Lunę o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Kiedy kaseata będzie na miejscu usłyszysz kliknięcie, które potwierdza prawidłowe zawieszenie. Uwaga: Jeśli Luna nie jest odpowiednio zamocowana, zabezpieczenie elektroniczne zablokuje działanie urządzenia.



Demontaż

Wciśnij Lunę w górę w wózek w szynie (urządzenie wyposażone jest w sprężynę), obróć o 90 stopni przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zdjąć kasetę unoszącą.

Pamiętaj, że Luna waży 6,7 kg podczas wykonywania tej procedury.

B) Montaż na pasie

Luna zawieszona jest na pasie zamontowanym do wózka w szynie. Luna jest już wyposażona w pas zakończony hakiem (Fig. 1.6B).

Hak z zabezpieczeniem przed odpięciem zaczepta się na wózku na szynie. Należy umieścić hak na uchwycie wózka i pociągnąć do dołu, aby zapiąć pas na wózku. Upewnij się, że hak został odpowiednio zapięty (Fig. 1.7C).



Fig. 1.6B

Demontaż z użyciem wózka dla podnośnika Luna

Opuść kasetę unoszącą na miejsce na wózku, tak aby pas był lekko poluzowany. Używając przedłużki zwolnij blokadę haka i odczep pas (Fig. 1.6C).

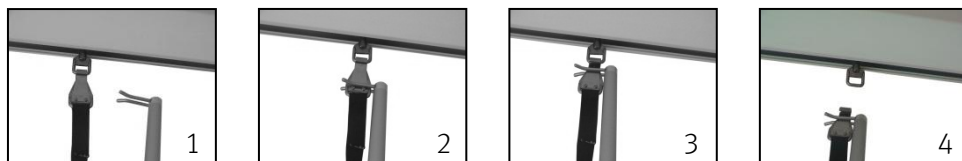


Fig. 1.6C

Przedłużka oraz wózek transportowy Luna z przedłużką mogą zostać zakupione w Ergolet lub u lokalnego dealera.

1.7 Mocowanie wieszaka

A) Montaż bezpośrednio do kasety unoszącej

Wieszak jest montowany do odpowiedniej wersji podnośnika. Wieszak jest wyposażony w uchwyt dokujący, który może być mocowany bezpośrednio w kasecie unoszącej Luna. Zwróć uwagę, że wieszak jest zawsze umieszczony po przeciwnej stronie pasa unoszącego (Fig. 1.7A).

(1) Unieś wieszak do podnośnika, wsuń uchwyt dokujący w miejsce dokowania (po przeciwnej stronie pasa), aż poczujesz opór sprężyny.

(2) Obróć wieszak o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Gdy wieszak będzie na swoim miejscu usłyszysz kliknięcie. Uwaga: Jeśli wieszak nie jest odpowiednio zamocowany, zabezpieczenie elektroniczne zablokuje działanie urządzenia.

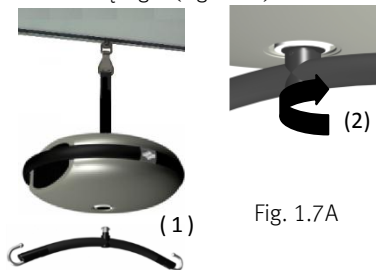


Fig. 1.7A

B) Montaż wieszaka na pasie

Wieszak wyposażony jest w ucho do zaczepienia haka z pasa unoszącego podnośnika. (Fig 1.7C).

Przegląd różnych wersji wieszaka dostępny jest rozdziale 8.



Fig. 1.7B

Wieszak należy unieść do haka pasa unoszącego i zaczepić ucho wieszaka na haku pociągając go na dół. Upewnij się, że wieszak jest odpowiednio zaczepiony (zobacz Fig. 1.7C).

Naciśnij blokadę haka na pasie unoszącym i wysuń ucho wieszaka, aby zdemontować wieszak.



Fig. 1.7C

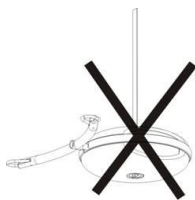


Fig. 1.7D

Uwaga!

- 1) Wieszak musi być zawsze zamontowany po przeciwnej stronie pasa.
- 2) Na kasecie unoszącej można zamontować tylko jeden wieszak naraz.
- 3) Ergolet nie ponosi odpowiedzialności w przypadku zastosowania wieszaków innych producentów. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z dystrybutorem Ergolet lub z firmą Ergolet.

1.8 Siedziska

Wieszaki podnośnika Luna są zaprojektowane do używania z siedziskami Ergolet. Siedziska Ergolet posiadają 2-6 pasów zaprojektowanych do zaczepów o średnicy powyżej 8 mm. Użycie nieautoryzowanego siedziska wyklucza odpowiedzialność Ergolet za szkody powstałe podczas takiego użycia podnośnika.

Ergolet służy pomocą w doborze siedziska, a także oferuje szkolenia z zakresu technik przenoszenia i poprawnego użycia siedzisk.

Zakładanie siedzisk na wieszaki Ergolet

Ergolet nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe zawieszenie siedziska. Jest to obowiązek osoby obsługującej/pomagającej, aby upewnić się, że siedzisko jest odpowiednio do sytuacji i odpowiednio zawieszane.

(1) Pas siedziska jest umieszczony na zaczepie wieszaka w pozycji otwartej. (Fig. 1.8A)

(2) Po pociągnięciu pasa w dół zaczep zamyka się. (Fig. 1.8B)

Zaczep zaprojektowany jest w taki sposób, że waga użytkownika spowoduje zamknięcie zaczepu.

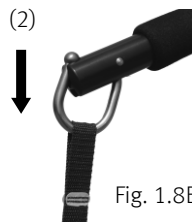
W celu zwolnienia zaczepu należy pociągnąć za pas siedziska w górę.

Uwaga: Ryzyko przyciśnięcia palców – należy się upewnić, że palce osoby przenoszonej nie znajdują się w pobliżu zaczepu wieszaka.



(1)

Fig. 1.8A



(2)

Fig. 1.8B

2.1 Oznaczenia i funkcje – kasetka unosząca

Panel urządzenia (Fig. 2.1A)

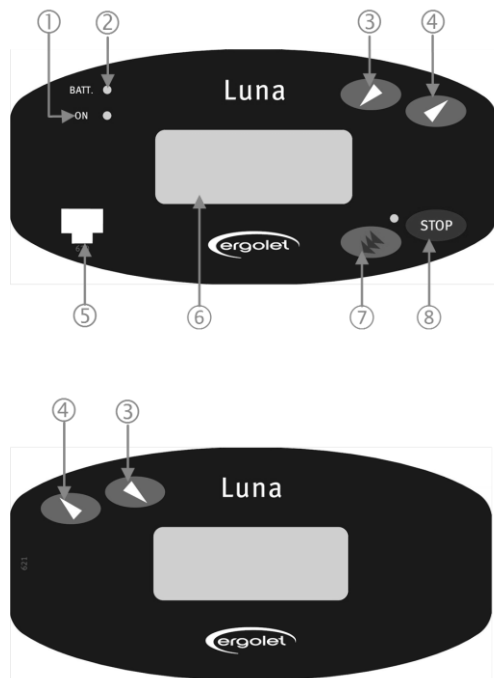


Fig 2.1

(1) **ON** – jeśli dioda nie świeci się urządzenie jest w trybie uśpienia. Urządzenie włączy się, gdy przycisk góra (4) lub dół (3) zostanie użyty, lub gdy użyjemy pilota.

(2) **BATT.** – wskazuje stan baterii (zobacz rozdział 2.5).

(4)+(3) **GÓRA/DÓŁ** – po obu stronach panelu, stałe wciśnięcie powoduje ruch podnośnika w żądanym kierunku. Zwolnienie przycisku zatrzymuje podnośnik.

Uwaga: Przyciski działają tylko z podłączonym pilotem i świecącą diodą (1).

(5) **GNIAZDO PILOTA**

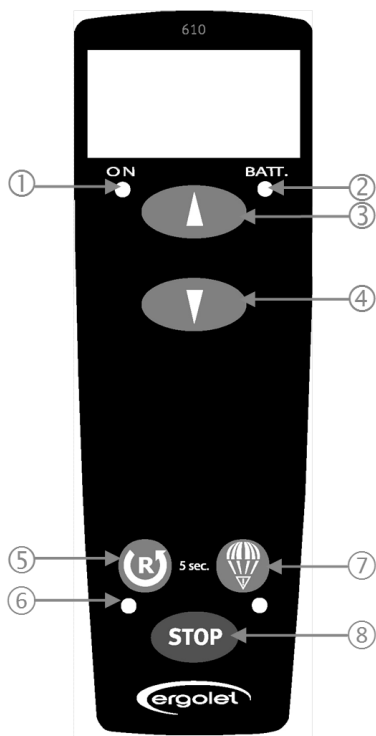
(6) **DANE DLA DOSTAWCY I SERWISU**

(7) **AWARYJNE OPUSZCZANIE** – używane w sytuacji, gdy niezbędne jest bezpieczne opuszczenie osoby przenoszonej, w przypadku usterki podnośnika. Przycisk musi być stale wciśnięty, aby opuścić podnośnik. Sygnał dźwiękowy będzie słyszalny podczas tego działania, opuszczanie rozpocznie się po około 5 sekundach.

Uwaga: Przyciski działają tylko z podłączonym pilotem i świecącą diodą (1).

(8) **ZATRZYMANIE AWARYJNE** – wciśnij, aby zatrzymać Lunę natychmiast. W celu ponownego użycia podnośnika należy przytrzymać przycisk Reset na pilocie przez 5 sekund (zobacz rozdział 2.2).

2.2 Oznaczenia i funkcje – pilot



(1) **ON** – dioda zaświeci się, gdy przycisk góra (3) lub dół (4) zostaną użyte.

(2) **BATT.** – wskazuje stan baterii (zobacz rozdział 2.5).

(3)+ (4) **GÓRA/DÓŁ** – stałe wciśnięcie powoduje ruch podnośnika w żądanym kierunku – zwolnienie zatrzyma podnośnik.

(5) **RESET** – włącza urządzenie po użyciu zatrzymania awaryjnego lub włączenia blokady. W celu użycia należy wcisnąć przycisk na 5 sekund. Przycisk ten blokuje także urządzenie w celu zabezpieczenia przed niepowołanym użyciem. Po wciśnięciu go na 5 sekund dioda (6) zaświeci się sygnalizując włączenie blokady.

(7) **AWARYJNE OPUSZCZANIE** – używane w sytuacji, gdy niezbędne jest bezpieczne opuszczenie osoby przenoszonej, w przypadku usterki podnośnika. Przycisk musi być stale wciśnięty, aby opuścić podnośnik. Sygnał dźwiękowy będzie słyszalny podczas tego działania, opuszczanie rozpocznie się po około 5 sekundach. Uwaga: Wciśnij przycisk góra lub dół jeśli Luna jest w trybie uśpienia

(8) **ZATRZYMANIE AWARYJNE** – przycisk zatrzymuje urządzenie natychmiast (funkcja może być wyłączona za pomocą przycisku Reset przytrzymanego przez 5 sekund).

2.3 Obsługa i technika

Po podłączeniu pilota do kasety unoszącej, Luna jest gotowa do użycia (zobacz Fig. 2.1A).

Uwaga: Luna nie będzie działać dopóki wieszak, pilot i kaseata unosząca nie są zamontowane poprawnie.

Luna będzie działać szybciej bez obciążenia, aby ograniczyć czas oczekiwania osoby przenoszonej. Podczas przenoszenia osoby, prędkość zostanie ograniczona dla komfortu i bezpieczeństwa osoby przenoszonej.

Luna przeznaczona jest do użytku wewnątrz pomieszczeń w normalnych temperaturach (od +2 do +40 st. C) i wilgotności względnej (40-90%). Urządzenie należy chronić przed nagłymi zmianami temperatury/wilgotności, ponieważ mogą one uszkodzić funkcje unoszenia.

Podczas używania systemu Luna w pobliżu wanny i prysznica, należy upewnić się, że wniknięcie wody nie jest możliwe (zobacz rozdział 3.4).

2.4 Opcje bezpieczeństwa

Zatrzymanie awaryjne – funkcja ta jest przeznaczona do użycia w sytuacji awaryjnej np. gdy Luna nie reaguje lub nie zatrzymuje się, gdy zwolniono przycisk pilota. Przycisk zatrzymuje działanie podnośnika bezzwłocznie.

Jeśli ta funkcja zostanie użyta z powodu wystąpienia zagrożenia nie wolno użyć urządzenia dopóki nie wykona się przeglądu i naprawy usterki. Zatrzymanie awaryjne może zostać wyłączone przez naciśnięcie przycisku Reset przez 5 sekund.

Awaryjne opuszczanie – ta funkcja także przeznaczona do użycia w sytuacji zagrożenia, gdzie występuje potrzeba bezpiecznego opuszczenia użytkownika.

Jeśli ta funkcja zostanie użyta z powodu wystąpienia zagrożenia nie wolno użyć urządzenia dopóki nie wykona się przeglądu i naprawy usterki. Wciśnięcie przycisku potwierdza kilka sygnałów dźwiękowych, ruch rozpocznie się po przytrzymaniu przycisku przez 5 sekund.


Uwaga! Podczas użycia funkcji awaryjnego opuszczania, ogranicznik pasa nie działa. Zwolnij przycisk, gdy pas jest całkowicie rozwinięty.


2.5 Ładowanie

Luna może być ładowana poprzez uchwyt ładowania umieszczony na ścianie, jak i z ładowarki umieszczonej na wózku transportowym Luna.

Przesuń Lunę do miejsca z ładowarką, umieść pilota w ładowarce i ładowanie rozpocznie się automatycznie.

Podczas ładowania można zaobserwować następujące sygnały:


Zielony →  Zielona dioda będzie migać podczas ładowania


Zielony →  Zielona dioda będzie świecić stale po całkowitym naładowaniu

Luna wyposażona jest w baterie wymagające regularnego ładowania. Ergolet zaleca ładowanie co noc lub gdy podnośnik nie jest używany.

Luna posiada diodę oznaczoną Batt., która informuje o stanie baterii podczas użycia:

Zielony →  Baterie w pełni naładowane; świeci się kolor zielony.

Żółty →  Baterie są naładowane w 50%; świeci kolor żółty – w tym momencie zaleca się ładowanie baterii.

Czerwony →  Baterie osiągnęły poziom krytycznego rozładowania. Najpierw dioda świeci się na kolor czerwony, a następnie zaczyna migać. Sygnalizacja dźwiękowa będzie słyszalna. Luna musi być niezwłocznie ładowana i pozostać w ładowaniu przez 24 godziny.

Luna nie może zostać przeładowana.

2.6 Transport

Luna firmy Ergolet może być najbezpieczniej transportowana w oryginalnym opakowaniu.

Symbole umieszczone na opakowaniu zapewniają informację dla firmy transportowej.

3.1 Używanie podnośnika Luna

Luna jest gotowa do użycia jeśli wszystkie zalecenia instrukcji montażu zostały spełnione. Pilot jest podłączony do gniazda kasety (strona 10 Fig. 2.1A) i został użyty do aktywowania urządzenia.

3.2 Transfer z pokoju do pokoju

Transfer przy użyciu dwóch podnośników Luna

Uwaga: możliwe tylko w wersji Luna 200 kg

1) Luna (a) z osobą przenoszoną jest przesunięta do drzwi, za którymi pas unoszący z Luny (b) jest rozwinięty, aby można było go zapiąć na drugim uchu wieszaka.

2) Pas unoszący zapinamy na drugim uchu wieszaka i blokujemy.

3) Wysuwamy pas unoszący z Luny (a) jednocześnie napinając pas unoszący Luny (b).

4) Gdy pas unoszący Luny (b) jest w pionie, oznacza to, że osoba przenoszona jest w pełni unoszona przez Lunę (b), więc możemy zdjąć pas unoszący Luny (a) z wieszaka.

5) Zdejmujemy hak pasa unoszącego Luny (b) z wieszaka i możemy kontynuować przenoszenie na Lunie (b).

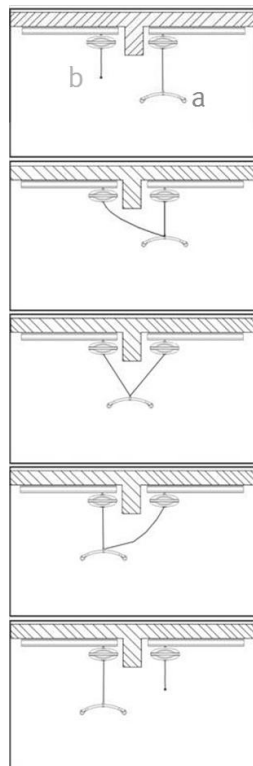


Fig. 3.2

Transfer przy użyciu jednego podnośnika Luna

Uwaga: możliwe tylko w wersji Luna 200 kg

Podnośnik Luna i wózek w szynie po drugiej stronie drzwi przesuwamy tak blisko, jak to możliwe.

1) Luna (a) z osobą przenoszoną podsunięta do drzwi, a pas z wózka z drugiej strony drzwi (c) umieszczamy na wolnym uchu Luny (a). Pas (c) wyposażony jest w hak z blokadą, tak aby zapewnić bezpieczne zapięcie na uchu Luny.

2) Pas unoszący Luny należy rozwinąć, aż waga osoby przenoszonej przesunie się na pas z wózka za drzwiami.

3) Pas z Luny (a) można zdjąć z wózka i zaczepić na wózek z drugiej strony drzwi. (Najłatwiej zwolnić hak pasa poprzez wciśnięcie blokady i wysunięcie haka).

Możemy kontynuować transfer w drugim pokoju.

Uwaga: Konieczna może okazać się regulacja długości pasa (zobacz Fig. 3.2C).

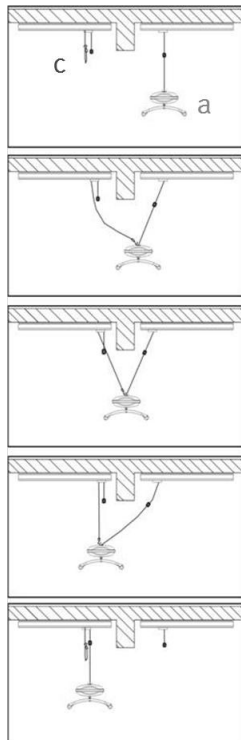


Fig. 3.2B

3.3 Regulacja długości pasa

Długość pasa może być dopasowana do odległości pomiędzy pomieszczeniami podczas transferu z pomieszczenia do pomieszczenia (zobacz rozdział 3.2).

- 1) Zwolnij śrubę (d).
- 2) Pas jest umieszczony w prawidłowej pozycji i pręt (e) umieszczony jest w pętli (f) (zobacz rysunek 3.2C).
- 3) Upewnij się, że śruba (d) i pręt (e) są dokręcone zanim Luna zostanie zawieszona na wózku. Skontaktuj się z Ergolet w celu uzyskania dodatkowych informacji.

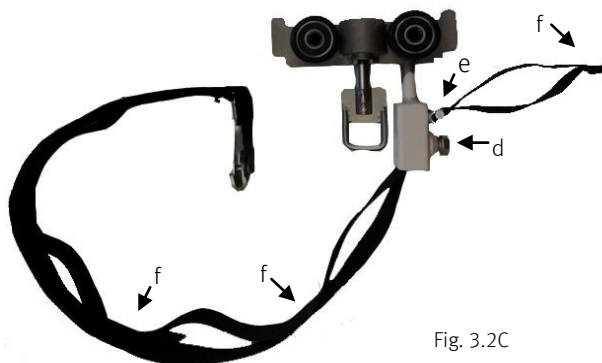


Fig. 3.2C

3.4 Korzystanie z podnośnika w warunkach kąpielowych

Niezwykle istotne jest upewnienie się, że Luna nie będzie miała kontaktu z wodą podczas korzystania z prysznica lub kąpeli. Ważne, aby pilot nie miał kontaktu z wodą i nie został zalany. (zobacz Fig. 3.4).

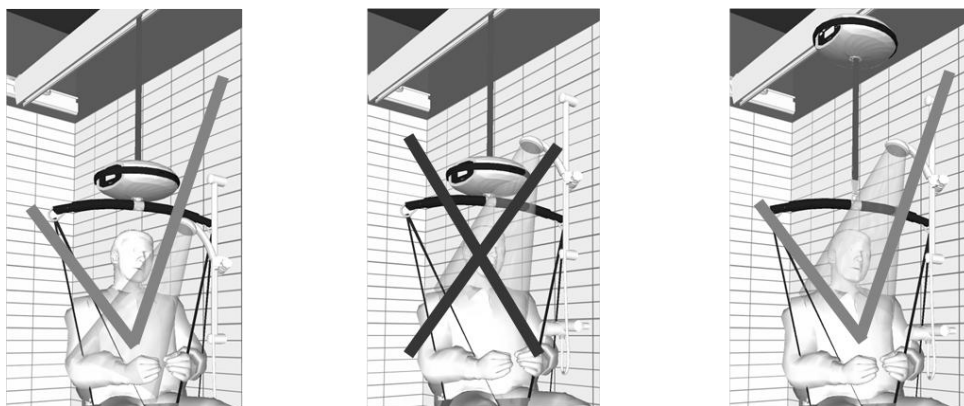


Fig 3.4

Uwaga! Użycie Luni zamontowanej do szyny jest rozwiązaniem zalecanym dla pomieszczeń mokrych, ze względu na łatwiejsze uniknięcie kontaktu urządzenia z wodą.

4.1 Czyszczenie

Luna może być czyszczona za pomocą miękkiej wilgotnej szmatki z dodatkiem niewielkiej ilości domowego środka czystości. Nie wolno używać środków chemicznych, a także silnych środków czyszczących i ścierających.

W żadnym wypadku nie wolno poddawać urządzenia sterylizacji.

4.2 Przechowywanie

Luna powinna być przechowywana w suchym środowisku o wilgotności poniżej 70%.

Jeśli Luna nie jest używana przez dłuższy okres czasu najlepiej w pełni naładować urządzenie i aktywować awaryjne zatrzymanie dla oszczędzania energii przed przechowywaniem.

5.1 Kontrola roczna

Luna może być serwisowana w zakresie wymiany baterii, pasa unoszącego i innych elementów jedynie przez wykwalifikowany personel zaakceptowany przez Ergolet.

Firma Ergolet, producent urządzenia, zastrzega konieczność wykonywania przeglądu urządzenia przez wykwalifikowany i zaakceptowany personel przynajmniej raz na rok. Kontrola roczna jest zalecana przez europejską normę (EN ISO 10535) dla podnośników do przemieszczania osób niepełnosprawnych włączając podnośnik szynowe.

Serwis firmy Ergolet wypełni książkę serwisową po każdej rocznej kontroli. Jeśli niezbędne okaże się wymiana jakichkolwiek części z powodu ich zużycia lub uszkodzenia, części te należy nabyć od Ergolet.

5.2 Rozwiązywanie problemów

Problem:

Luna nie reaguje na wciśnięcie przycisków góra/dół (brak sygnału dźwiękowego z urządzenia)

Możliwa przyczyna:

Luna nie jest włączona lub zatrzymanie awaryjne jest aktywne

Rozwiązanie:

Wyłączenie zatrzymania awaryjnego (zobacz rozdział 2.4)

Możliwa przyczyna:

Uszkodzony pilot

Potwierdzenie:

Sprawdź czy urządzenie reaguje na użycie przycisków panelu urządzenia

Rozwiązanie:

Użyj innego pilota lub dokonaj zakupu

Możliwa przyczyna:

Rozładowane baterie

Rozwiązanie:

Ładowanie urządzenia (rozdział 2.5)

Problem:

Luna nie reaguje na wciśnięcie przycisków góra/dół (urządzenie emituje sygnał dźwiękowy)

Możliwa przyczyna:

Nie zamontowany wieszak

Rozwiązanie:

Zamontuj wieszak

Możliwa przyczyna:

Luna nie jest poprawnie zamontowana na wózku

Rozwiązanie:

Zamontuj Lunę poprawnie

Możliwa przyczyna:

Rozładowane baterie

Rozwiązanie:

Ładowanie urządzenia (rozdział 2.5)

Możliwa przyczyna:

Niewłaściwie zwinięty pas unoszący

Rozwiązanie:

Wezwij technika od dealera

Problem:

Luna nie reaguje na wciśnięcie przycisku góra (urządzenie emituje sygnał dźwiękowy)

Możliwa przyczyna:

Pas unoszący nie jest napięty (pas musi być napięty, aby urządzenie załączyło się)

Napnij pas

Możliwa przyczyna:

Udźwig został przekroczony – pacjent zbyt ciężki

Rozwiązanie:

Siedzisko zahaczyło o mebel itp.

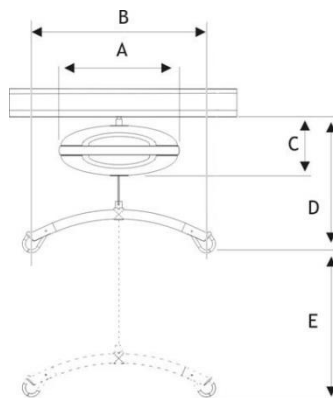
Rozładowane baterie

Problem: Nie unosi odpowiednio wysoko	Możliwa przyczyna: Pas unoszący nie może być wyżej ze względu na ustawienie szyn. Pasy siedziska wybranego siedziska są zbyt długie.
	Rozwiązanie: Skontaktuj się z dealerem Ergolet, istnieje kilka rozwiązań dla tego problemu
Problem: Brak ładowania	Możliwa przyczyna: Ładowarka nie podłączona do sieci
	Rozwiązanie: Podłącz ładowarkę do sieci
	Możliwa przyczyna: Uszkodzona ładowarka
	Potwierdzenie: Sprawdź inną ładowarkę
	Rozwiązanie: Wymień ładowarkę
	Możliwa przyczyna: Uszkodzone połączenie pilota z ładowarką
	Potwierdzenie: Sprawdź innego pilota
	Rozwiązanie: Wymień pilota

6. Dane techniczne i schematy

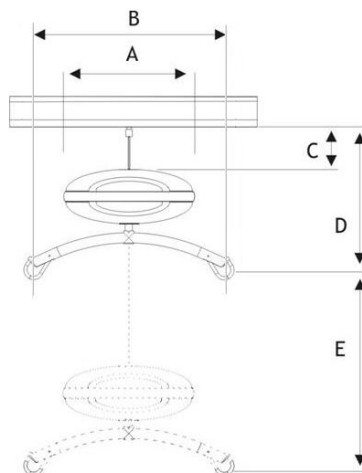
Wymiary dla urządzenia montowanego do sufitu

A:	320 mm
B:	580 mm (wymiar standardowy) zobacz również akcesoria
C:	170 mm
D:	430 mm
E:	1950 mm



Wymiary dla urządzenia na pasie unoszącym

- A:** 320 mm
- B:** 580 mm (wymiar standardowy)
zobacz również akcesoria
- C:** 155 mm
- D:** 465 mm
- E:** 1950 mm



6.1 Dane techniczne – Luna

- Maksymalny udźwig: 200 lub 275 kilo
- Długość pasa unoszącego: 2200 mm
- Waga: 6.7 kilo bez wieszaka
- Wymiary: 320 x 130 mm
- Baterie: 36 V kwasowe
- Ładowanie: 100 - 240 V, 0,5A.
- Szkielet: Aluminium
- Obudowa: wysokoodporny wtrysk ABS
- Hałas: Lwa podczas unoszenia/opuszczania bez obciążenia wynosi 49 dB(A)
Lwa podczas unoszenia/opuszczania z obciążeniem wynosi 53 dB(A)
- Klasa IP: Kasetka unosząca IP20
Ładowarka IPX4
Pilot IPX4

Więcej informacji o wynikach przeprowadzonych testów może być dostępne w Ergolet.

7. Środowisko i jakość

Przewidywany okres użytkowania podnośnika Luna to 10 lat przy założeniu, że wszystkie zalecane kontrole serwisowe są dokonywane i regularna obsługa i konserwacja jest prowadzona.

Utylizacja podnośnika może być dokonana przez Ergolet. Po okresie użytkowania Luny Ergolet przyjmie urządzenie i rozbierze je na części w przyjazny dla środowiska sposób, także poprzez recykling i ponowne użycie. Elementy zawierające halogen, aluminium, kwas akumulatorowy, plastik ABS, stal, mogą powodować zagrożenia dla środowiska jeśli nie postąpi się z nimi w odpowiedzialny dla środowiska sposób.

Luna jest wyposażona w 1 baterię, która może być oddana do lokalnego punktu recyklingu lub do Ergolet po zakończeniu jej cyklu życia.

8. Akcesoria i części zamienne

Kaseta unosząca: Luna

015-01910 - 015-01920 200 kg

015-01936, 015-01937 275 kg



Pilot

015-01950



Standardowy wieszak Luna / 200 kg

015-01970 58 cm

015-01971 Montaż na pasie 48 cm

015-01972 36 cm

015-01975 58 cm

015-01976 Uchwyt dokujący 48 cm

015-01977 36 cm



Wieszak uchylny Luna / 200 kg

015-01980 58 cm

015-01981 Uchwyt dokujący 48 cm

015-01982 36 cm



Wieszak z podwójnym uchmem do transferu z pomieszczenia do pomieszczenia 200 kg

015-01984 Podwójne ucho 48 cm



Wieszak 3-punktowy Luna / 200 kg

015-01990 Montaż na pasie

015-01991 Uchwyt dokujący



Wieszak 4-punktowy Luna / 200 kg

015-01985 Montaż na pasie

015-01986 Uchwyt dokujący



Standardowy wieszak Luna / 275 kg

015-01968 Montaż na pasie

015-01974 Uchwyt dokujący



Kompletna lista części zamiennych do podnośnika Luna jest dostępna. Skontaktuj się z Ergolet, żeby poznać szczegóły.

Producent:

Ergolet

Taarnborgvej 12 C

4220 Korsoer

Denmark

Tel: + 45 70 27 37 20

Fax: + 45 70 27 37 19

Email: ergolet@ergolet.dk

www.ergolet.com

93/42/EØF CLASS I

EN ISO 10535

EN 60601-1-2



910-00757PL