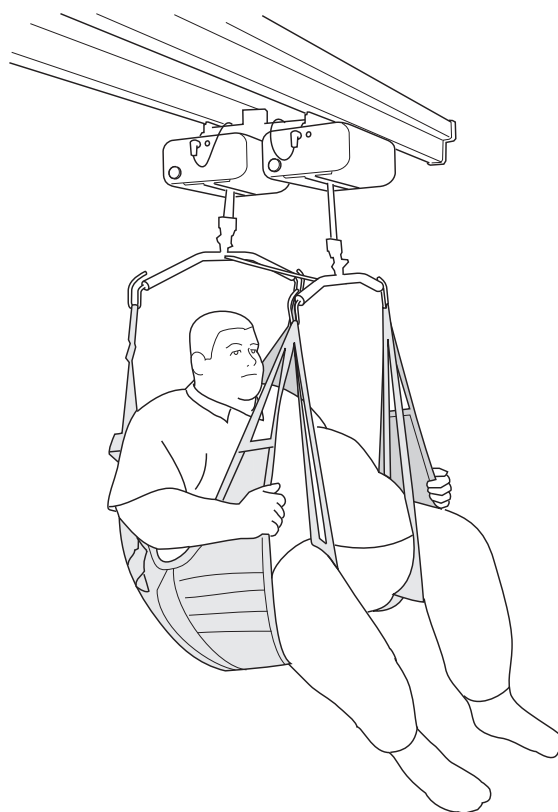


# Nosidło Liko™ UltraSling, mod. 06



## Instrukcja obsługi



### Opis produktu

Podnoszenie pacjentów o bardzo dużej masie ciała wymaga zastosowania specjalistycznego sprzętu i metod wspomagających. Firma Liko opracowała serię produktów Ultra z myślą o bezpiecznym i wygodnym podnoszeniu pacjentów bariatrycznych.

Nosidło UltraSling zapewnia podparcie całych pleców aż po barki. Jego konstrukcja pozwala na osobne zamocowanie każdego z podparć pod nogi do uchwyty nośnego, zapewniając więcej miejsca w obrębie brzucha oraz właściwe podparcie nóg.

Zaleca się, aby przy przenoszeniu pacjenta asystowało przynajmniej dwóch opiekunów.

Nosidła UltraSling należy używać w połączeniu z systemem podnoszenia UltraTwin™ firmy Liko. W zależności od zastosowanych akcesoriów maksymalne obciążenie systemu może wynosić 500 kg. System UltraTwin dostępny jest w wersji montowanej na stałe lub wolnostojącej, np. w systemie Liko Freespan™.





















*W niniejszej instrukcji osoba podnoszona jest nazywana pacjentem, natomiast osoba podnosząca – opiekunem.*

#### WAŻNE!

Podnoszenie i przenoszenie pacjentów zawsze wiąże się z pewnym ryzykiem. Przed przystąpieniem do użytkowania podnośnika oraz akcesoriów do podnoszenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi. Ważne jest dokładne zrozumienie informacji zawartych w instrukcji obsługi. Wyrób może być używany wyłącznie przez przeszkolony personel. Należy upewnić się, że akcesoria do podnoszenia są przeznaczone do użytku z danym podnośnikiem. Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Za bezpieczeństwo pacjenta zawsze odpowiada opiekun. Podczas podnoszenia opiekun musi mieć na uwadze stan pacjenta. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z producentem bądź dostawcą.

## Opis symboli

Przedstawione symbole znajdują się w niniejszym dokumencie i/lub na produkcie.

Symbol	Opis
	Ostrzeżenie; zwraca uwagę na sytuację wymagającą szczególnej uwagi oraz zachowania ostrożności.
	Przed użyciem zapoznać się z instrukcją obsługi
	Oznaczenie CE
	Producent odpowiedzialny
	Data produkcji
	Identyfikator produktu
	Numer seryjny
	Wyrób medyczny
	Nie czyścić chemicznie
	Nie prasować
	Suszenie w suszarce bębnowej
	Nie suszyć w suszarce bębnowej
	Mycie Symbol jest zawsze połączony z zalecaną temperaturą w °C i °F.
	Nie zawiera lateksu
	Przeglądy okresowe
	Nie wybielać
	Pozostawić do wyschnięcia w cieniu
	Kierunek do góry i symbol na zewnętrznej części urządzenia.
	Symbol na zewnętrznej części urządzenia.
 (01) 0100887761997127 (11) RRMDD (21) 012345678910	Kod kreskowy matrycy danych GS1 może zawierać poniższe informacje. (01) Globalny Numer Jednostki Handlowej (GTIN) (11) Data produkcji (21) Numer seryjny


## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### **Przed przystąpieniem do podnoszenia należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:**

- Osoba decyzyjna powinna zdecydować, czy potrzebna jest większa liczba opiekunów.
- Należy upewnić się, że model, rozmiar, tkanina i konstrukcja wybranego nosidła odpowiadają potrzebom pacjenta.
- Ze względów bezpieczeństwa i w celu zachowania higieny u każdego pacjenta należy stosować osobne nosidła.
- Zaplanować podnoszenie, aby było ono przeprowadzone możliwie jak najsprawniej i najbezpieczniej.
- Upewnić się, że akcesoria do podnoszenia są zawieszane w pionie i można je swobodnie przesuwac.
- Uchwyty nośne Liko są wyposażone w zatrzaski. Mimo to należy zachować szczególną ostrożność. Przed podniesieniem pacjenta z danej powierzchni, ale po pełnym naprężeniu pasów, należy upewnić się, że pasy są prawidłowo zamocowane do haków uchwyty nośnego.
- Przed przeniesieniem pacjenta należy się upewnić, że pacjent siedzi bezpiecznie w nosidle.
- Nie należy podnosić pacjenta na wysokość większą niż wystarczająca do jego przeniesienia.
- Nigdy nie należy pozostawiać pacjenta bez nadzoru podczas podnoszenia.
- Należy upewnić się, że koła wózka inwalidzkiego, łóżka lub wózka transportowego są zablokowane podczas podnoszenia/przenoszenia.
- Należy zawsze pracować zgodnie z zasadami ergonomii. Należy zachęcać pacjenta do aktywnej współpracy podczas podnoszenia.
- Nieużywane nosidło należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Zaleca się zdjęcie nosidła po przeniesieniu pacjenta.

 **Nieprawidłowe zamocowanie nosidła do uchwyty nośnego może spowodować poważne obrażenia ciała pacjenta.**

 **Ręczne obracanie pacjenta w łóżku może spowodować obrażenia ciała opiekuna.**

 Wyrób medyczny klasy I

### **Zmiany w produkcji**

Produkty firmy Liko są stale udoskonalane i z tego względu zastrzega sobie ona prawo do wprowadzania zmian w produkcji bez uprzedniego powiadomienia. Informacje oraz wskazówki dotyczące modernizacji produktów można uzyskać u przedstawiciela firmy Hill-Rom.

### **Design and Quality by Liko in Sweden**

Firma Liko posiada certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001 i jego odpowiednik dla wyrobów medycznych, ISO 13485. Firma Liko posiada również certyfikat systemu zarządzania środowiskowego ISO 14001.

### **Informacja dla użytkowników i/lub pacjentów w UE**

Wszelkie poważne wypadki, które wystąpiły w związku z wyrobem, należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym przebywa użytkownik i/lub pacjent.

## Serwis i konserwacja

Nosidło należy sprawdzić przed każdym użyciem. Wszystkie wymienione poniżej elementy należy sprawdzić pod kątem uszkodzeń lub zużycia:

- Tkanina
- Pasy
- Szwy
- Pętle

**⚠ Nie używać uszkodzonych akcesoriów.**

W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z producentem bądź dostawcą.

**Instrukcje dotyczące czyszczenia:** są dostępne na etykiecie nosidła oraz w załączniku „Serwis i konserwacja nosideł Liko”.

### Przeglądy okresowe

Produkt musi być sprawdzany co najmniej raz na 6 miesięcy. Jeśli częstotliwość użytkowania lub czyszczenia produktu jest większa od standardowej, mogą być wymagane częstsze przeglądy. W sprawie protokołów należy kontaktować się z przedstawicielem firmy Hill-Rom.

### Okres eksploatacji produktu

Okres eksploatacji produktu wynosi od 1 roku do 3 lat przy normalnym użytkowaniu. Okres eksploatacji produktu zależy od rodzaju tkaniny, częstotliwości użytkowania, stosowanej procedury czyszczenia oraz wagi podnoszonych pacjentów.

### Wskazówki dotyczące utylizacji

Całe nosidło, w tym listwy, materiał wyściółki itd., należy utylizować jako odpady łatwopalne.

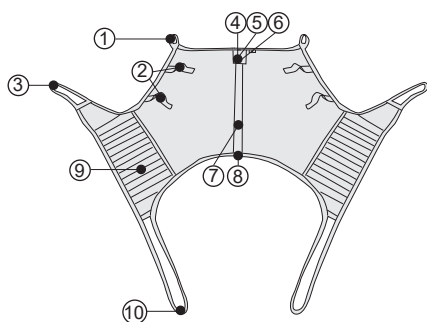
Firma Hill-Rom dokonuje oceny i udziela użytkownikom wskazówek dotyczących bezpiecznej obsługi i usuwania swoich wyrobów w celu zapobiegania obrażeniom, takim jak skaleczenia, przebicia skóry i otarcia, oraz wszelkich wymaganych czynności związanych z czyszczeniem i dezynfekcją wyrobu medycznego po użyciu i przed jego usunięciem. Klienci powinni przestrzegać wszystkich przepisów krajowych, wojewódzkich, regionalnych i/lub lokalnych w zakresie bezpiecznego usuwania wyrobów i akcesoriów medycznych.

W razie wątpliwości użytkownik powinien najpierw skontaktować się z działem wsparcia technicznego firmy Hill-Rom w celu uzyskania wskazówek dotyczących protokołów bezpiecznego usuwania.

### Maksymalne obciążenie

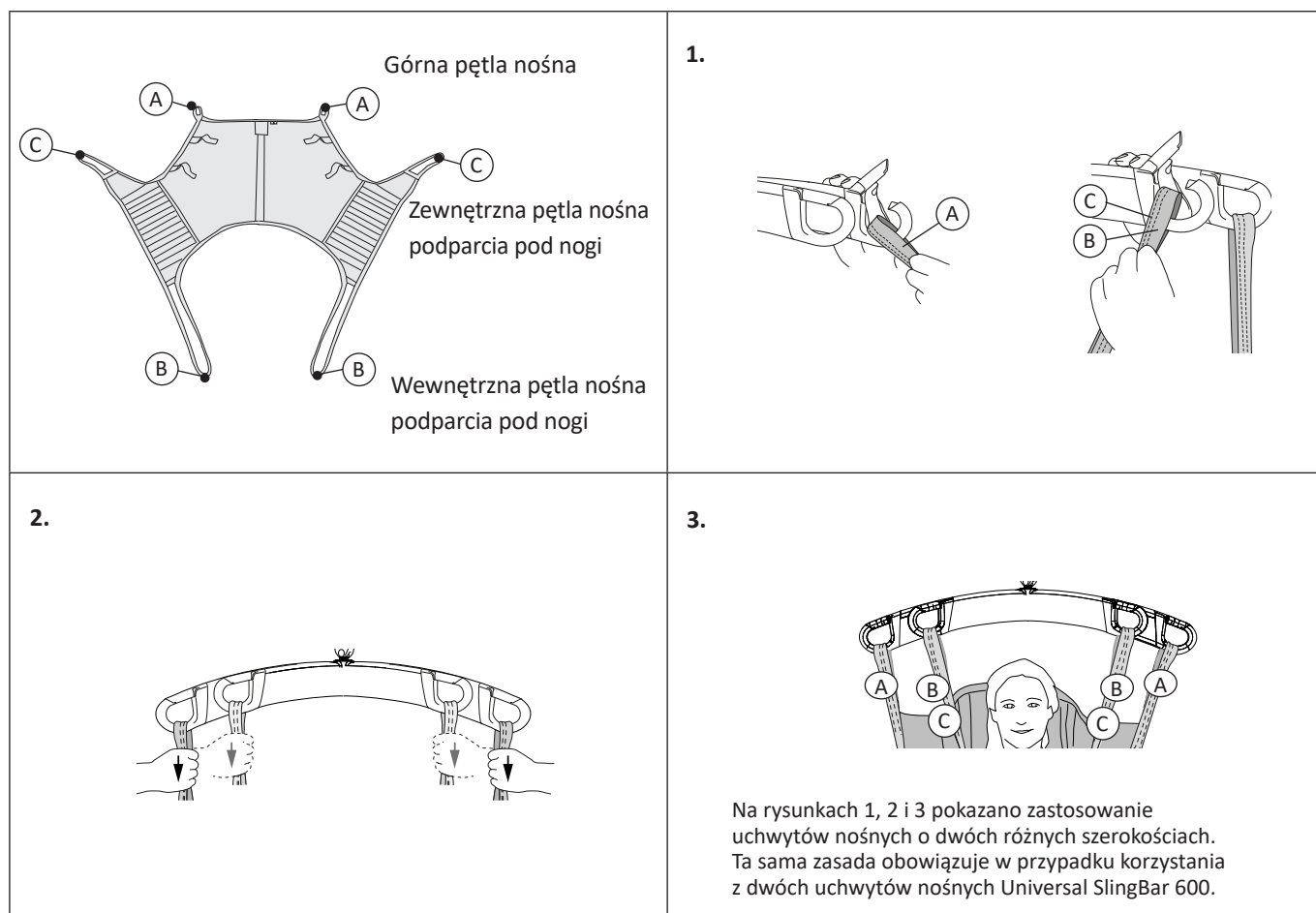
Maksymalne obciążenie poszczególnych elementów (systemu szyn, jednostki sterującej, uchwytu nośnego, nosidła i innych akcesoriów) używanych wraz ze złożonym systemem podnoszenia może być różne. Za maksymalną wartość obciążenia dla całego systemu podnoszenia przyjmuje się najniższą dozwoloną maksymalną wartość obciążenia któregośkolwiek z elementów. Maksymalne dozwolone obciążenie nosidła Liko UltraSling wynosi 500 kg, pod warunkiem że zatwierdzone maksymalne obciążenie zarówno jednostki sterującej, jak i uchwytu nośnego oraz innych użytych akcesoriów również wynosi 500 kg. W przypadku pytań należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Hill-Rom.

## Budowa



1. Górna pętla nośna
2. Uchwyt
3. Zewnętrzna pętla nośna podparcia pod nogi
4. Etykieta produktu
5. Etykieta: Przeglądy okresowe
6. Etykieta: oznaczenie indywidualne (użytkownik)
7. Środkowy pas tylny
8. Dolna krawędź
9. Podparcie pod nogi
10. Wewnętrzna pętla nośna podparcia pod nogi

## Mocowanie nosidła UltraSling do różnych uchwytów nośnych



### Zakładanie nosidła UltraSling w pozycji siedzącej:

1. Umieścić nosidło za plecami pacjenta, etykietą skierowaną na zewnątrz do góry. Poprowadzić wewnętrzną stroną dłoni dolną krawędź nosidła pod kością ogonową pacjenta.
2. Umieścić podparcia pod nogi wzdłuż zewnętrznej strony ud, tak aby dolna krawędź nosidła była w pełni napięta.
3. Wsunąć podparcia pod nogi pacjenta, umieszczając pętle nośne podparcia pod nogi pod tkaniną. Gdy tkanina podparcia pod nogi zetknie się z wewnętrzną stroną ud, wyciągnąć pętle nośne podparcia pod nogi. Pociągnąć zarówno zewnętrzne, jak i wewnętrzne pętle nośne podparcia pod nogi, aby miały tę samą długość.
4. Pętle nośne przymocować do uchwytu nośnego. Górne pętle nośne mocowane są do szerokiego uchwytu nośnego, natomiast pętle nośne podparcia pod nogi — do węższego.
5. Podnieść pacjenta.

W przypadku zakładania nosidła UltraSling w pozycji horyzontalnej zalecane jest stosowanie maty Liko Repo Sheet™ Original, co pozwoli uniknąć obracania pacjentem w pozycji wyprostowanej. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z przedstawicielem firmy Hill-Rom.

# Informacje ogólne o nosidle Liko™ UltraSling, mod. 06

Produkt	Nr prod.	Rozmiar	Materiał	Maks. obciążenie
Liko UltraSling	3506115	Standardowy	Poliester	500 kg

## Zalecane kombinacje

**System podnoszenia Ultra:** Zaleca się użycie dwóch uchwytów nośnych Universal SlingBar 600 (nr prod. 3156086) lub Universal SlingBar 450 (nr prod. 3156085) z uchwytem nośnym Universal SlingBar 600 (nr prod. 3156086). Jeśli używane są uchwyty nośne o dwóch różnych szerokościach, szerszy z dwóch uchwytów nośnych jest przeznaczony do użytku z górnymi pętlami nośnymi nosidła, a węższy uchwyt nośny — z pętlami nośnymi podparcia pod nogi.

