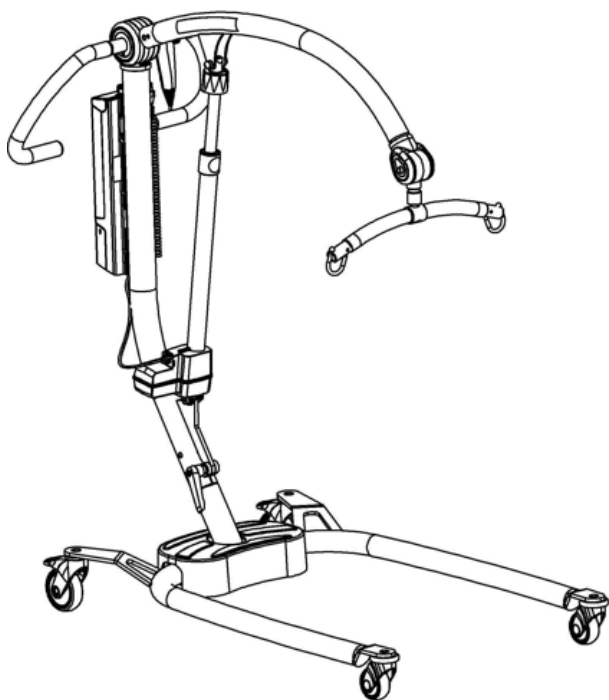


WIN  CARE



# Solar 185

## Podnośnik mobilny

### Instrukcja użytkownika

#### Ważne informacje

Niniejsza instrukcja użytkownika musi zostać przeczytana przed rozpoczęciem użytkowania podnośnika.

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla techników, instalatorów, terapeutów oraz pozostałego personelu w związku z użytkowaniem oraz konserwacją podnośnika mobilnego.



Zeskanuj kod QR aby uzyskać więcej informacji.

Data: 10-03-2022

Version 01

# Spis treści

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Cel i użytkowanie .....</b>                   | <b>3</b>  |
| 1.1 Przeznaczenie .....                             | 3         |
| 1.2 Instrukcje bezpieczeństwa .....                 | 3         |
| 1.3 Codzienna kontrola .....                        | 4         |
| 1.4 Terminologia .....                              | 4         |
| 1.5 Rozpakowywanie .....                            | 5         |
| 1.6 Instrukcja montażu .....                        | 5         |
| 1.7 Wieszak i podwieszki do transportu .....        | 6         |
| <b>2. Funkcje .....</b>                             | <b>7</b>  |
| 2.1 Piktogramy i funkcje – skrzynka kontrolna ..... | 7         |
| 2.2 Piktogramy i funkcje – pilot .....              | 8         |
| 2.3 Funkcje bezpieczeństwa .....                    | 8         |
| 2.4 Ładowanie .....                                 | 9         |
| 2.5 Transport .....                                 | 9         |
| <b>3. Użytkowanie.....</b>                          | <b>9</b>  |
| 3.1 Użytkowanie podnośnika .....                    | 9         |
| 3.2 Obsługa sterownika .....                        | 10        |
| <b>4. Konserwacja.....</b>                          | <b>10</b> |
| 4.1 Czyszczenie .....                               | 10        |
| 4.2 Przechowywanie .....                            | 10        |
| 4.3 Zalecenia dotyczące środowiska pracy .....      | 10        |
| <b>5. Kontrola i rozwiązywanie problemów .....</b>  | <b>11</b> |
| 5.1 Coroczna kontrola .....                         | 11        |
| 5.2 Rozwiązywanie problemów .....                   | 11        |
| <b>6. Dane techniczne i wymiary .....</b>           | <b>12</b> |
| 6.1 Specyfikacje techniczne .....                   | 12        |
| 6.2 Wymiary.....                                    | 13        |
| <b>7. Środowisko i jakość .....</b>                 | <b>14</b> |
| 7.1 Utylizacja .....                                | 14        |
| 7.2 Akumulator .....                                | 14        |
| 7.3 Jakość .....                                    | 14        |
| 7.4 Symbole i skróty .....                          | 15        |
| <b>8. Akcesoria .....</b>                           | <b>15</b> |

# 1. CEL I UŻYTKOWANIE

## 1.1 Przeznaczenie

Solar 185 jest mobilnym podnośnikiem zaprojektowanym do transportu osób w instytucjach takich jak domy opieki, szpitale, centra opieki oraz w opiece domowej. Solar może być używany do transportu z łóżka na krzesło/wózek inwalidzki, z jednego krzesła na drugie oraz z krzesła na toaletę. Solar może być używany z maksymalnym obciążeniem 185 kg.

### Użytkowanie Solara wymaga stosowania poniższych instrukcji:

- Personel otrzymał autoryzowaną instrukcję obsługi od Winnicare Nordic w zakresie korzystania z podnośnika.
- Mobilny podnośnik został zamontowany poprawnie oraz zgodnie z instrukcją użytkownika.
- NIGDY nie należy używać podnośnika do celów innych niż opisane w niniejszej instrukcji użytkownika.
- Przenoszone osoby nie mogą być ograniczane ruchowo ani pozostawiane na dłużej w stanie podnoszenia.
- Mobilny podnośnik został stworzony do użytku z podwieszakami firmy Winnicare Nordic oraz z innymi produktami zatwierdzonymi przez Winnicare Nordic. Zapoznaj się z instrukcją użytkownika Winnicare Nordic dla podwieszek, w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat modeli, które mogą być używane.
- Mobilny podnośnik przeznaczony jest do użytku w pomieszczeniach w normalnych temperaturach (+2 - +40 C°) oraz względnej wilgotności (40-90%).

## 1.2 Instrukcje bezpieczeństwa



### Ważne - Uwaga!

Niniejsza instrukcja musi zostać uważnie przeczytana przed rozpoczęciem użytkowania podnośnika:

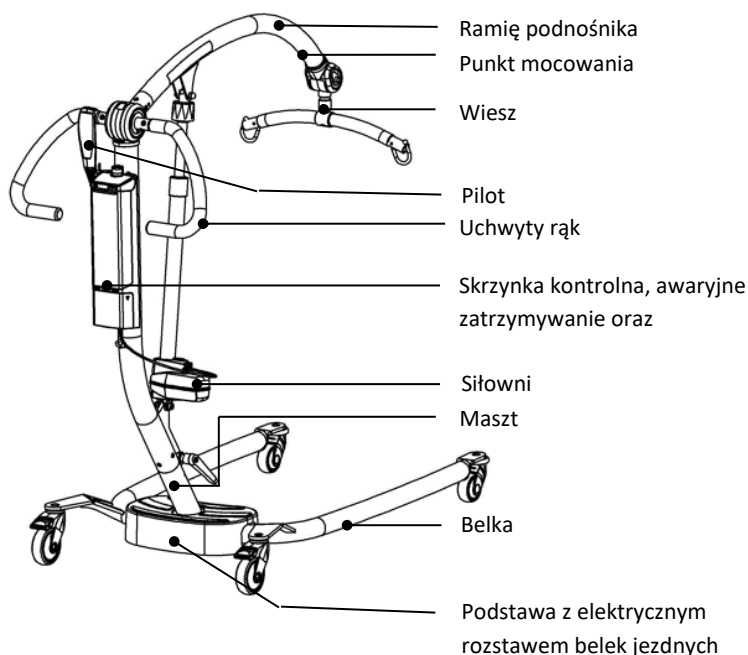
- Wszystkie części muszą zostać poprawnie zamontowane, zgodnie z niniejszą instrukcją.
- Na podnośniku lub na podwieszce nie może być żadnych śladów zużycia lub rozdarcia.
- NIGDY nie należy rozpoczynać podnoszenia jeżeli istnieje podejrzenie jakiegokolwiek wady (nietyczne dźwięki, luźne elementy itp.) W takich przypadkach ważne jest odnalezienie przyczyny oraz zaprzestanie użytkowania podnośnika. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub firmą Winnicare Nordic.
- Nigdy nie podnosić pacjenta bez prawidłowego zamocowania podwieszki.
- Maksymalne obciążenie wynosi 185kg i NIGDY nie wolno go przekroczyć. Podczas użytkowania mobilnego podnośnika w połączeniu z akcesoriami, na przykład podwieszakami, to zawsze element o NAJNIŻSZYM maksymalnym obciążeniu decyduje o maksymalnym obciążeniu urządzenia.
- Należy upewnić się że ani opiekunowie, ani pacjenci nie zostaną poszkodowani podczas podnoszenia.
- Nigdy nie należy wykonywać podnoszenia wyżej, niż jest to konieczne w konkretnej sytuacji.
- Zapoznaj się z sekcją 5.1 (coroczna kontrola) w celu uzyskania dalszych informacji.

## 1.3 Codzienna kontrola

Opiekun/pomocnik zobowiązany jest do upewnienia się, iż codzienna kontrola jest wykonana PRZED rozpoczęciem użytkowania mobilnego podnośnika oraz akcesoriów, w tym upewnienia się, że:

- Mobilny podnośnik jest kompletny i czy nie brakuje żadnych części.
- Nie ma śladów rdzy, zużycia, rozdarć ani innych wad. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek uszkodzenia, mobilny podnośnik nie może być używany.
- Sprawdź działanie podnośnika w górę i w dół, a także regulację nóg na panelu sterowania i na pilocie. Jeśli słycać niepokojące dźwięki, należy zaprzestać użytkowania, a podnośnik musi zostać sprawdzony przez wykwalifikowanego technika.
- Podwieszki nie noszą śladów jakichkolwiek uszkodzeń, a zwłaszcza, czy na pasach podnoszących nie ma żadnych rozdarć. W przypadku wykrycia wad podwieszki nie mogą być używane.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące użytkowania wad, mobilnego podnośnika lub podwieszek należy skontaktować się z Winnicare Nordic w celu uzyskania porady i wskazówek.

## 1.4 Terminologia



Zdj. 1.4

## 1.5 Rozpakowywanie

Należy upewnić się, że wszystkie części znajdują się w opakowaniu i że nie są uszkodzone. Wszelkie braki lub podejrzenia uszkodzenia, powinny zostać zgłoszone sprzedawcy lub firmie WinnCare Nordic. Sugerujemy pozostawienie opakowania, jeżeli mobilny podnośnik będzie używany w różnych miejscach, lub dla celów odesłania urządzenia w przypadku konieczności jego naprawy lub dokonania corocznej kontroli.

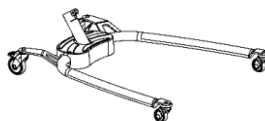
### Zawartość pudełka:

1. Belki jezdne z podstawą i automatycznym rozsuwaniem
2. Maszt oraz ramię podnośnika z wieszakiem
3. Siłownik
4. Pilot
5. Skrzynka kontrolna
6. Uchwyty rąk
7. Akumulator
8. Narzędzia (klucz imbusowy, klucz płaski)
9. Instrukcja użytkownika

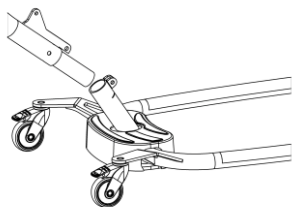
## 1.6 Instrukcja montażu

### Instrukcja montażu - krok po kroku:

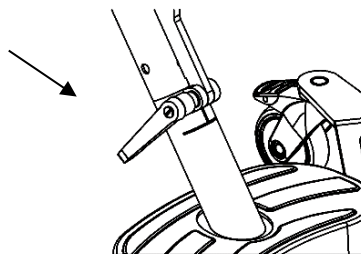
1. Umieścić podstawę podnośnika na podłodze i zablokować koła (zdj. 1.6 A)
2. Połączyć ramię podnośnika/maszt z podstawą i dokręcić śrubę dźwigniową. (Zdj. 1.6B + 1.6C)



Zdj. 1.6A

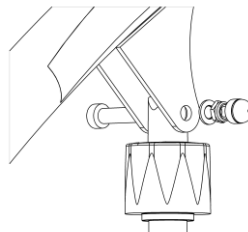


Zdj. 1.6B



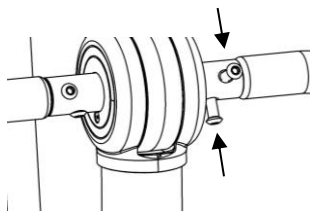
Zdj. 1.6C

3. Zamontować siłownik do ramienia podnośnika. Użyć klucza imbusowego oraz klucza płaskiego w celu dokręcenia śruby/nakrętki. (Zdj. 1.6D). Założyć nasadkę na nakrętkę.



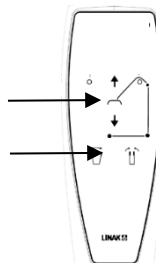
Zdj. 1.6D

- Zamontować uchwyty rąk na maszcie za pomocą dwóch śrub i dokręcić kluczem imbusowym. (Zdj 1.6E).



Zdj. 1.6E

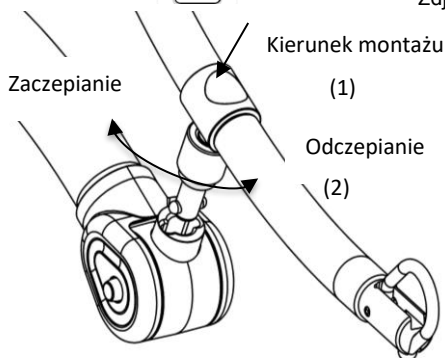
- Przed pierwszym użyciem i po każdej czynności serwisowej, należy zresetować skrzynkę sterującą, jednocześnie naciskając przyciski góra / dół na pilocie (Zdj. 1.6G). Patrz sekcja 3.1 - Korzystanie ze skrzynki kontrolnej.



Zdj. 1.6G

- Zamocować wieszak. Obrócić punkt mocowania tak, aby był skierowany do góry, włożyć bagnet wieszaka i obrócić o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara, dociskając mocno (Zdj 1.6H).

**Uwaga:** Należy mocno nacisnąć w celu zaczeplenia bagnetu. Jeśli wieszak nie pozostanie w pożądanym miejscu, oznacza to, że nie został wystarczająco mocno dociśnięty.



Zdj. 1.6H

## 1.7 Wieszak i podwieszki do transportu

Mobilny podnośnik wyposażony jest w wieszak zaprojektowany do użytku z podwieszkami firmy WinnCare Nordic. Podwieszki firmy WinnCare Nordic posiadają od 4 do 6 pasów podnoszących i są zaprojektowane dla haków większych niż  $\varnothing 8\text{mm}$ .

W przypadku używania nieautoryzowanych podwieszek, WinnCare Nordic nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia lub wypadki.

WinnCare Nordic może służyć pomocą w kwestii doboru podwieszek, jak również oferuje sesje szkoleniowe w zakresie technik transportu oraz poprawnego użytkowania podwieszek.

### Zawieszanie podwieszek na wieszaku firmy WinnCare Nordic.

Firma WinnCare Nordic nie ponosi żadnej odpowiedzialności, jeżeli podwieszki umieszczone są niepoprawnie. Obowiązkiem opiekuna/pomocnika jest zawsze upewnić się, że podwieszka jest odpowiednia do wymagań sytuacji oraz, że jest poprawnie zamontowana.

Ze względów higienicznych, hak można otworzyć / zamknąć bez użycia rąk. Umieścić zaczep podwieszki na haku i pociągnąć pasek do siebie (Zdj. 1.7A).

Pas podwieszki umieścić nad hakiem, który pozostaje w pozycji otwartej (Zdj. 1.7B).

Pociągnąć pas w dół w celu zamknięcia haka (Zdj. 1.7C).

Hak wieszaka zaprojektowano w taki sposób, aby ciężar pacjenta/użytkownika pomógł go zamknąć.

W celu zwolnienia pasa po opuszczeniu, należy pociągnąć go w górę, aby otworzyć hak.



Zdj. 1.7A



Zdj. 1.7B

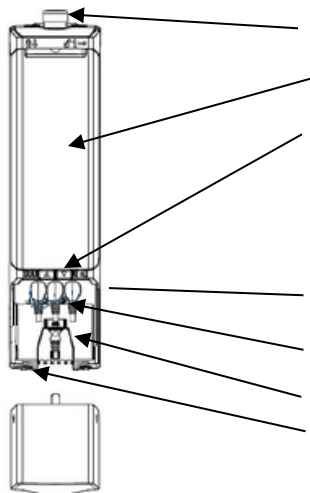


Zdj. 1.7C

**Uwaga:** Niebezpieczeństwo zakleszczenia palca - upewnij się, że palce użytkownika nie zostaną przyciśnięte.

## 2. FUNKCJE

### 2.1 Piktogramy i funkcje – skrzynka kontrolna



**Awaryjne zatrzymywanie** - Patrz sekcja 2.3

**Akumulator**

**Podnoszenie góra/dół** - Funkcję "Góra / Dół" można aktywować małym spiczastym przedmiotem, takim jak np.: długopis. **ON** – pokazuje, że główne zasilanie jest włączone. **Ładowanie** – pokazuje ładowanie akumulatora (patrz sekcja 2.1)

**Wtyczka sieciowa** - system elektrycznego rozkładania nóg

**Wtyczka sieciowa** - Siłownik(

**Wtyczka sieciowa** - pilot

**Wtyczka sieciowa** - zasilanie

| Wskaźnik LED | LED 1                         | 2                                | 3 | 4   | 5 |
|--------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
|              |                               |                                  |   |   |   |
|              | Stan diody LED                | Opis                             |   | Brzęczyk  |   |
| LED 1-2-3    | Włączona                      | Bateria w pełni naładowana       |   |   |   |
| LED 1-2      | Włączona                      | 50% naładowania baterii          |   |   |   |
| LED 1        | Włączona                      | Niski poziom naładowania baterii |   | Sygnał dźwiękowy przy starcie                       |   |
| LED 1        | Przełącza się na żółty i miga | Pozostały dwa cykle              |   | Pojedynczy sygnał dźwiękowy przy aktywacji klawisza |   |
| LED 4-5      | Włączona                      | Aktywowany wyłącznik awaryjny    |   |   |   |
| Led 5        | Miga powoli                   | Stan przeciążenia                |   | utrzymywany przez 10 sek.                           |   |
| Led 4        | włączona                      | Potrzebny serwis                 |   |   |   |

Zdj .2.1

## 2.2 Piktogramy i funkcje – pilot



**Góra / Dół** - funkcje te sterują ramieniem podnoszącym w celu poruszania się w górę lub w dół.

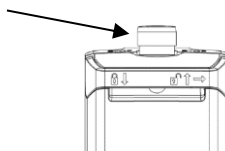
**System rozkładania nóg do wewnątrz / na zewnątrz** – wcisnąć → ← w celu złożenia nóg. Wcisnąć ↔ w celu rozłożenia nóg.

## 2.3 Funkcje bezpieczeństwa

### Awaryjne zatrzymywanie:

Tej funkcji należy używać jedynie w sytuacji awaryjnej, np. jeśli podnośnik nie odpowiada lub nie zatrzymuje się po wciśnięciu przycisku na pilocie.

Jeśli przycisk awaryjny został aktywowany, wszystkie funkcje zostaną automatycznie zatrzymane. Awaryjne zatrzymywanie może zostać zwolnione poprzez przekręcenie czerwonego przycisku o ¼ obrotu w prawo (Zdj. 2.3A).

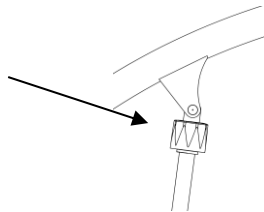


Zdj. 2.3A



### **Awaryjne opuszczanie:**

Tej funkcji należy używać jedynie w sytuacji awaryjnej, w której konieczne jest bezpieczne opuszczenie pacjenta. Awaryjne opuszczanie znajduje się na siłowniku i jest aktywowane obracając czerwone pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara, co powoduje powolne opuszczenie ramienia podnośnika. (Zdj. 2.3B).



Zdj. 2.3B

### **W odniesieniu do obu funkcji:**

Jeżeli aktywowano awaryjny przycisk/awaryjną dźwignię z powodu wystąpienia sytuacji awaryjnej, podnośnik nie może być ponownie użyty, zanim nie zostanie przeprowadzona kontrola, a wszelkie wady zostały usunięte.

W przypadku wszelkich wątpliwości, należy skontaktować się z firmą Winncare Nordic.

## **2.4 Ładowanie**

Mobilny podnośnik wyposażony jest w akumulator, który wymaga regularnego ładowania. Winncare Nordic zaleca ładowanie akumulatora podczas gdy Mobilny podnośnik nie jest używany, lub każdej nocy. Podnośnik może być ładowany z sieci zasilającej (gniazda w ścianie).

Na pilocie mogą pojawić się 3 symbole akumulatora, które pokazują poziom mocy w akumulatorze.

**Ostrzeżenie!** - W przypadku słabej baterii. Akumulator należy NATYCHMIAST podłączyć do ładowania. W tej sytuacji pozostaw baterię w ładowaniu na 24 godziny.

**Uwaga:** Mobilny podnośnik nie może zostać przeładowany.

### **Ładowanie bezpośrednio z gniazda w ścianie:**

- 1) Wyjmij wtyczkę sieciową, umieszczoną na uchwycie z boku skrzynki sterowniczej i podłącz do gniazdka ściennego.
- 2) Kabel pomiędzy ładowarką a siecią zasilającą musi być luźny.
- 3) Na skrzynce kontrolnej znajduje się dioda, która świeci na żółto, a na wyświetlaczu pojawia się symbol akumulatora w trakcie ładowania.

**Uwaga:** Solar nie może być używany podczas ładowania.

**Uwaga:** Przed ponownym użyciem podnośnika umieść wtyczkę na uchwycie

Akumulator podnośnika Solar można również ładować w zewnętrznej ładowarce ściennej (patrz lista akcesoriów). Wyjmij akumulator z podnośnika i umieść go w ładowarce.

## **2.5 Transport**

Mobilny podnośnik najbezpieczniej jest transportować używając oryginalnego opakowania. Na opakowaniu wydrukowane są symbole, które zapewniają najlepsze informacje dla firm przewozowych.

# **3. UŻYTKOWANIE**

## **3.1 Użytkowanie podnośnika**

Solar 185 jest gotowy do użytkowania jeżeli postępuje się zgodnie z instrukcją montażu.

### **Obsługa podnośnika podczas skręcania:**

Aby skręcić podnośnikiem z pacjentem, ważne jest, żeby opiekun obrócił się ergonomicznie. Czasami może w tym pomóc zablokowanie jednego z kół.

## 3.2 Obsługa sterownika

Sterownik ma możliwość śledzenia wielu danych, takich jak:

- Liczniki serwisowe
- Stan akumulatora
- Informacje o przeciążeniu
- Raporty z wizyt serwisowych

Aby uzyskać dostęp do tych informacji, wymagane jest narzędzie do odczytu.

Takie narzędzie danych serwisowych można zakupić od WinnCare Nordic lub lokalnego dystrybutora.

Więcej informacji o OneConnect™ można znaleźć na stronie głównej LINAK.

Co 12 miesięcy lub 8000 cykli podnoszenia, dioda serwisowa na pilocie informuje użytkownika o konieczności corocznej kontroli serwisowej.

Pełna lista kontroli serwisowych znajduje się w rozdziale 5.1.

**Uwaga:** Przed pierwszym użyciem i po każdej kontroli serwisowej (okres serwisowy - 365 dni), należy zresetować wyświetlacz serwisowy, przytrzymując jednocześnie przyciski góra / dół na pilocie. Poczekaj na sygnał dźwiękowy z panelu sterowania, zanim ponownie zwolnisz przyciski.

## 4. KONSERWACJA

### 4.1 Czyszczenie

Mobilny podnośnik można czyścić za pomocą lekko wilgotnej ściereczki przy użyciu typowych środków czystości. Środki chemiczne oraz inne środki ściernie nie mogą być używane.

Zaleca się czyszczenie podnośnika po każdym użyciu w celu uniknięcia zakażenia.

Mobilny podnośnik może być odkażany przy pomocy domowego alkoholu.

### 4.2 Przechowywanie

Mobilny podnośnik musi być przechowywany w suchym środowisku o względnej wilgotności poniżej 90%.

Jeżeli podnośnik nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, najlepiej jest w pełni naładować jednostkę oraz aktywować przycisk awaryjne w celu oszczędzania akumulatora przed rozpoczęciem przechowywania

Zaleca się ładowanie akumulatora co 6 miesięcy.

### 4.3 Zalecenia dotyczące środowiska pracy

Solar nie jest przeznaczony do użytku w agresywnych środowiskach, np. centra rozrywki lub baseny. W takich sytuacjach prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą lub WinnCare Nordic.

## 5. KONTROLA I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

### 5.1 Coroczna kontrola

Producent, firma WinnCare Nordic, podkreśla, że niniejsza jednostka MUSI być kontrolowana przez wykwalifikowaną i uprawnioną osobę co najmniej raz w roku. Taka coroczna kontrola jest również zalecana w standardzie (EN/ISO 10535:2007) dla dźwigów/podnośników. Obowiązkiem klienta jest upewnić się, że coroczna kontrola została przeprowadzona.

Planowana konserwacja i wymiana części, muszą być zawsze wykonywane przez osoby uprawnione przez WinnCare Nordic.

Jeśli okaże się konieczne wymienienie jakichkolwiek części z uwagi na ich zużycie lub uszkodzenie, części takie należy zakupić od firmy WinnCare Nordic.

**Uwaga:** Wymiana może być dokonana tylko w przypadku produktów WinnCare Nordic.

Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania porad firm serwisowych. Lokalnego dealera można również znaleźć na stronie głównej WinnCare Nordic.

Podczas kontroli rocznej należy sprawdzić następujące elementy:

- **Rozkładanie belek jezdnych:** siłownik działa w obie strony bez niestandardowych odgłosów.
- **Kable:** nienaruszone.
- **Wieszak:** punkty mocowania nienaruszone i bezpiecznie zamocowane.
- **Mikroguma PU:** nienaruszona.
- **Zatrzymanie awaryjne:** uruchamia się poprawnie i zwalnia ponownie.
- **Mechanizm podnoszenia:** siłownik działa w obie strony. Siłownik jest zamontowany prawidłowo. Podnoszenie od dołu do góry realizowane z maksymalną nośnością 185 kg. Zapadka działa podczas opuszczania.
- **Pilot sterujący:** wszystkie funkcje działają zgodnie z instrukcją obsługi.
- **Sterownik i akumulator:** prawidłowo zamontowane. Brak widocznych uszkodzeń.
- **Koła:** koła i hamulce działają. Bezpiecznie zamontowane - brak luzów.
- **Konstrukcja i spawanie:** należy sprawdzić pod kątem widocznych pęknięć, rdzy lub deformacji.
- **Uchwyty rąk:** bezpiecznie zamontowane bez luzu.
- **Interwał serwisowy:** po zakończeniu serwisowania, interwał serwisowy musi zostać zresetowany. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania porady firm serwisowych. Lokalnego dealera można również znaleźć na stronie głównej WinnCare Nordic.

**Gwarancja** - Informacje na temat gwarancji znajdują się w warunkach sprzedaży i dostawy.

### 5.2 Rozwiązywanie problemów

Podnośnik nie reaguje kiedy używane są przyciski GÓRA/DÓŁ na pilocie.

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Podnośnik nie reaguje kiedy używane są przyciski GÓRA/DÓŁ na pilocie. | Możliwa przyczyna: | Awaryjne zatrzymywanie jest aktywne.                                |
|   | Rozwiązanie:       | Zwolnić awaryjne zatrzymywanie (patrz sekcja 2.3)                   |
|   | Możliwa przyczyna: | Wada pilota.  |
|   | Rozwiązanie:       | Spróbować użyć innego pilota. Alternatywą jest zakup nowego pilota. |
|   | Możliwa przyczyna: | Rozładowany akumulator.   |
|   | Rozwiązanie:       | Naładować akumulator (patrz sekcja 2.4).                            |

**Wada:**

|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| Niektóre funkcje działają, a inne nie. | Możliwa przyczyna: | Wada w skrzynce kontrolnej.   |
|  | Rozwiązanie:       | Wymienić skrzynkę kontrolną.  |
|  | Możliwa przyczyna: | Wada pilota.  |
|  | Rozwiązanie:       | Spróbować użyć innego pilota. Alternatywą jest zakup nowego pilota. |
|  | Możliwa przyczyna: | Usterka w obwodzie elektrycznym.                                    |
|  | Rozwiązanie:       | Sprawdzić okablowanie.  |

**Wada:**

|   |                    |                        |
|---|--------------------|------------------------|
| Siłownik podnoszący hałasuje lub wibruje. | Możliwa przyczyna: | Siłownik jest wadliwy. |
|   | Rozwiązanie:       | Wymienić siłownik.     |

**Wada:**

|                |                    |   |
|----------------|--------------------|---|
| Brak ładowania | Możliwa przyczyna: | Ładowarka nie jest podłączona do głównego zasilania.  |
|                | Rozwiązanie:       | Podłączyć ładowarkę.  |
|                | Możliwa przyczyna: | Wadliwa skrzynka kontrolna.   |
|                | Rozwiązanie:       | Sprawdzić inną skrzynkę kontrolną. Zamówić nową skrzynkę w firmie WinnCare Nordic lub u sprzedawcy. |
|                | Możliwa przyczyna: | Wadliwy akumulator.   |
|                | Rozwiązanie:       | Wymienić akumulator.  |

## 6. DANE TECHNICZNE I WYMIARY

### 6.1 Specyfikacje techniczne

**Właściwości podnośnikowe:**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Udźwig:                      | 185 kg                            |
| Ilość ruchów podnośnikowych: | 40-60 z 80 kg / 0.5 m podnoszenie |
| Przerwy:                     | 10%. Max. 2 min/18 min            |
| Awaryjne opuszczanie ręczne: | Tak                               |
| Elektroniczne opuszczanie:   | Tak                               |

**Szczegóły elektryczne:**

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Zasilanie (Wejście):          | 100-240 VAC 50/60 Hz, max 0.4 A |
| Napięcie wyjściowe:           | 24V ===                         |
| Skrzynka kontrolna (wyjście): | 250 VA                          |
| Pojemność akumulatora:        | 2.9Ah                           |
| Klasa IP:                     | IPx6                            |

**Hałas:**

Poziom hałasu podczas podnoszenia/opuszczania bez obciążenia wynosi 48dB(A)

Poziom hałasu podczas podnoszenia/opuszczania przy maksymalnym obciążeniu wynosi 52dB(A)

**Material:**

Stal malowana proszkowo

Więcej wyników testów można otrzymać po skontaktowaniu się z firmą WinnCare Nordic.

## 6.2 Wymiary

1. Najwyższy punkt
2. Środkowy punkt
3. Najniższy punkt

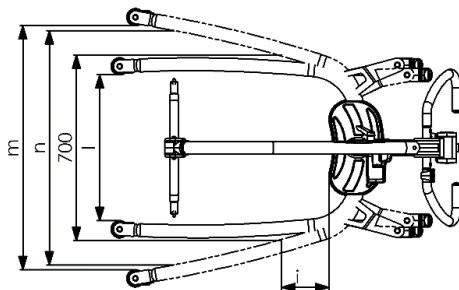
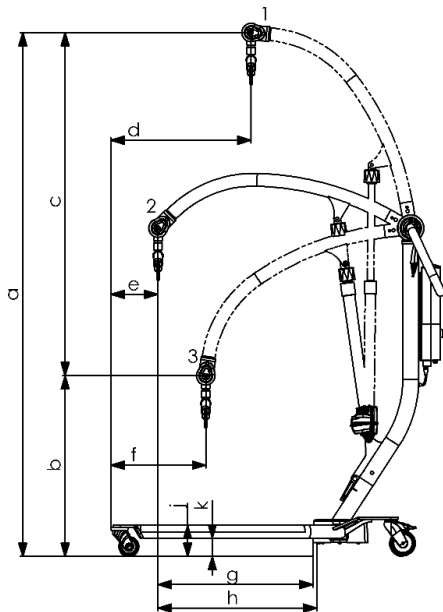
|   |         |
|---|---------|
| a) Maksymalna wysokość CPZ*:  | 1980 mm |
| b) Minimalna wysokość CPZ*:   | 680 mm  |
| c) Zasięg podnoszenia:  | 1300 mm |
| d) Minimalna odległość od ściany do CPZ* na maksymalnej wysokości (nogi rozłożone): | 530 mm  |
| e) Minimalna odległość od ściany do CPZ* przy maksymalnym zasięgu (nogi rozłożone): | 180 mm  |
| f) Minimalna odległość od ściany do CPZ* na minimalnej wysokości (nogi rozłożone):  | 360 mm  |
| g) Max. zasięg przy 600 mm (wysokość referencyjna):                                 | 580 mm  |
| h) Max. zasięg z bazy   | 600 mm  |
| i) Zasięg z bazy z rozłożonymi nogami na 700 mm:                                    | 180 mm  |
| j) Wysokość podstawy  | 120 mm  |
| k) Odległość od podłogi do płyty podstawy:  | 50 mm   |
| l) Minimalna szerokość wewnętrzna:  | 550 mm  |
| m) Maksymalna szerokość wewnętrzna:   | 920 mm  |
| n) Szerokość wewnętrzna przy maksymalnym zasięgu:                                   | 890 mm  |
| Promień skrzytu   | 1430 mm |

\* Centralne punkty zawieszenia

### **Waga:**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Waga całkowita:        | 42.0 kg |
| Maszta z akumulatorem: | 20.2 kg |
| Podstawa/belki jezdne: | 24.8 kg |

**Uwaga:** Masa całkowita podana jest bez wieszaka.



## 7. ŚRODOWISKO I JAKOŚĆ

Okres działania Solara szacowany jest na minimum 10 lat przy założeniu, że wszystkie zalecane kontrole serwisowe są wykonywane oraz, że stosowana jest normalna obsługa oraz przestrzegane są instrukcje bezpieczeństwa.

### 7.1 Utylizacja

Pozbycie się niniejszego mobilnego podnośnika może zostać dokonane poprzez firmę WinnCare Nordic. Po zakończeniu okresu użytkowania firma WinnCare Nordic odbierze podnośnik oraz zdemontuje poszczególne elementy w sposób przyjazny środowisku, poprzez ich ponowne użycie lub w procesie recyklingu.

Elementy zawierające aluminium, akumulatory z kwasem ołowiowym, części elektryczne, plastiki ABS oraz stal mogą szkodzić środowisku jeśli nie postępuje się z nimi w sposób odpowiedzialny wobec środowiska.

### 7.2 Akumulator

Mobilny podnośnik wyposażony jest w jeden akumulator, który może zostać oddany albo do lokalnej stacji recyklingu, albo do firmy WinnCare Nordic po zakończeniu okresu jego działania.

### 7.3 Jakość

Firma WinnCare Nordic posiada certyfikaty zgodne ze standardami jakości ISO 9001:2015 oraz ISO 13485:2016.

Certyfikaty te oznaczają, że produkty, jak i sama firma, spełniają międzynarodowe standardy zarządzania jakością oraz standardy identyfikacji produktów medycznych.

Solar 185 został sklasyfikowany jako produkt klasy pierwszej sprzętu medycznego.

## 7.4 Symbole i skróty



Prąd stały



Podwójnie izolowany



Pacjent nie jest oddzielony od podłoża i podstawy montażowej



Produkt powinien zostać ponownie użyty, jeśli jest to możliwe



Sprawdzić w instrukcji użytkownika

**SWL**

Bezpieczne obciążenie (użytkownik + podwieszka)

## 8. AKCESORIA

### Wieszak

015-02126                      Wieszak 2-punktowy 48 cm  
015-02106                      Wieszak 3-punktowy

### Wieszak z wagą

017-00144                      Wieszak 2-punktowy 48 cm z wagą  
017-00143                      Wieszak 3-punktowy z wagą

### Ładowarka ścienna

017-00200EU                      Ładowarka ścienna / Wtyczka EU  
017-00200AUS                      Ładowarka ścienna / Wtyczka AUS  
017-00200UK                      Ładowarka ścienna / Wtyczka UK

*Części dodatkowe mogą zostać zamówione. Należy skontaktować się z firmą WinnCare Nordic w celu uzyskania dalszych informacji.*

---

**Manufacturer:**  
WinnCare Nordic ApS  
Taarnborgvej 12 C  
4220 Korsoer  
Denmark

Phone: + 45 70 27 37 20  
Fax: + 45 70 27 37 19  
Email: [info@winnCare.dk](mailto:info@winnCare.dk)  
[www.winnCare.com](http://www.winnCare.com)

(EU) 2017/745 CLASS I  
EN/ISO 10535:2007  
IEC 60601-1-2:2015



910-00800PL