

3.4 Pakowanie i transport

Wyrób VertiUp/VertiUp Plus/VertiUp eFlow/VertiUp Plus eFlow pakowane jest w jednym zbiorczym opakowaniu kartonowym. Transport urządzenia odbywa się na palecie transportowej i zabezpieczone jest profilami poliuretanowymi, folią „bąbelkową” oraz workiem foliowym, a także przypięte jest pasami. W trakcie przemieszczania podnośnika w pomieszczeniach należy działać w taki sposób, aby nie narażać jego krawędzi zewnętrznych na uderzenia i otarcia. Nie dozwolone jest sztaplowanie palet z urządzeniem.

3.5 Przechowywanie

Wyrób powinien być przechowywany w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Warunki klimatyczne pomieszczenia powinny zawierać się w przedziałach:

- Temperatura otoczenia: $10 \div 40^{\circ}\text{C}$ (zalecane 20°C lub mniej).
- Wilgotność powietrza: $30 \div 75\%$.
- Ciśnienie powietrza: $700 \div 1060 \text{ hPa}$.

4 Ostrzeżenia ogólne i środki bezpieczeństwa



UWAGA!

Zabronione jest jakiegokolwiek modyfikowanie wyrobu bez pisemnego upoważnienia producenta.



UWAGA!

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji wyrobu, które nie naruszają podstawowych wymogów funkcjonalności i bezpieczeństwa.



UWAGA!

Wyrób powinien być narażony na strumień wody, np. z prysznica.



UWAGA!

Jednostka napędowa posiada ruchome części, które napędzają i sterują elektrycznie kołem. Części te są osłonięte czarną pokrywą za maszt. Podczas użytkowania nie wolno trzymać ani wkładać rąk lub palców pod osłonę.



UWAGA!

Wyrobu nie wolno używać na pochylonych/nachylonych powierzchniach.



UWAGA!

Ręce, nogi i stopy należy zawsze trzymać z dala od ruchomych i składanych części. Nie wolno chwycać podnośnika za napęd i nigdy nie wolno trzymać rąk na napędzie.

Podczas użytkowania podnośnika pacjenta VertiUp/VertiUp Plus/VertiUp eFlow/VertiUp Plus eFlow należy przede wszystkim przestrzegać poniższych punktów:

1. Obsługa podnośnika powinna odbywać się przez personel medyczny (asystent).
2. Należy zachować bezpieczny odstęp od mechanizmów podnośnika podczas działania wyrobu.
Ruchome elementy stwarzają zagrożenie zgniecenia.

3. Konserwacje oraz naprawy podnośnika powinien wykonywać serwis producenta lub serwis autoryzowany przez producenta.
4. Maksymalna masa pacjenta nie może być wyższa niż maksymalne obciążenie podnośnika oraz podwieszki.
5. Upewnić się, że wilgoć nie przenika do układu elektrycznego. Ochrona IPX4 jest ważna tylko wtedy, gdy akumulator jest podłączony (p.p.6.8).
6. Ładować akumulator w dobrze wentylowanym miejscu.
7. Nie zostawiać pacjenta korzystającego z urządzenia bez nadzoru. Pacjent może wypaść (utrata przytomności).
8. W przypadku występowania nietypowych dźwięków zaprzestać korzystania z urządzenia, wyjąć akumulator i skontaktować się z serwisem.
9. W przypadku różnic między maksymalnym obciążeniem podnośnika i podwieszki, ważne jest najniższe maksymalne obciążenie, określające bezpieczne obciążenie robocze urządzenia.

5 Przygotowanie do użytkowania



UWAGA!

Podczas korzystania z wyrobu nie należy stawać na nogi urządzenia. Podczas ich ruchu mogłoby dojść do uszczerbku na zdrowiu. Należy również zachować odpowiednie odległości do zastosowania systemu rozchylania nóg wyrobu.



UWAGA!

Ramię podnoszące należy podnosić jedynie przy pomocy ręcznego pilota sterującego/panelu sterującego. Podnoszenie ramienia ręcznie może prowadzić do blokady mechanizmu podnoszenia.



UWAGA!

Dozwolone jest korzystanie z wyrobu w pomieszczeniach wilgotnych, takich jak, łazienka. Urządzenie nie nadaje się do pracy pod prysznicem. Należy unikać pomieszczeń zaparowanych. Warunki klimatyczne powinny mieścić się w zakresie:

- temperatura otoczenia: $10 \div 40^{\circ}\text{C}$;
- wilgotność powietrza: $30 \div 75\%$;
- ciśnienie powietrza: $700 \div 1060 \text{ hPa}$.



UWAGA!

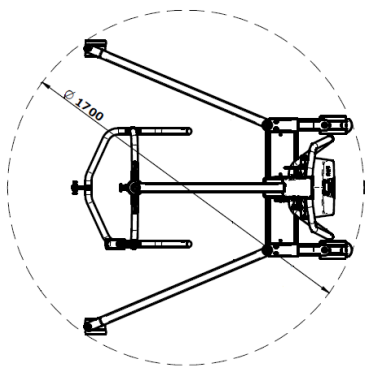
Należy unikać mocnego nasłonecznienia podnośnika.

Przed użyciem wyrobu należy wykonać następujące czynności:

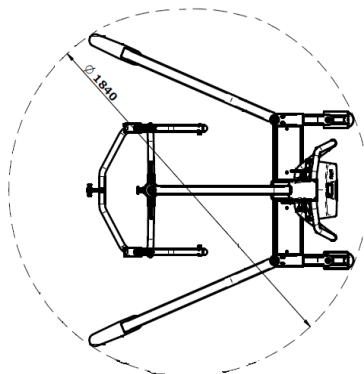
1. Przed pierwszym użyciem wyrobu, należy zapoznać się z działaniem poszczególnych funkcji podnośnika wskazanych w p.6. Sprawdzenie powinno odbywać się bez pacjenta.
2. Należy włożyć akumulator, jeżeli go nie ma.
3. Należy sprawdzić, czy ramię podnoszące pacjenta zatrzymuje się przed zielonym znacznikiem.
4. Upewnić się czy akumulator jest w pełni naładowany (p.p.6.9).
5. Przed każdym użyciem podnośnika upewnij się, czy jest on w dobrym stanie (p.p.10.1, 10.2).

6. Należy dobrać odpowiednią podwieszkę według masy pacjenta.
7. Sprawdzić, czy podwieszka nie jest zużyta, rozdarta i czy nie ma luźnych szwów.
8. Przed użyciem podnośnika należy ocenić, czy pacjent jest świadomy, przytomny.
9. Przy pacjentach, którzy nie kontrolują swoich ruchów należy zachować szczególną ostrożność.
10. Włącz system napędu, naciskając przycisk On/Off na panelu.

Miejsce eksploatacji podnośnika pacjenta należy wybrać tak, aby z każdej jego strony, pozostawała wolna przestrzeń, umożliwiającą swobodną obsługę podnośnika.



Rysunek 2 – Średnica obrotu VertiUp/VertiUp eFlow



Rysunek 3 – Średnica obrotu VertiUp Plus/VertiUp Plus eFlow

6 Opis funkcji

6.1 Używanie hamulca postojowego



UWAGA!

Przed podniesieniem/opuszczeniem pacjenta należy sprawdzić czy hamulce postojowe są odblokowane.

Hamulce postojowe (rys.4) są ważnym elementem wyrobu. Zamontowane na tylnych kołach przeciwdziałają poruszaniu się wyboru. By unieruchomić podnośnik, należy nacisnąć stopą na dźwignię blokującą. Aby zwolnić hamulce, należy unieść dźwignię.



BLOKADA



ODBLOKOWANIE

Rysunek 4 – Hamulec postojowy