ortopedio
by Synoptis

INSTRUKCJA UŻYWANIA

Schodołaz krzesełkowo- gąsienicowy
Wheelie Stairs

MODEL: **BME4648**

WYRÓB MEDYCZNY



Shanghai Brother Medical Products
Manufacturer Co., Ltd
718 Fanou Modern Building, No 2449
Gonghexin Road, Jingan District,
Shanghai City, Chiny
Tel.: 0086-21-51876643
e-mail: brothermedical@hotmail.com
www.brothermedical.com

EC REP
SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522,
Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel,
Holandia
ec.rep@sungoglobal.com

Synoptis Industrial Sp. z o.o.
ul. Forteczna 35-37
87-100 Toruń, Polska
www.synoptisindustrial.pl
kontakt@synoptisindustrial.pl

Ortopedio.pl Sp. z o.o.
ul. Forteczna 35-37
87-100 Toruń, Polska
www.ortopedio.pl
sklepymedyczne@neuca.pl

I. Przedmowa

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją używania, gdyż zawiera ona istotne informacje dla użytkownika, a następnie przechowywać ją, aby w razie konieczności móc powtórnie ją przeczytać.

Przed każdym użyciem należy skontrolować stan techniczny produktu.

Przewidziane zastosowanie

Wyrób medyczny przeznaczony jest jako środek transportu dla osób niepełnosprawnych, chorych i niedołężnych.

⚠ II. Ostrzeżenia i środki ostrożności

Przed każdym użyciem należy skontrolować stan techniczny i wizualny produktu. Jeśli jego stan budzi wątpliwości nie należy z niego korzystać i skonsultować się z dystrybutorem.

Zabrania się wprowadzania przeróbek i modyfikacji. Może to zagrozić bezpieczeństwu zarówno użytkownika jak i osób postronnych oraz jest powodem wyłączenia odpowiedzialności z tytułu gwarancji.

Zabrania się przekraczania maksymalnej wagi użytkownika. Używanie niezgodne z instrukcją może skutkować uszkodzeniem wyrobu, urazami ludzi, a nawet zagrożeniem życia.

Zabrania się przewożenia użytkownika na wyrobie w jakimkolwiek pojeździe.

Ważne informacje dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

Wyrób jest zgodny z normą IEC 60601-1-2:2014 zarówno pod względem odporności, jak i emisji. Niemniej jednak należy zachować szczególne środki ostrożności:

Podstawowe właściwości: stabilność prędkości i kierunku jazdy.

Przeznaczony do użytku w środowisku opieki domowej.

OSTRZEŻENIE: Należy unikać używania wyrobu w pobliżu lub w stosie z innym sprzętem, ponieważ może to skutkować nieprawidłowym działaniem. Jeśli takie użycie jest konieczne, należy obserwować wyrób i inny sprzęt, aby upewnić się, że działają one normalnie.

Używanie akcesoriów, przetworników i kabli innych niż określone lub dostarczone przez producenta może spowodować zwiększoną emisję elektromagnetyczną lub zmniejszoną odporność elektromagnetyczną i skutkować nieprawidłowym działaniem.

OSTRZEŻENIE: Przenośny sprzęt komunikacyjny RF (w tym urządzenia peryferyjne, takie jak kable antenowe i anteny zewnętrzne) powinny być używane nie bliżej niż 30 cm (12 cali) od jakiejkolwiek części wyrobu, w tym kabli określonych przez producenta. W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia wydajności tego produktu.

OSTRZEŻENIE: Jeśli miejsce używania znajduje się w pobliżu (np. w odległości mniejszej niż 1,5 km od) anten nadawczych AM, FM lub TV, przed użyciem tego produktu należy sprawdzić, czy działa on normalnie, aby zapewnić, że pozostanie on bezpieczny pod względem zakłóceń elektromagnetycznych przez cały przewidywany okres używania.

Ograniczenia i przeciwskazania

Wyrób służy jedynie do transportu osób i niedopuszczalne jest transportowanie nim ciężkich przedmiotów.

Nie należy używać wyrobu jeśli użytkownik jest w złej kondycji fizycznej.

Nie należy wchodzić i schodzić po schodach przy użyciu produktu bez pomocy drugiej osoby.

Wyrób nie może być używany w trudnych warunkach pogodowych, takich jak ulewny deszcz, burza piaskowa, silny wiatr itp.

Wyrób nie może być wykorzystywany jako fotel w pojazdach przystosowanych do przewozu osób niepełnosprawnych.

SPIS TREŚCI

I. Przedmowa....2
II. Ostrzeżenia i środki ostrożności....2
III. Charakterystyka produktu....4
IV. Sposób używania....5
V. Warunki i metody przechowywania oraz transportu produktu....6
VI. Dodatkowe ważne informacje....6
VII. Konserwacja i czyszczenie....6
VIII. Zawartość opakowania....6
IX. IX Wyjaśnienie symboli użytych w oznakowaniu....7

III Charakterystyka produktu

Budowa

Wyrób składa się głównie z: ramy, poduszki siedziska, poduszki oparcia, podłokietników, podnóżka, przednich kół, tylnych kół, gąsienic, hamulców, kontrolera, silnika i akumulatora. Schemat budowy przedstawia poniższy rysunek:













Cechy wyrobu

- Prosty w obsłudze kontroler
- Rozkładany uchwyt górny wraz z zagłówkiem dla użytkownika
- Dodatkowe uchwyty dla osoby asystującej
- Pasy bezpieczeństwa
- Składany podnóżek
- Możliwość pracy w trybie ręcznym i elektrycznym

Parametry techniczne

Znamionowy zasięg jazdy: 25 km/h +/- 5km

Wysokość wspinania: 100 pięter

Max. prędkość: 2 km/h

Tryb wspinaczki: tryb gąsienicowy

Waga netto: 30 kg (z akumulatorem) +/- 2 %

Rozmiar całkowity: 122x68x125 cm +/- 10%

Rozmiar platformy kątowej: 110x90 cm +/- 10%

Maksymalna waga użytkownika: 150kg

Poziom hałasu: mniej niż 50 dB

Wskaźnik zasilania: tak

Klasa B: środowisko domowej opieki

Rolka podtrzymująca wózek inwalidzki: przednie koło ¢ 70 mm; tylne koło ¢ 125 mm

System hamulca bezpieczeństwa: hamulec elektromagnetyczny

Zasilanie: akumulator litowo- jonowy 24V, 13Ah

Ładowarka (do akumulatora litowo- jonowego): Moc wejściowa: AC100-240 V, 50-60 Hz, 1.0A

Moc wyjściowa: DC24V 29,4V, 3.0A

Silnik: silnik prądu stałego z magnesami trwałymi, 24V DC, 250W, 13,4A

Materiał ramy: stal

Materiał tapicerki siedziska, zagłówka i oparcia: gąbka i nylon

Materiał podłokietników: gąbka

IV Sposób używania

1. Chwyć drążek do rozkładania siedziska, pociągnij go do góry oraz pchnij w dół do momentu, w którym klamry zsuwni znajdą się w odpowiednim miejscu.

2. Chwyć uchwyt górny obiema rękami po obu stronach kontrolera i wysuń go do góry.

3. Naciśnij uchwyt do prowadzenia, aby wsunąć go na miejsce; pchnij podłokietniki do przodu, aby wsunąć je na miejsce. Następnie opuść podnóżek, aby wsunąć go na miejsce i zakończyć rozkładanie.

Sposób użycia

1. Doprowadź wyrób do krawędzi schodów, prawą ręką chwyć środkową część górnego drążka, lewą ręką chwyć dolną część wysuwanego uchwytu, a następnie prawą ręką pociągnij gąsienicę, aby rozłożyć ją do odpowiedniej pozycji.

2. Palcami lewej dłoni przytrzymaj dwa małe uchwyty trzpieni, a prawą dłonią pchnij kontroler do góry, aby dostosować wysokość do wzrostu siedzącej osoby.

3. Zablokuj wysokość zagłówka za pomocą zacisku.

4. Dopasuj akumulator do gniazda w uchwycie akumulatora, tak aby styki akumulatora znajdowały się z tyłu i dociśnij go.

5. Naciśnij przycisk zasilania na akumulatorze. Jeśli świeci się zielona lampka, akumulator działa prawidłowo. Wyświetlacz elektroniczny kontrolera jest włączony i wyświetla aktualne napięcie prądu zasilającego.

Wchodzenie po schodach

6. Ustaw wyrób w taki sposób, aby gąsienica była skierowana w stronę schodów, zachowując odstęp około 15 cm od pierwszego schodka. Następnie stań na drugim schodku, chwytając górny uchwyt. Postaw stopę na środkowym drążku. Pociągnij wyrób obiema rękami do siebie, aby przechylić go do tyłu. Gdy gąsienica dotknie podłoża, wchodź tyłem po schodach i pochylaj wyrób w dół, aż cała gąsienica będzie stykać się ze schodami.

7. Trzymaj górny uchwyt z odpowiednią siłą, tak aby stabilizować wyrób, a następnie prawym kciukiem naciśnij przycisk wchodzenia na górę („UP”).

8. Gdy wyrób rozpocznie wjeżdżanie po schodach, należy trzymać go obiema rękami z odpowiednią siłą w celu utrzymania stabilności.

9. Gdy wyrób dotrze do ostatnich dwóch schodków, należy unieść go obiema rękami, tak aby utrzymać środek ciężkości pośrodku. Następnie wyrób może wjechać na podest. W tym momencie nie należy się zatrzymywać do momentu, w którym będzie można postawić przednie kółka na podłożu. Następnie unieś wyrób obiema rękami i postaw jedną stopę na dolnym drążku, tak aby postawić przednie kółka na podeście.

Schodzenie po schodach:

10. Ustaw wyrób w taki sposób, aby przednie kółka były skierowane do przodu i znajdowały się w odległości 10 cm od pierwszego schodka. Chwyć górny uchwyt i jednocześnie postaw stopę na dolnym drążku. Pociągnij wyrób obiema rękami do siebie, tak aby gąsienica dotknęła podestu, a środek ciężkości znajdował się pośrodku. Lewą ręką stabilizuj wyrób, a prawą ręką naciśnij przycisk schodzenia na dół („DOWN”) – wyrób ruszy do przodu i w dół na pierwszy schodek. Na drugim schodku zatrzymaj się na chwilę i przechyl wyrób do tyłu, tak aby cała gąsienica stykała się z powierzchnią schodów. Następnie naciśnij przycisk schodzenia na dół („DOWN”), aby wyrób zaczął zjeżdżać po schodach.

Gdy gąsienica znajdzie się w odległości 5 cm od podłoża, zatrzymaj wyrób, unieś go, postaw jedną stopę na środkowym drążku, tak aby tylne kółka dotknęły podłoża, i zakończ schodzenie po schodach.

Składanie

1. Złóż zagłówek, przesuwając zacisk do góry. Ściśnij uchwyt z trzpieniami, a prawą ręką chwyć uchwyt górny od spodu. Następnie opuścić uchwyt górny do najniższego położenia.

2. Prawą ręką chwyć górny drążek i unieś go, jednocześnie popchnij uchwyt do składania gąsienicy w dół. Sprężyna zapewni prawidłowe złożenie. (Uwaga! Należy zachować ostrożność, aby nie przygnieść dłoni).

3. Chwyć uchwyt do prowadzenia i naciśnij kciukiem przycisk składania, a następnie unieś uchwyt do prowadzenia do poziomu uchwytu górnego.

4. Przytrzymaj uchwyt z gąbki obiema rękami i postaw stopę na dolnym drążku, a następnie pociągnij wyrób do siebie i ułóż je poziomo na podłożu.

5. Rozprostuj pas bezpieczeństwa pod oparciem, lewą ręką chwyć drążek do składania siedziska, a prawą ręką pociągnij przednią krawędź siedziska do tyłu, aby złożyć siedzisko. Składanie zakończone. (Należy wyprostować przednie kółka, aby uniknąć nieprawidłowego złożenia).

Ładowanie akumulatora

W przypadku gdy pasek stanu naładowania na wyświetlaczu elektronicznym nie świeci się na zielono albo gdy wskazuje tylko 30% należy natychmiast naładować akumulator, aby uniknąć skrócenia jego żywotności.

W tym celu:

1. Wsuń cztery palce prawej dłoni w dolną część uchwytu akumulatora. Czterema palcami unieś akumulator, a następnie prawą ręką wyjmij go z uchwytu.

2. Podłącz wtyczkę ładowania ładowarki do gniazda ładowania akumulatora, a wtyczkę zasilania ładowarki podłącz do gniazda zasilania sieciowego. Naciśnij przycisk zasilania na akumulatorze. Zaświeci się czerwona lampka wskazująca na rozpoczęcie ładowania. Po pełnym naładowaniu lampka zmieni kolor na zielony.

Ładowanie musi odbywać się pod nadzorem.

Nie wolno ładować akumulatora jeśli jest on umieszczony w uchwycie produktu- należy przed ładowaniem go wyjąć.

V Warunki i metody przechowywania oraz transportu produktu

Podczas transportu należy unikać wystawiania na światło słoneczne oraz opady deszczu i śniegu. Nie przewozić z produktami toksycznymi ani szkodliwymi.

Wyrób medyczny powinien być transportowany i przechowywany w wentylowanym i czystym pomieszczeniu o temperaturze nieprzekraczającej -10^{0}C do 40^{0}C i wilgotności względnej nieprzekraczającej 80%.

Przechowywać z dala od wilgoci, światła słonecznego i źródeł ciepła podczas transportu.

Okres trwałości: 5 lat.

VI Dodatkowe ważne informacje

Proszę postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

W przypadku pojawienia się trudności podczas używania wyrobu, należy skonsultować się z dystrybutorem.

Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik ma miejsce zamieszkania.

VII Konserwacja i czyszczenie

Produkt wraz z tapicerką należy czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem mydła.

Do dezynfekcji i sterylizacji produktu należy używać sterylizatora UV albo chusteczek nasączonych alkoholem.

Regularnie sprawdzaj, czy śruby nie są poluzowane albo nie wypadają.

Zwracaj uwagę na nietypowe dźwięki wydawane przez wyrób.

Zwracaj uwagę na poziom naładowania akumulatora i odpowiednio wcześnie go ładuj. Ładowanie musi odbywać się pod nadzorem. Jeśli akumulator nie jest używany przez dłuższy czas, należy naładować go do pełna. Akumulator należy ładować co dwa miesiące. Jeśli akumulator nie jest używany, należy wyłączyć zasilanie przyciskiem zasilania.

Zabrania się:

- mycia wodą pod ciśnieniem

- mycia środkami chemicznymi innymi niż mydło rozpuszczone w wodzie

Niektóre ruchome elementy (takie jak koła, zawiasy podnóżków elementy ruchome hamulców) mogą wymagać okresowego smarowania lub oliwienia.

VIII Zawartość opakowania

Opakowanie zawiera:

- Schodołaz krzesełkowo- gąsienicowy Wheelie Stairs BME4648
- Ładowarkę
- Akumulator
- Instrukcję obsługi

IX Wyjaśnienie symboli użytych w oznakowaniu

Producent

Importer

Dystrybutor

EC REP Autoryzowany przedstawiciel na terenie Wspólnoty Europejskiej

CE Symbol CE

Data produkcji

LOT Kod partii/serii

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Przeczytaj instrukcję przed użyciem

MD Wyrób medyczny

Limit wilgotności

Zakres temperatury

Chronić przed wilgocią

Chronić przed światłem słonecznym

Produkt podlega selektywnej zbiórce urządzeń elektrycznych i elektronicznych

IPX4 Klasa wodoszczelności

Delikatnie, obchodzić się ostrożnie

Góra, nie przewracać

Typ wyposażenia B

Model

Data ważności

UDI Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu

RoHS Deklaracja zgodności RoHS

Klasa ochronności

Schodołaz nie może być wykorzystywany jako fotel w pojazdach przystosowanych do przewozu osób niepełnosprawnych.

Wersja: A/1
Data aktualizacji: 11.2023

MD CE