

WYPOSAŻENIE  
PLACÓWEK  
MEDYCZNYCH



adres: Egerton  
ul. Legnicka 21  
41-811 Zabrze  
tel.: 32 728 10 05  
faks: 32 757 91 44  
e-mail: [info@egerton.pl](mailto:info@egerton.pl)

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### PODNOŚNIK BARIATRYCZNY XXL



DATA WYDANIA: 09.09.2019



Produkt spełnia wymagania Dyrektywy Rady 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych oraz Ustawy o wyrobach medycznych.

## Wstęp

Dziękujemy Państwu za wybranie naszego produktu. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby wyrób spełniał pokładane w nim oczekiwania. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższym dokumentem, nazywanym dalej „instrukcją obsługi”. Zastosowanie się do zaleceń może znacząco wpłynąć na wydłużenie okresu funkcjonalności produktu przy zachowaniu jego walorów estetycznych. Zaznaczamy, iż w wyniku ciągłego rozwoju naszego wyrobu może dojść do nieznacznych zmian, które nie są zawarte w niniejszej instrukcji. Prosimy pamiętać o tym, że instrukcja jest integralną częścią wyrobu, co oznacza, że w przypadku sprzedaży należy dołączyć ją do produktu.

## Oznaczenia piktogramowe zawarte w instrukcji



Oznaczenie zgodności



Uwaga!



300 kg

Maksymalny udźwig

## Opis produktu

Elektromechaniczny podnośnik sterowany przy pomocy przewodowego pilota wykonany z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo, z wbudowanym akumulatorem, wyposażony w wieszak do mocowania kosza transportowego lub nosidła. Dzięki niewielkim rozmiarom i małej wysokości podstawy jest przystosowany do manewrowania w ograniczonej przestrzeni i wjeżdżania pod łóżko o niewielkim prześwicie.

## Zastosowanie

Podnośnik jest przeznaczony dla pacjentów trwale lub tymczasowo niepełnosprawnych bądź o ograniczonej mobilności, w szczególności dla pacjentów bariatrycznych. Umożliwia łatwe przenoszenie pacjenta na niewielkie odległości, np. z łóżka, fotela, wózka, wanny, toalety i z powrotem, przy minimalnym wysiłku ze strony osoby obsługującej. Znajduje zastosowanie w szpitalach, sanatoriach, domach opieki, a także w warunkach domowych. Urządzenie znacznie usprawnia opiekę, zwiększa komfort oraz bezpieczeństwo opiekuna i pacjenta, a ponadto chroni ich przed przeciążeniem i urazami.

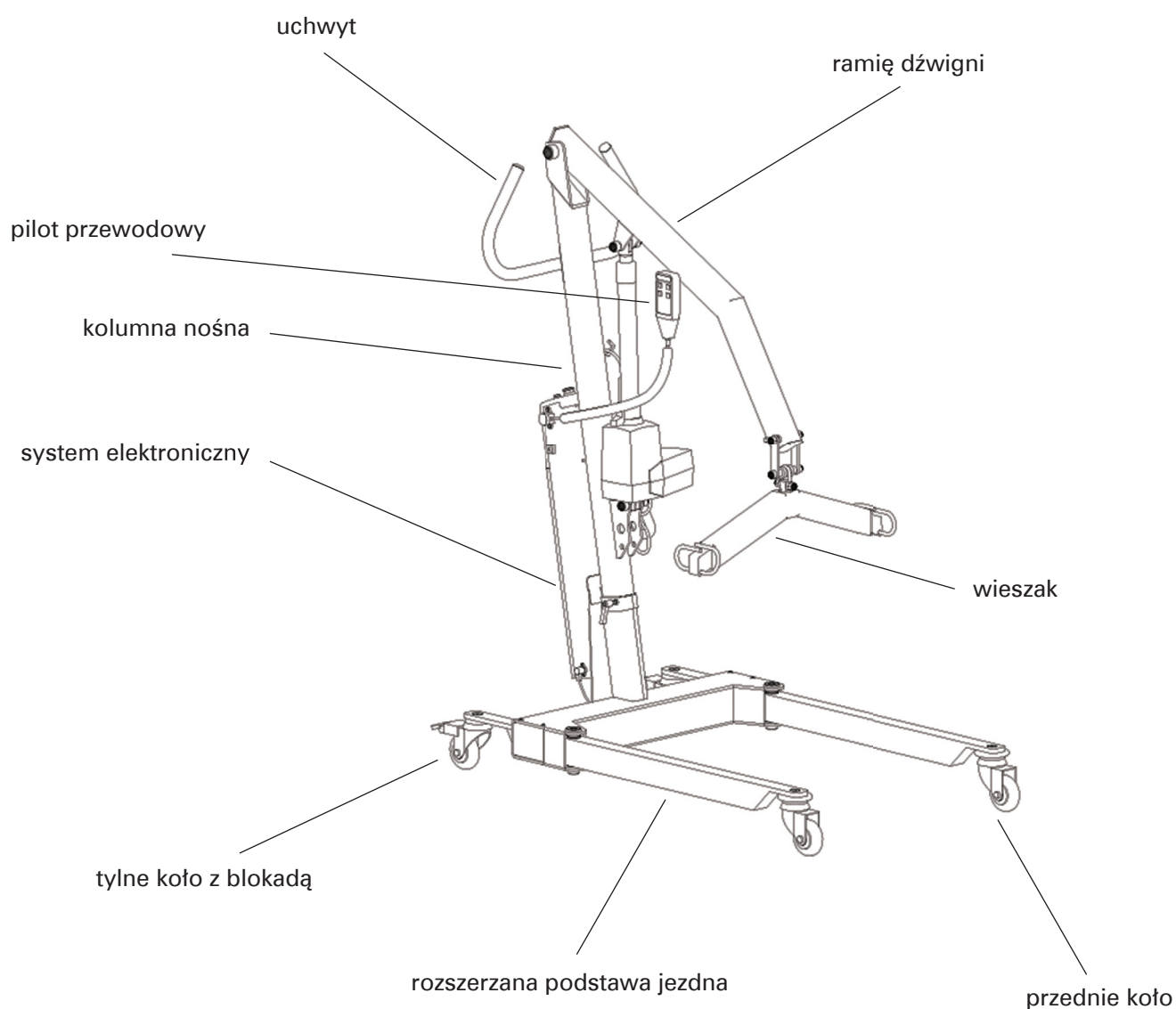
## Dane techniczne

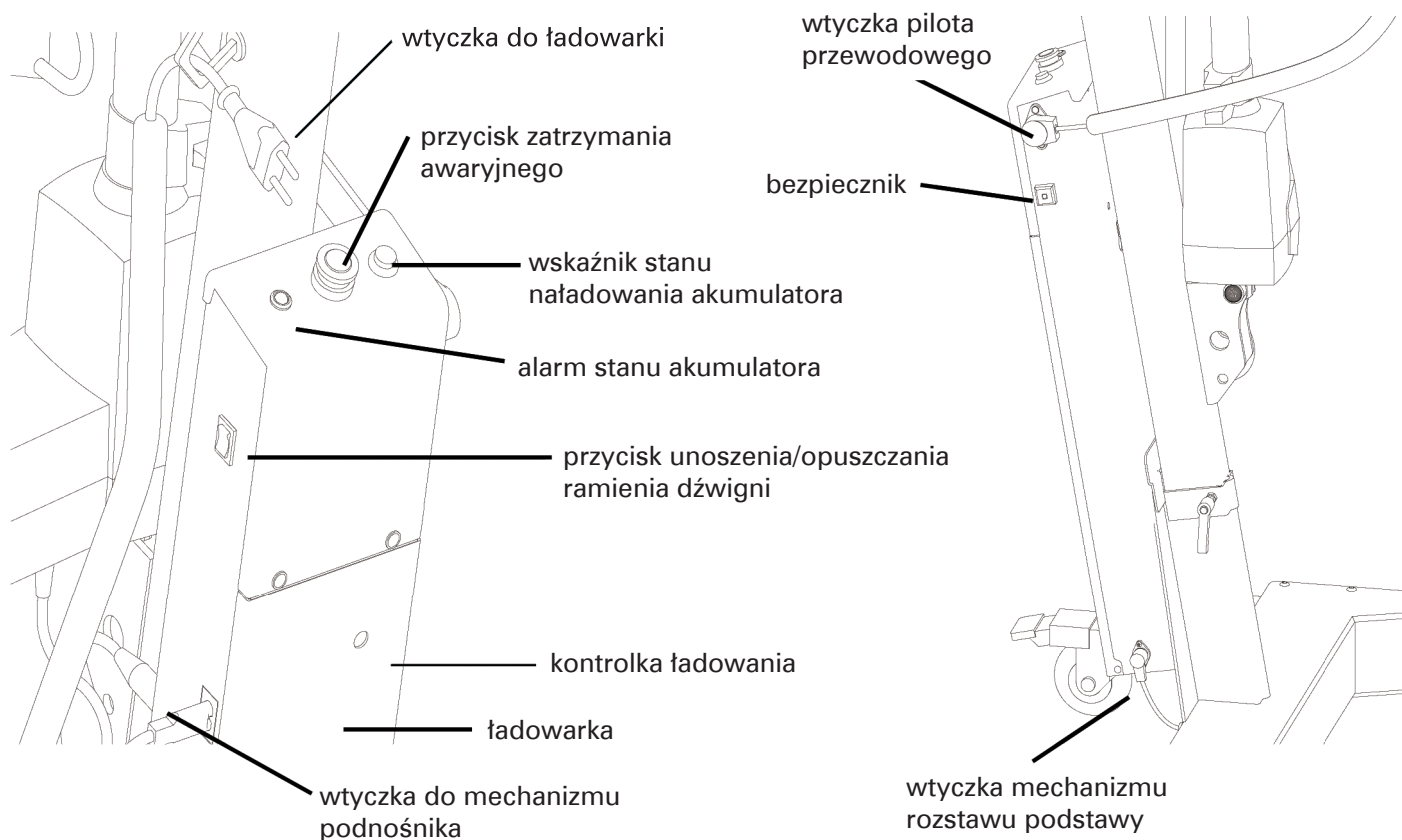
- Konstrukcja wykonana z prostokątnych profili stalowych malowanych proszkowo.
- Rozszerzana podstawa umożliwiająca płynną regulację rozstawu.
- Regulacja elektryczna rozstawu podstawy i funkcji podnoszenia sterowana za pomocą przewodowego pilota.
- Wieszak do mocowania nosidła lub kosza transportowego z możliwością regulacji.
- Pojemny akumulator zintegrowany z ładowarką.
- Specjalnie wyprofilowany uchwyt pozwalający na wygodne ułożenie dłoni w zależności od wzrostu i postury osoby obsługującej.
- Cztery cichobieżne koła, w tym dwa z blokadą zapewniające stabilizację pozycji.

| Model                       | XXL                  |
|-----------------------------|----------------------|
| Wysokość podstawy           | 13 cm                |
| Prześwit                    | 7 cm                 |
| Długość podstawy            | 115 cm               |
| Rozstaw wewnętrzny podstawy | 55,5–115 cm          |
| Rozstaw zewnętrzny podstawy | 65–123 cm            |
| Promień skrętu              | 131 cm               |
| Koła                        | 4, w tym 2 z blokadą |
| Zakres podnoszenia          | 50–180 cm            |
| Maksymalny udźwig           | 300 kg               |



## Budowa podnośnika

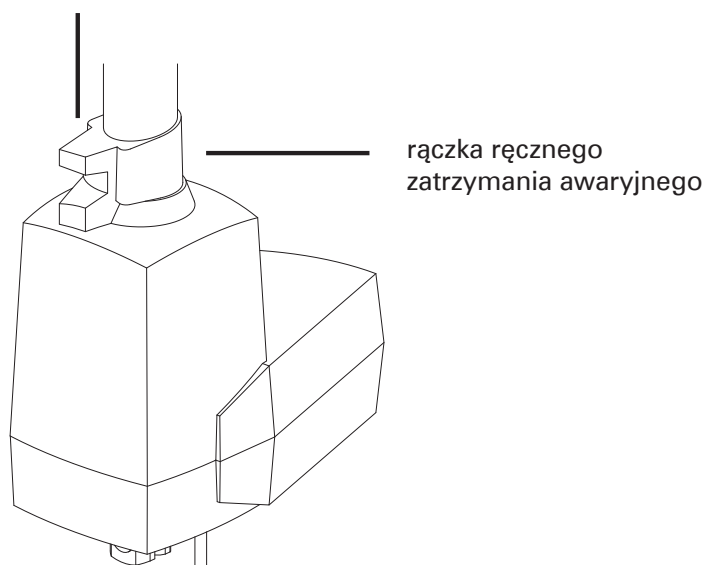




System elektroniczny jest wyposażony m.in. w:

- przycisk zatrzymania awaryjnego, który natychmiast odłącza zasilanie,
- przycisk unoszenia/opuszczania ramienia dźwigni, którego można użyć w razie awarii pilota,
- wskaźnik stanu naładowania akumulatora,
- dźwiękowy alarm stanu akumulatora sygnalizujący konieczność jego naładowania,
- świetlną kontrolkę ładowania sygnalizującą konieczność podłączenia ładowarki,
- ładowarkę (24 V, 1,3 A),
- bezpiecznik.

Podnośnik jest wyposażony także w rączkę ręcznego zatrzymania awaryjnego. Aby awaryjnie odłączyć zasilanie, należy pociągnąć w górę czerwony element.



## Opis montażu

Instrukcja montażu stanowi osobny dokument w postaci prostych i przejrzystych rysunków dołączany do każdego egzemplarza produktu. Montaż powinien być przeprowadzany przez wykwalifikowany personel techniczny.

Ze względu na konieczność transportu i zabezpieczenia produktu przed uszkodzeniem podnośnik może być spakowany w dwóch osobnych częściach: pierwszą stanowi podstawa (1), a drugą kolumna nośna z ramieniem (2).

- Wsuń kolumnę nośną w otwór podstawy (3).
- Docisnij za pomocą zacisku (4) znajdującego się na podstawie przy mocowaniu kolumny nośnej.
- Włóż wtyczkę mechanizmu rozstawu podstawy (5) do gniazdka (6) znajdującego się z boku na obudowie systemu elektronicznego.



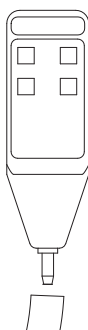
**Uwaga!**

Kolumna nośna musi być włożona w taki sposób, by ramię było skierowane naprzód i ustawione pomiędzy rozstawionymi elementami podstawy.

# Użytkowanie

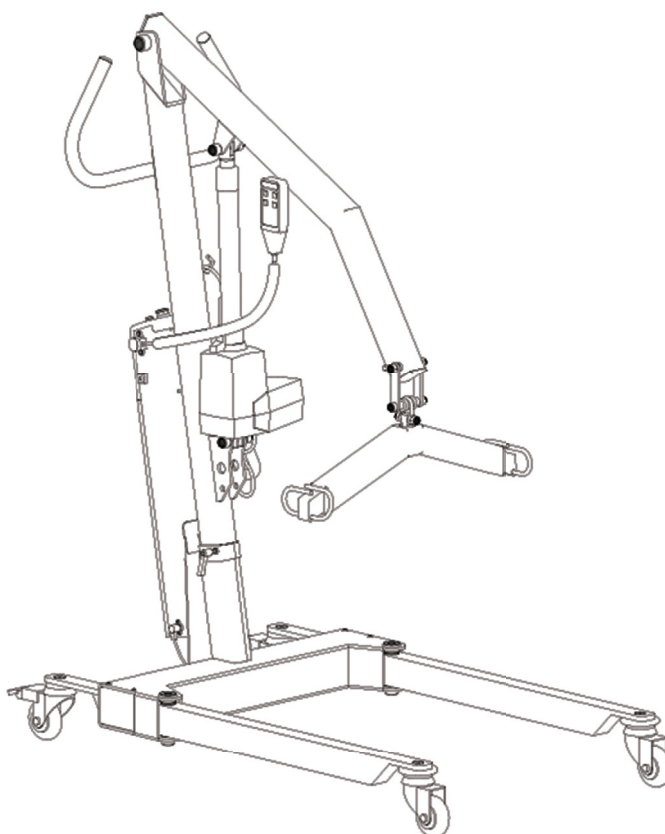
## Pilot sterowania

Pilot obsługuje cztery funkcje oznaczone odpowiednio strzałkami: podnoszenie i opuszczanie oraz rozsuwanie i zsuwanie podstawy. Nie można regulować dwóch ustawień jednocześnie.



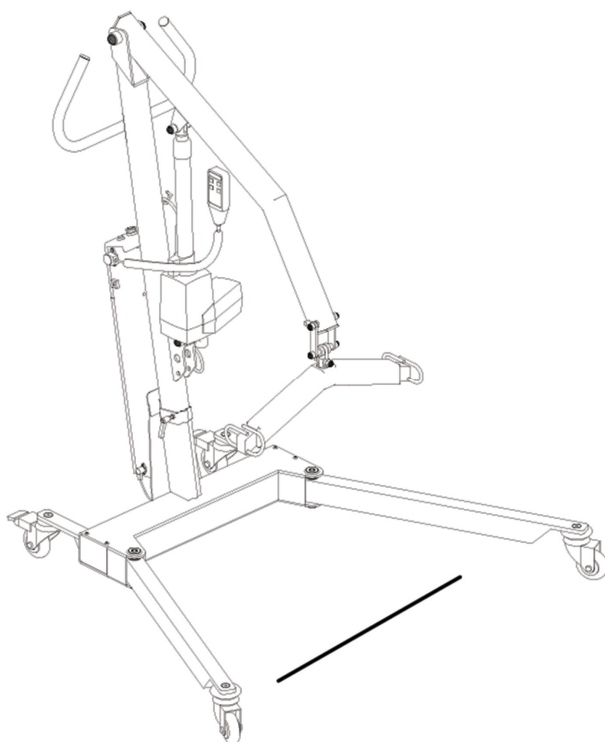
## Ruch

Aby podnośnik ruszył do przodu, należy położyć dłonie na uchwycie (1), a stopę na tylnej części podstawy (2) i pchnąć jednocześnie.



## Przewożenie

Dla bezpieczeństwa przy przewożeniu pacjenta na podnośniku podstawa ma być rozsunięta, tworząc literę V.

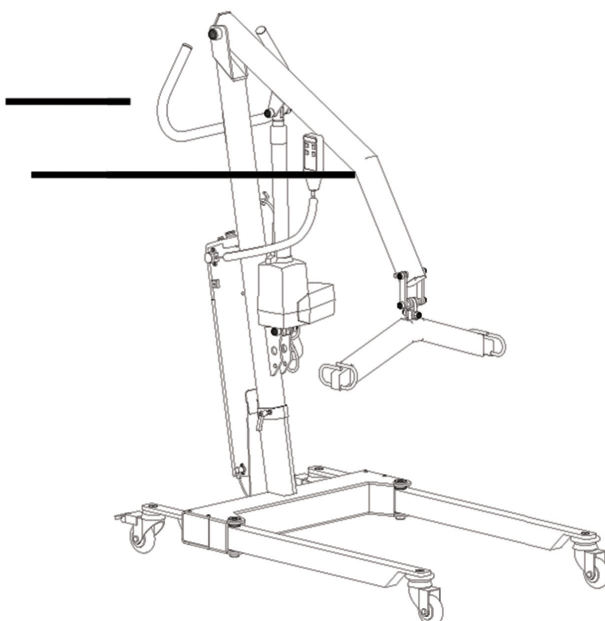


**Uwaga!**

Podnośnik nie służy do przewożenia pacjentów. Należy to robić jedynie doraźnie, na niewielkie odległości.

## Obracanie ramienia

Przenoszenie odbywa się poprzez obrót ramienia. W tym celu należy stanąć obok podnośnika i trzymając jedną ręką uchwyt, drugą delikatnie pchnąć ramię dźwigni. Pchnięcie powinno być wolne i wykonane ciągłym, miarowym ruchem, aby nie rozkołysać pacjenta.





## Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Podnośnik służy do podnoszenia osób i zabrania się wykorzystywania go do przenoszenia przedmiotów lub do innych celów.
- Urządzenia nie należy stosować do transportu pacjentów na duże odległości, np. z pomieszczenia do pomieszczenia.
- Przed każdym użytkowaniem należy wykonać przegląd wizualny produktu w celu wychwycenia ewentualnych uszkodzeń wyrobu.
- Zabrania się użytkowania w przypadku wystąpienia jakichkolwiek widocznych lub wyczuwalnych uszkodzeń, gdyż grozi to wypadkiem.
- Zabrania się wykonywania napraw na własną rękę. Wszystkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi wytwórcy.
- Obciążenie podnośnika nie może przekraczać 300 kg (łącznie z koszem transportowym).
- W przypadku pozostawienia sprzętu w miejscu narażonym na działanie promieni słonecznych istnieje ryzyko nagrzania jego elementów.
- Podnośnik należy stawiać na stabilnej i płaskiej powierzchni. Nie jest przystosowany do powierzchni nierównych, śliskich, sprężystych ani błotnistych.
- Podnośnik powinien być obsługiwany przez osobę przeszkoloną, a w przypadku jego użytkowania na zewnątrz pomieszczeń zaleca się szczególną ostrożność oraz pomoc dodatkowej osoby.
- Przy użytkowaniu urządzenia należy postępować zgodnie z instrukcją.
- Pilota należy chronić przed zmoczeniem.
- Urządzenie jest zasilane akumulatorowo. Przed użyciem urządzenia należy zawsze sprawdzić stan naładowania akumulatora.



## Przeciwwskazania

- Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby o bardzo wątłej budowie.
- Nie należy stosować podnośnika w przypadku pacjentów o znacznych obrażeniach ciała lub w takim stanie, dla których przenoszenie mogłoby stanowić zagrożenie zdrowia lub życia. W razie wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.

## Konserwacja i dezynfekcja

Podnośnik należy przecierać wilgotną (nie mokrą) szmatką z mikrofibry z użyciem delikatnych detergentów. Miejsca bardziej zabrudzone pocierać gąbką. Po wyczyszczeniu przetrzeć powierzchnię miękką szmatką nasączoną wodą w celu usunięcia pozostałości detergentu. Następnie przy użyciu miękkiej szmatki wytrzeć do sucha. Wszelkie zanieczyszczenia powinny być usuwane na bieżąco, zwłaszcza z kół oraz innych elementów, których pracę mogłyby zakłócić. Zaleca się przeprowadzanie systematycznych kontroli urządzenia i jego części oraz regularne smarowanie lub oliwienie wymagających tego elementów.

## Środki czystości

Do czyszczenia należy używać roztworu łagodnego detergentu, odpowiedniego do materiału, z jakiego wykonano daną część (metal, plastik, gumy). Zakazuje się stosowania past, wosków, sprayów, silnych detergentów, rozpuszczalników i środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki. Do dezynfekcji należy wybierać powszechnie używane środki służące do dezynfekcji urządzeń sanitarnych posiadające atest Państwowego Zakładu Higieny.

## Utylizacja

Kiedy produkt lub jego części nadadzą się do wyrzucenia, należy zutylizować je zgodnie z aktualnymi regulacjami prawnymi dotyczącymi utylizacji. W razie problemów i pytań dotyczących utylizacji prosimy o kontakt.