

## Dokumentacja techniczno - ruchowa Podnośnik pionowy Liftboy



# PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

## Spis treści

Opis podnośnika	3
Przykładowe zdjęcia	4
Specyfikacja techniczna	6
Wymiary	7
Możliwe usytuowania podnośnika	11
Przygotowanie miejsca instalacji	12
Certyfikat zgodności	13



# PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

## Opis podnośnika

Podnośnik pionowy Liftboy idealnie sprawdzi się w miejscach, gdzie wysokość podnoszenia wynosi maksymalnie 97 cm. Jest to świetne rozwiązanie w przypadku, gdy rampa najazdowa jest zbyt długa lub stroma. Cały mechanizm napędowy podnośnika został schowany pod spodem urządzenia, dzięki czemu nie ma widocznej maszynowni, czy innej konstrukcji znajdującej się obok urządzenia.

Podnośnik ten idealnie nadaje się do montażu **wewnątrz budynku, jak i na zewnątrz**. Liftboy korzysta z napędu nożycowego z **elektrycznym siłownikiem liniowym** (siłownik LINAK), dzięki temu nie sprawi kłopotów nawet zimą. Ponadto wspomniany siłownik jest **zasilany napięciem bezpiecznym 24 VDC**. W przypadku montażu zewnętrznego zalecamy umiejscowienie transformatora i gniazda zasilającego wewnątrz budynku.

Podnośnik Liftboy nie musi być na stałe związany z gruntem, wystarczy płaskie i równe podłoże np. kostka brukowa lub posadzka w pomieszczeniu. **Urządzenie waży ok. 70-100 kg** (w zależności od wersji), a jego **udźwig wynosi od 180 kg aż do 300 kg**. Standardowy kolor tej platformy pionowej to RAL 7035, jednak za dodatkową opłatą, można go zamówić z malowaniem na **dowolny kolor z palety RAL** (ta opcja wydłuża czas realizacji). Istnieje też możliwość wykonania tego urządzenia ze stali nierdzewnej.

**Podnośnik Liftboy występuje w wielu wersjach** i posiada sporo dodatkowych opcji. Najważniejsze z nich to wersje różniące się udźwigiem i wysokością podnoszenia:

- Typ I - posiada udźwig wynoszący maksymalnie 180 kg i podnosi na wysokość do 595 mm;
- Typ II - posiada udźwig do 300 kg i podnosi na wysokość do 830 mm;
- Typ III - posiada udźwig do 240 kg i podnosi na wysokość do 970 mm

Liftboy posiada **manualną lub automatyczną rampę wjazdową**. Może mieć najazd bądź wyjazd umieszczony pod kątem 90 stopni (**tzw. usytuowanie kątowe**) w stosunku do wyjazdu albo wjazdu. Urządzenie to może także posiadać specjalne barierki ochronne na górnym przystanku.

Więcej informacji o tym podnośniku, znajdą Państwo na naszej stronie: [www.windy-schodowe.pl/oferta/podnosniki-pionowe/maly-podnosnik-liftboy/](http://www.windy-schodowe.pl/oferta/podnosniki-pionowe/maly-podnosnik-liftboy/)

### Filmy obrazujące sposób działania podnośnika pionowego Liftboy:

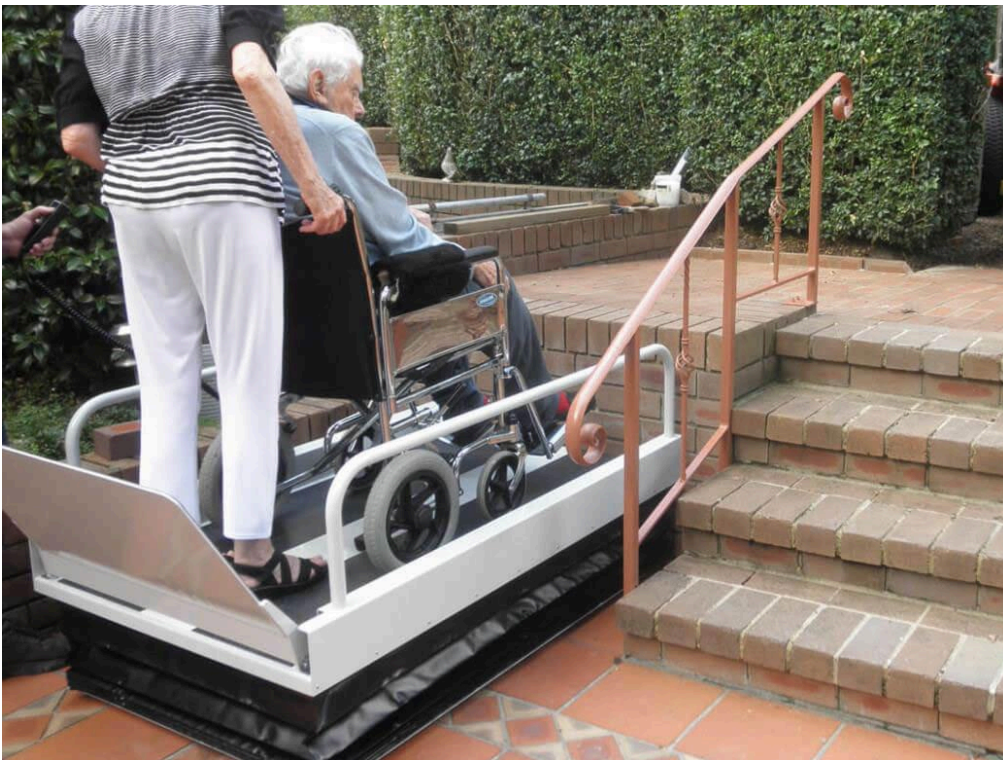


# PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

## Przykładowe zdjęcia



Dolny przystanek - podnośnik opuszczony, dolna rampa wjazdowa rozłożona, wersja kątowa (wyjazd w

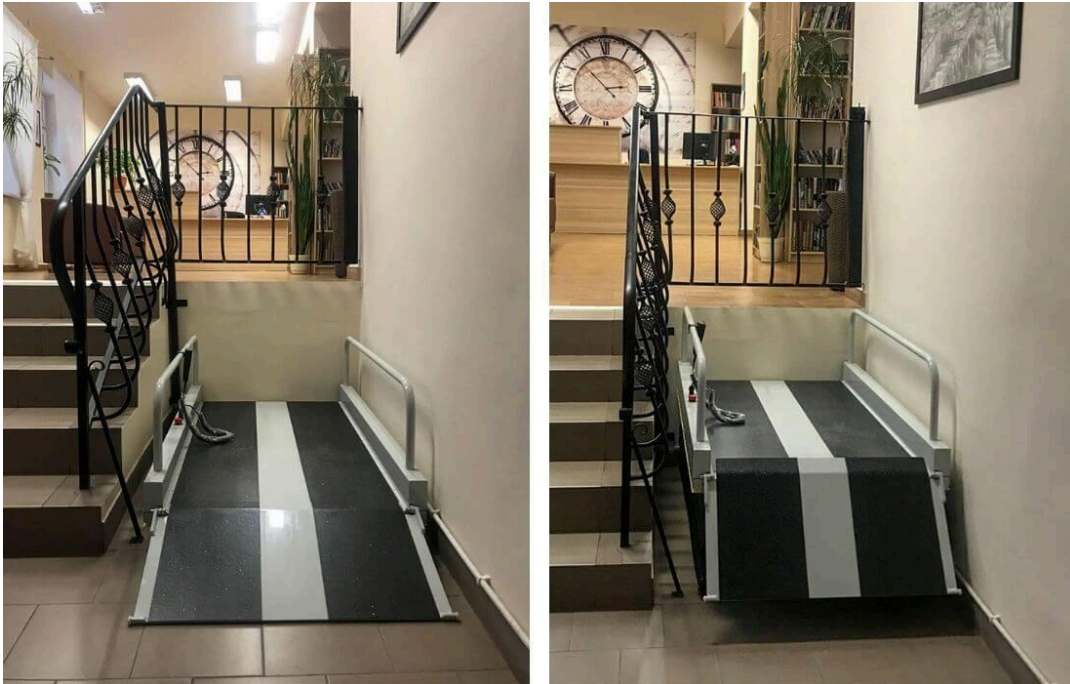


prawy na górnym przystanku), montaż na zewnątrz budynku

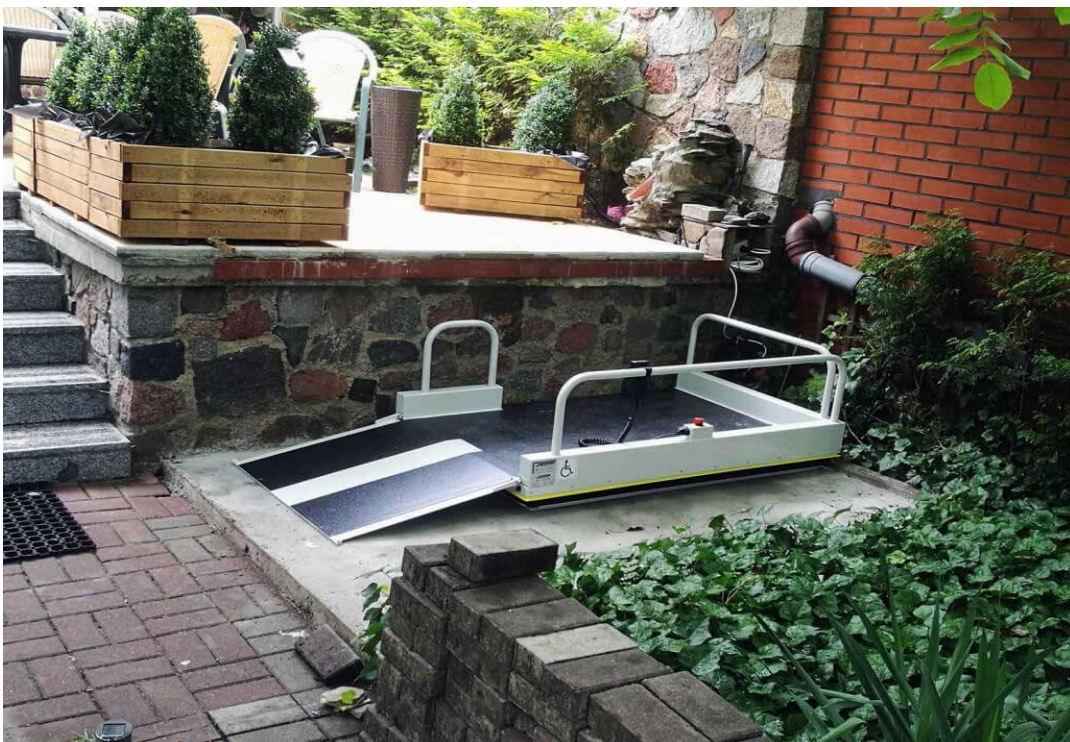
Podnośnik w trakcie jazdy, rampa najazdowa w wersji automatycznej, wersja przelotowa, montaż na zewnątrz budynku

## PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

### Przykładowe zdjęcia



Podnośnik Liftboy Typ II - wersja przelotowa z manualną rampą najazdową wewnątrz budynku



Dolny przystanek - podnośnik opuszczony, wersja kątowa, wyjazd w lewo na górze

## PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

### Specyfikacja techniczna

	Typ I	Typ II / Typ III
Maksymalne obciążenie	180 kg	300 kg / 240 kg
Moc silnika	6 kN	10 kN
Prędkość podnoszenia	maks. 10 mm/s	
Wysokość podnoszenia	do 595 mm	do 830 mm / do 970 mm
Wymiary podnośnika	1180 × 810 mm	1505 × 924 mm
Typ napędu	Siłownik liniowy z mechanizmem nożycowym	
Zasilanie	230 V/50 Hz; transformator 24 VDC w zestawie	
Sterowanie	Pilot na kablu; w opcji sterowanie bezprzewodowe	
Okres gwarancji	24 miesiące	
Czas realizacji	6 - 8 tygodni	
Miejsce montażu	Wewnątrz lub na zewnątrz	

Dostępne w opcji:

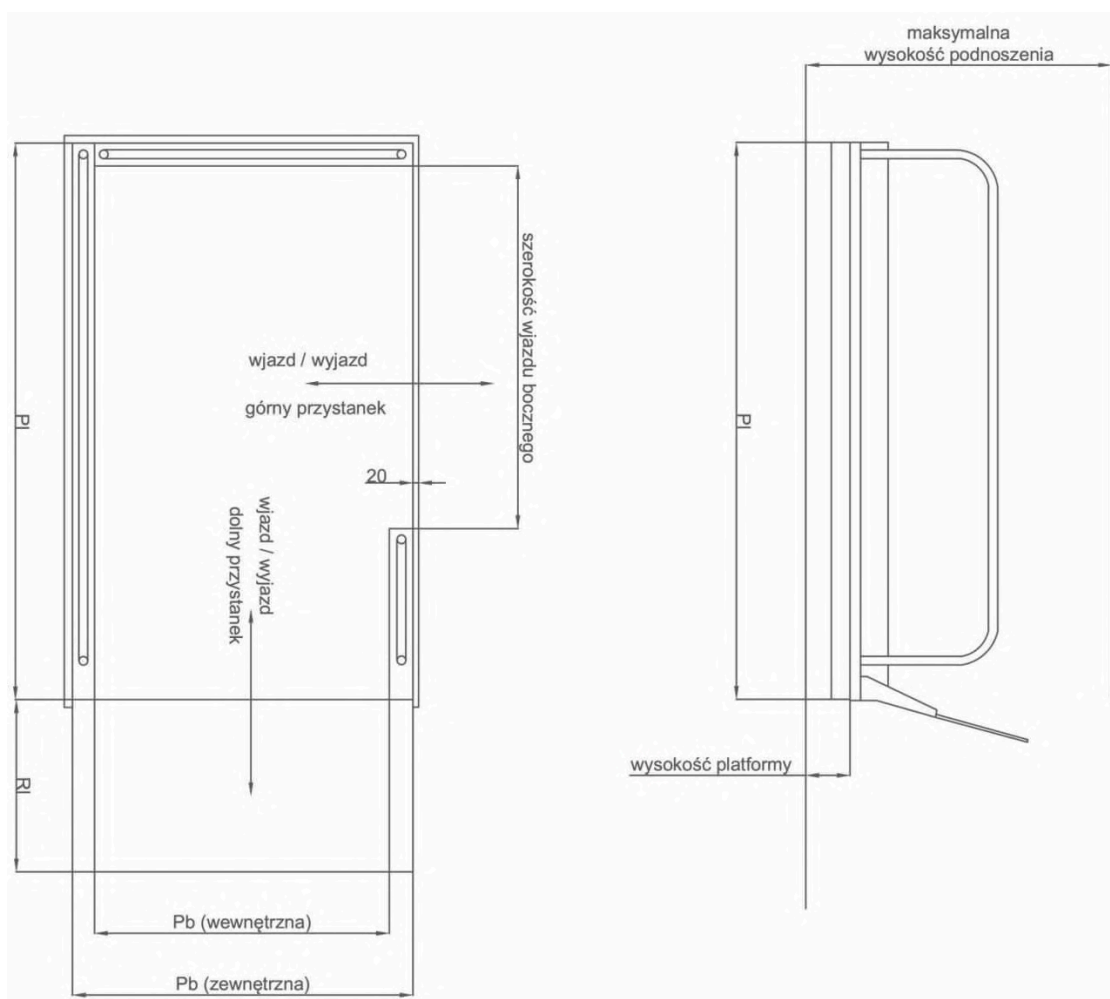
- automatyczna rampa najazdowa;
- dłuższa rampa najazdowa - 750 mm zamiast 500 mm (standard w wersji Liftboy Typ III);
- malowanie w dowolnym kolorze RAL (dłuższy czas realizacji);
- wykonanie ze stali nierdzewnej (dłuższy czas realizacji);
- barierka bezpieczeństwa na górnym przystanku (zalecamy użycie standardowej furtki);
- wjazd lub wyjazd pod kątem 90° na dolnym, lub górnym przystanku;
- kasetki przywoławcze na dolnym i górnym przystanku;
- sterowanie pilotem bezprzewodowym;
- kółka transportowe;
- podwyższone boczne barierki bezpieczeństwa.

Standardowo podnośnik Liftboy dostarczany jest z manualną rampą najazdową oraz pilotem na kablu, który służy do kontroli pracy urządzenia. Platforma pionowa Liftboy malowana jest na kolor RAL 7035 i posiada antypoślizgowe nakładki na podeście jezdnym. Wysokość bocznych poręczy to ok. 30 cm.

## PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

### Wymiary

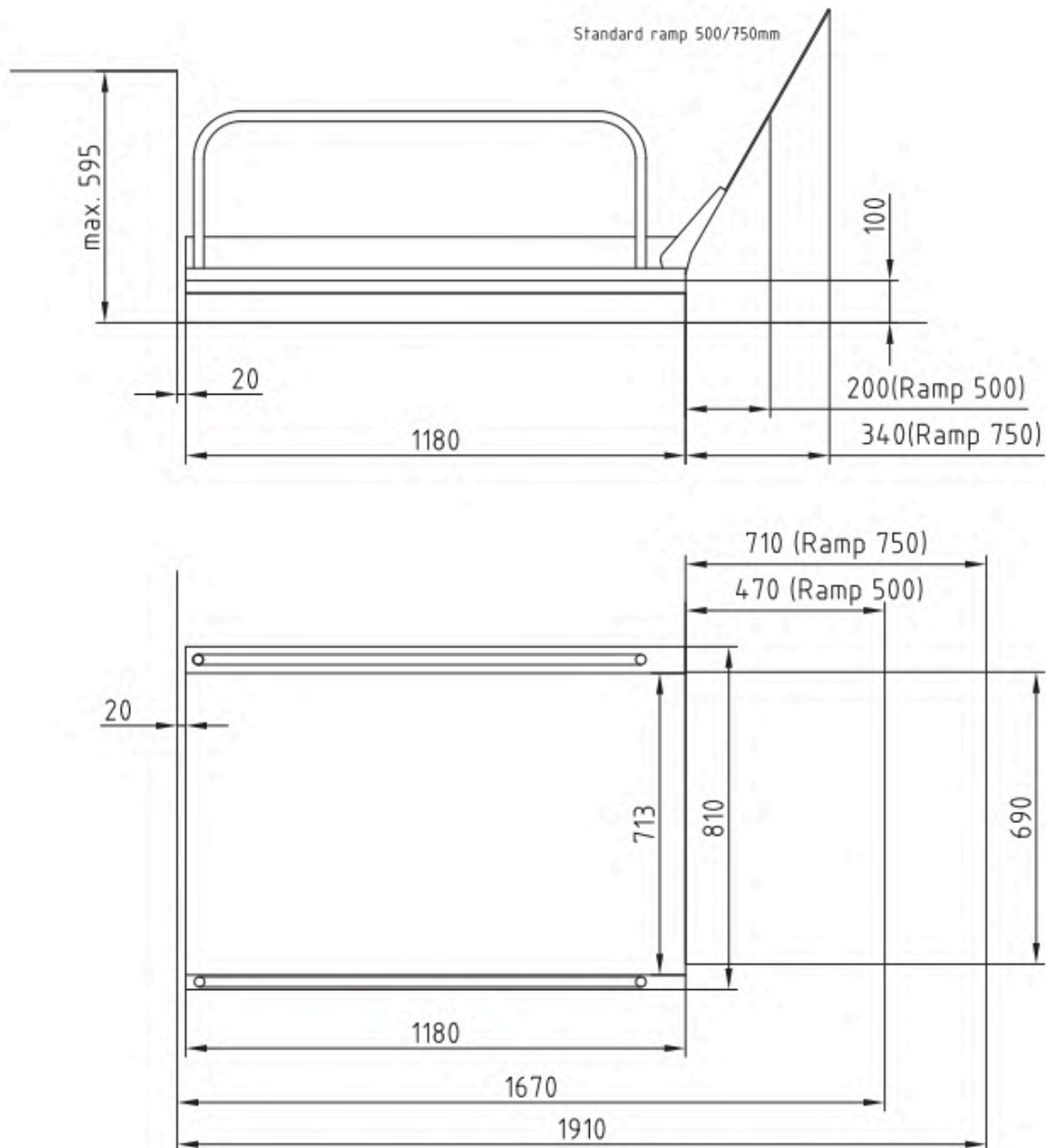
	Typ 1	Typ 2	Typ 3
<b>Wysokość podnoszenia</b> (różnica wysokości pomiędzy dolnym i górnym przystankiem)	595 mm	830 mm	970 mm
<b>Wysokość platformy</b> (w wersji złożonej)	100 mm	120 mm	135 mm
<b>Szerokość platformy wewnątrz</b>	713 mm	800 mm	800 mm
<b>Szerokość platformy na zewnątrz</b>	810 mm	924 mm	924 mm
<b>Długość platformy</b> (bez rampy najazdowej)	1180 mm	1505 mm	1505 mm
<b>Długość rampy wjazdowej</b>	500 mm	500 mm	750 mm



# PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

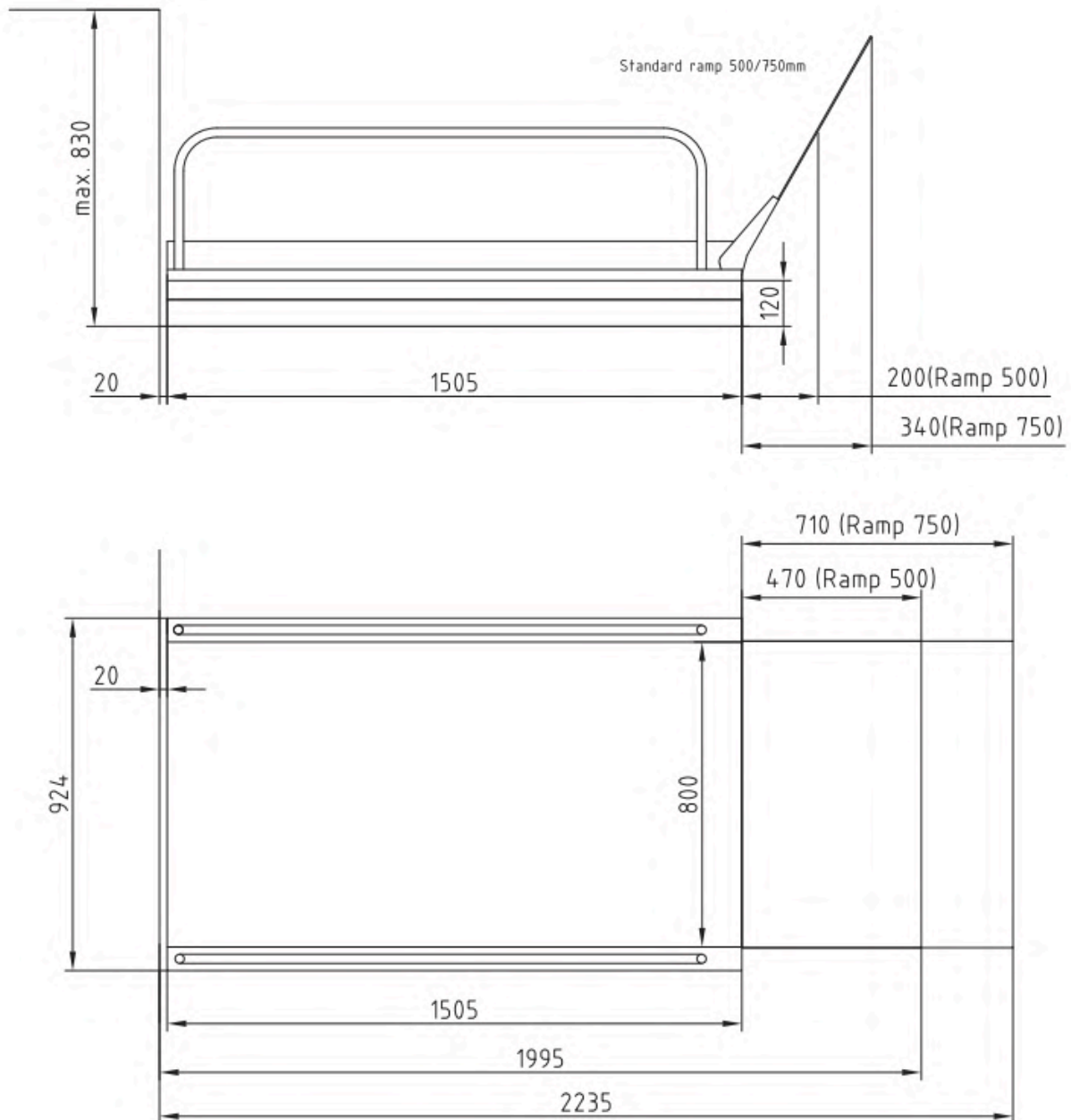
## Wymiary

### Typ 1

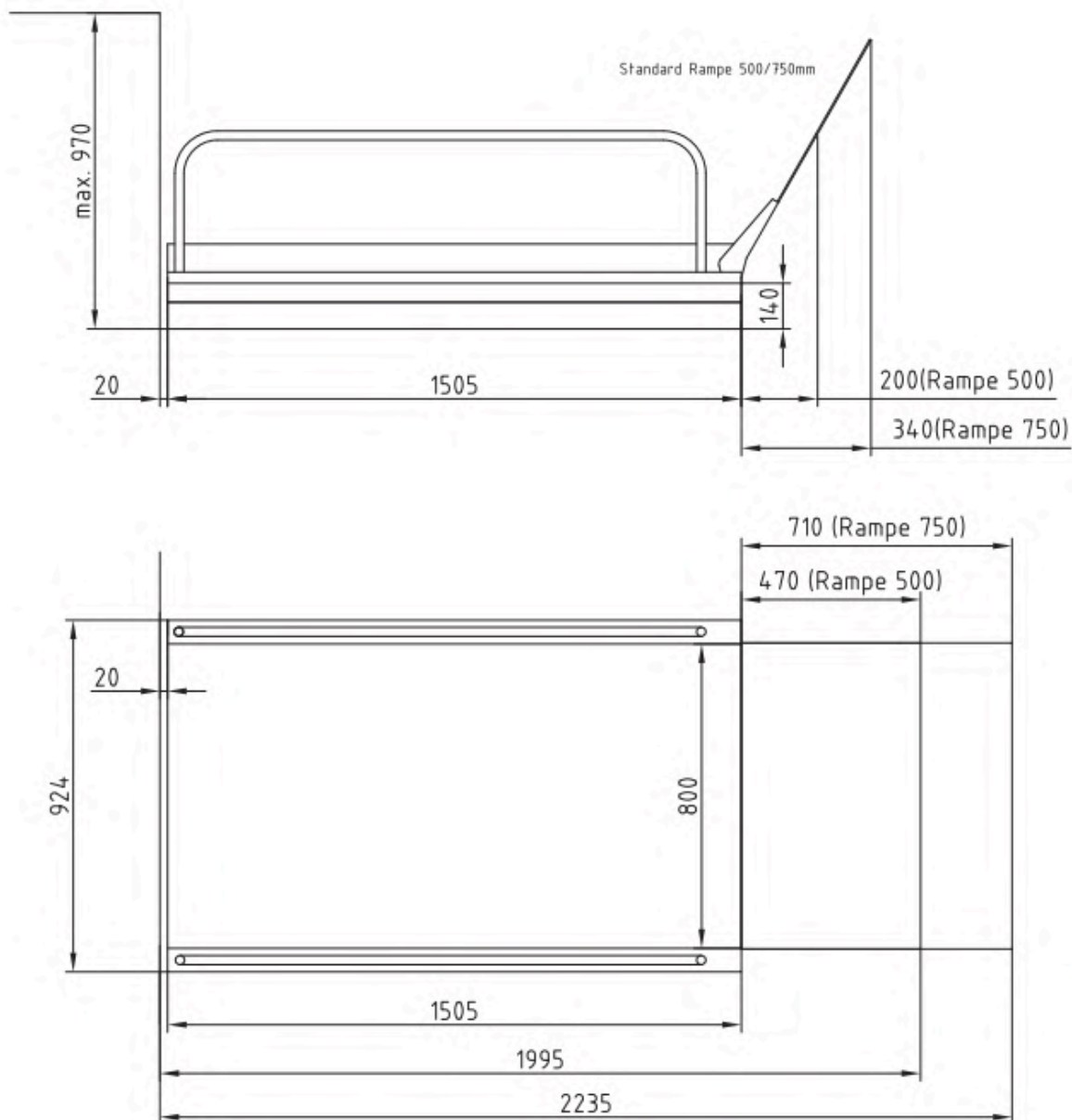




## Typ 2



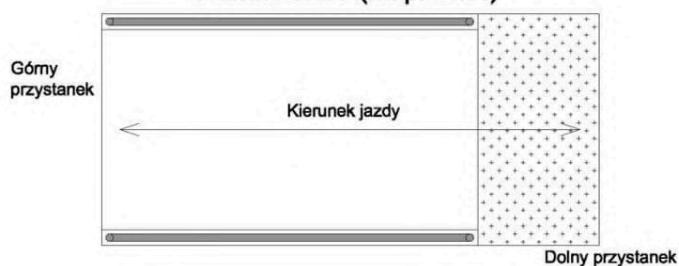
## Typ 3



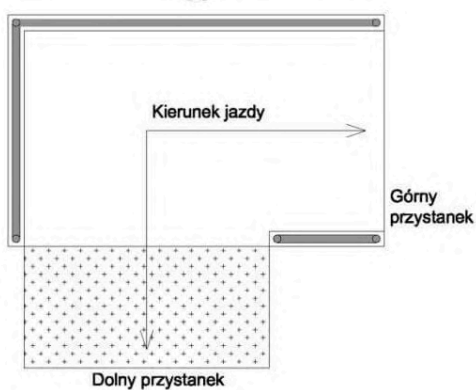
# PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

## Możliwe usytuowania podnośnika

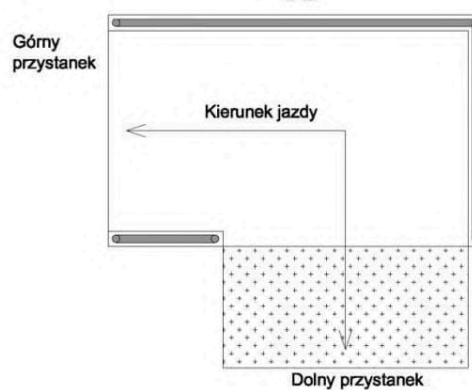
### Standardowe (na przelot)



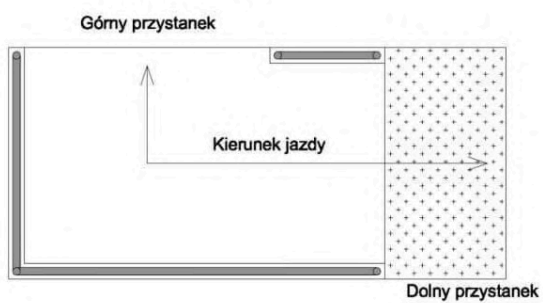
### DP



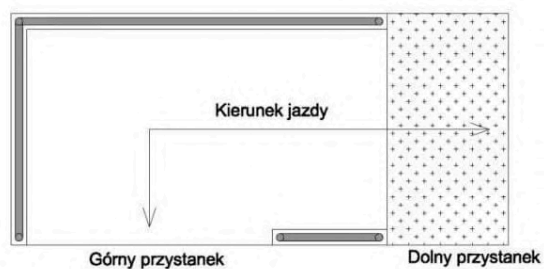
### DL



### GP



### GL



## PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

### Przygotowanie miejsca instalacji

Podnośnik pionowy Liftboy należy posadzić na płaskiej i równej powierzchni np. na kostce brukowej lub wylewce betonowej. Jeżeli jednak w miejscu instalacji nie ma takiej powierzchni, można umiejscowić tę małą platformę na normalnej posadzce.

Miejsce montażu należy przygotować z uwzględnieniem wymiarów urządzenia (patrz tabela na stronie 7) oraz sposobu użytkowania. Biorąc pod uwagę posadowienie podnośnika w konkretnym miejscu, należy zapewnić użytkownikowi możliwość bezpiecznego i wygodnego wjazdu na tę platformę oraz zjazdu.

Podnośnik jest zasilany elektrycznie, dlatego należy przygotować gniazdo elektryczne 230 V/50 Hz, zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym B16 oraz wyłącznikiem różnicowo-prądowym. W gniazdko wpinany jest transformator (dostarczany w zestawie) obniżający napięcie do 24 VDC, którym zasilany jest siłownik elektryczny napędzający mechanizm nożycowy.



# PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

## Certyfikat zgodności

**LEHNER**  
**LIFTTECHNIK**

Lehner Lifttechnik GmbH  
Salling 8, A - 4724 Neukirchen/W.  
Tel: +43.7278.3514-15 Fax: +43.7278.3514-12  
email: office.lehner@gmx.at  
web: www.lehner-lifttechnik.at

**CE**

**CEIADN**

*Lehner Lifttechnik GmbH*

A-4724 Neukirchen am Walde, Salling 8

We confirm the mobile vertical platformlift:

### Liftboy Type 1 and 2

which data are described in the user manual meets the european guidelines by owning all necessary safety facilities to exclude possible risks as good as possible.

Applied European Directive:

EC MACHINERY DIRECTIVE 98/37/EC  
EC MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/EG

Applied Standardized Norms:

EN 292-1 Safety from machines - general  
EN 292-2 Safety from machines - general  
EN 418 Safety from machines – emergency stop - facilities  
EN 60204-1 Safety from machines – electrical alignment  
EN 81:41 Safety rules for the construction and installation of lifts – Special lifts for the transport of persons or goods.  
Part 41: Vertical lifting platforms intended for the use by persons with impaired mobility

For the product in delivery condition – ex work

Neukirchen am Walde, the 27.03.13

**LEHNER**  
**LIFTTECHNIK**

Lehner Lifttechnik GmbH  
A - 4724 Neukirchen/Walde, Salling 8  
Tel.: 07278/3514-15, Fax: .12  
e-mail: office.lehner@gmx.at  
web: www.lehner-lifttechnik.at

Lehner Max  
Lehner Lifttechnik GmbH  
Managing director

# PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

## NOTA PRAWNA

Firmie RAV-NET Rafał Kurzyna z siedzibą przy ul. Zdziarskiej 81G/1, 03-289 w Warszawie przysługują wszelkie prawa do niniejszej broszury informacyjnej, oraz prawa autorskie w odniesieniu do elementów w niej umieszczonych, a w szczególności zawartych w niej zdjęć, tekstów i innych elementów graficznych.

Ze względu na ciągłe udoskonalanie naszych produktów, przedstawione tutaj informacje mogą ulec zmianie. Prezentowane zdjęcia urządzeń mają charakter poglądowy.

Ze względu na technikę druku oraz warunki wykonywania zdjęć, rzeczywisty wygląd urządzeń, a w szczególności ich kolor, może nieco się różnić od prezentowanego w niniejszym materiale. Podane wymiary urządzenia mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji w miejscu montażu, tj. od sposobu montażu, kąta nachylenia schodów i ich wymiarów, zakresu i sposobu regulacji urządzenia.

Treści zawarte w niniejszej broszurze mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

### UWAGA!

Podnośnik pionowy jako urządzenie do transportu osób niepełnosprawnych podlega pod pełen dozór techniczny UDT - wynika to z ROZPORZĄDZENIA RADY MINISTRÓW z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu.