

Dokumentacja techniczno - ruchowa Podnośnik pionowy Liftboy



PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

Spis treści

Opis podnośnika	3-5
Specyfikacja	6
Wymiary	7
Możliwe usytuowanie podnośnika	8
Przygotowanie miejsca instalacji	9
Certyfikat zgodności	10



Podnośnik na górnym przystanku, rampa najazdowa w wersji manualnej.

PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

Opis podnośnika

Podnośnik pionowy Liftboy idealnie nadaje się w miejsca, gdzie wysokość podnoszenia nie jest większa niż 83 cm. Podnośnik ma schowany cały mechanizm napędowy pod spodem, dzięki czemu nie ma widocznej żadnej maszynowni, czy innej konstrukcji.

Urządzenie idealnie nadaje się do montażu na **zewnątrz budynku**, ale **możliwy jest również montaż wewnątrz**. Urządzenie korzysta z napędu nożycowego z elektrycznym siłownikiem liniowym. Dzięki temu nie ma żadnych niespodziewanych sytuacji zimą, gdzie często w Polsce mamy ciężkie warunki pogodowe. Poza tym wspomniany siłownik zasilany jest z napięcia bezpiecznego 24V - transformator i gniazdko zasilające mogą być schowane wewnątrz budynku.

Podnośnik Liftboy nie musi być nawet na stałe związany z gruntem. Podłoże na jakim można go posadzić nie musi być specjalnie do tego przygotowane - może to być nawet kostka brukowa lub posadzka w budynku. Podnośnik ten waży tylko nieco powyżej 70 kg, natomiast jego **udźwig może wynosić nawet 300 kg**. Standardowy kolor tej platformy pionowej to RAL 7035, jednak w opcji można pomalować urządzenie na dowolny kolor.

Podnośnik Liftboy może występować w wielu wersjach i posiada sporo dodatkowych opcji. Najważniejsze z nich to wersja podnośnika - typ jeden to podnoszenia maksymalnie 180 kg na wysokość do 595 mm, a typ drugi może podnieść 300 kg na wysokość 83 cm. Dodatkowo podnośnik Liftboy posiada rampę wjazdową manualną bądź automatyczną. Może mieć najazd bądź wyjazd umieszczony pod kątem 90 stopni w stosunku do wyjazdu albo wjazdu. Może on także posiadać specjalne barierki na górze.

Więcej informacji o urządzeniu, znajdą Państwo na naszej stronie, po kliknięciu w link: <https://www.windy-schodowe.pl/oferta/podnosniki-pionowe-dla-osob-niepelnosprawnych/5/maly-podnosnik-liftboy/>

PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

Opis podnośnika



Dolny przystanek - podnośnik opuszczony, rozłożona rampa.



Podnośnik w trakcie jazdy, rampa najazdowa w wersji automatycznej.

PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

Opis podnośnika



Górny przystanek - podnośnik podniesiony, rampa najazdowa w wersji manualnej.



Dolny przystanek - podnośnik opuszczony.

PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

Specyfikacja techniczna

Maksymalne obciążenie	Typ 1: 180 kg Typ 2: 300 kg
Moc silnika	10 kN / 6 kN
Prędkość przejazdu	maks. 0,01 m/s
Wysokość podnoszenia	Do 830 mm (595 mm typ 1)
Wymiary podnośnika	Typ 1: 1180x810 mm Typ 2: 1500x890 mm
Typ napędu	Siłownik liniowy
Zasilanie	Jednofazowe 230V/50Hz
Sterowanie	Pilot na kablu
Okres gwarancji	24 miesiące
Czas realizacji	5 - 7 tygodni
Miejsce montażu	Wewnątrz i na zewnątrz

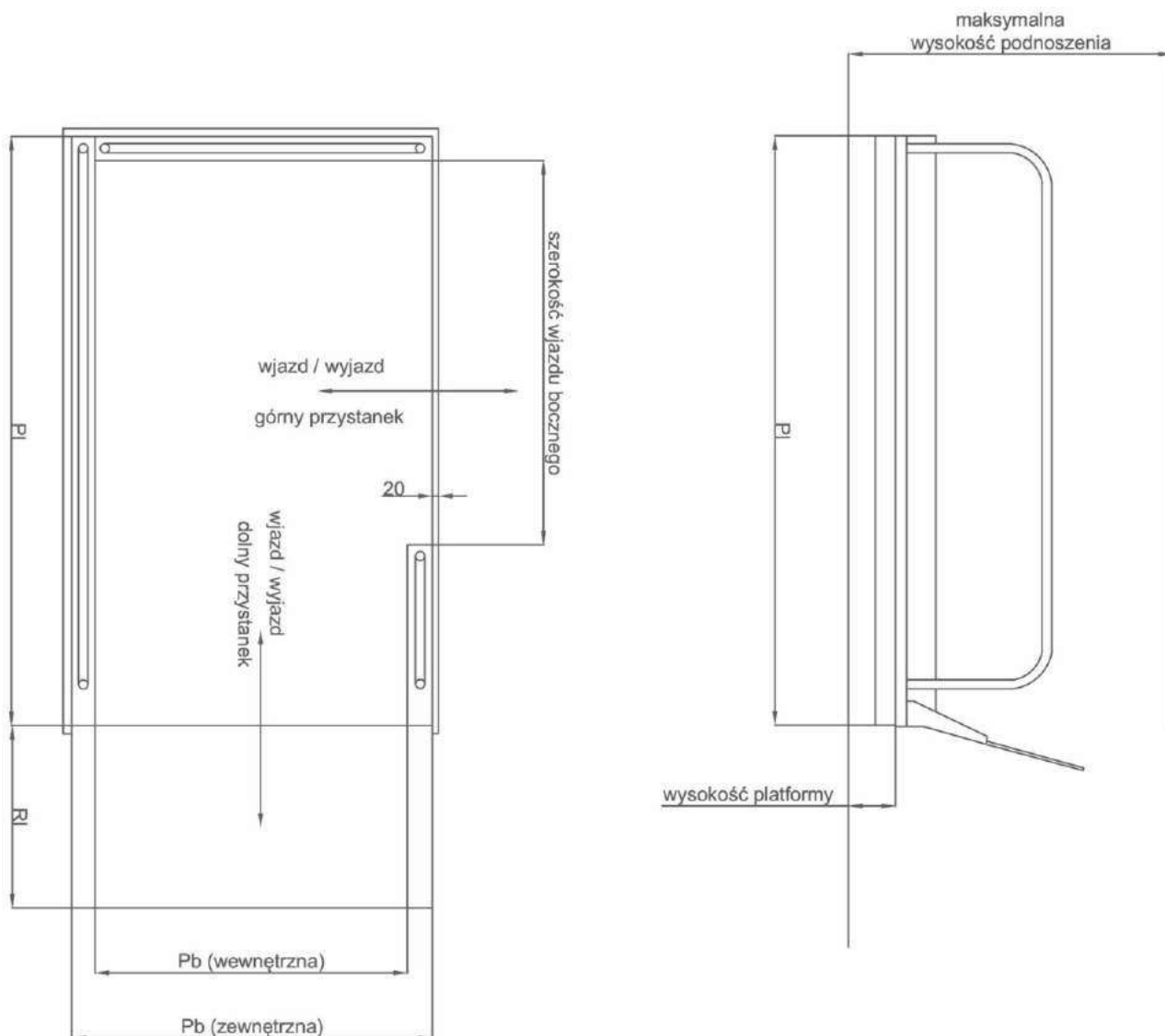


Dolny przystanek - podnośnik opuszczony.

PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

Wymiary

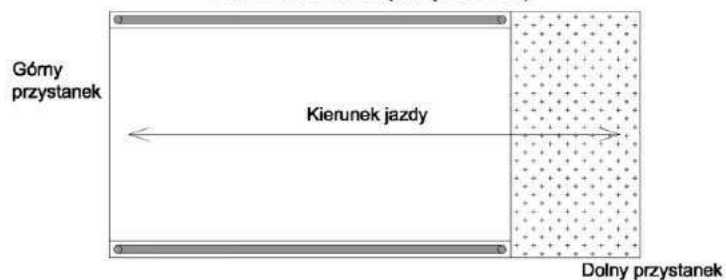
	Typ 1	Typ2
Wysokość podnoszenia	595 mm	830 mm
Wysokość platformy	100 mm	120 mm
Szerokość platformy wewnątrz	713 mm	800 mm
Szerokość platformy zewnątrz	810 mm	924 mm
Długość platformy	1180 mm	1505 mm
Długość rampy	485 mm	485 mm
Szerokość wyjścia bocznego	718 mm	981 mm



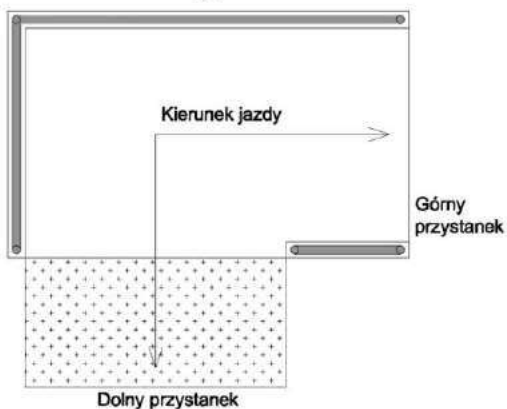
PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

Możliwe usytuowanie podnośnika

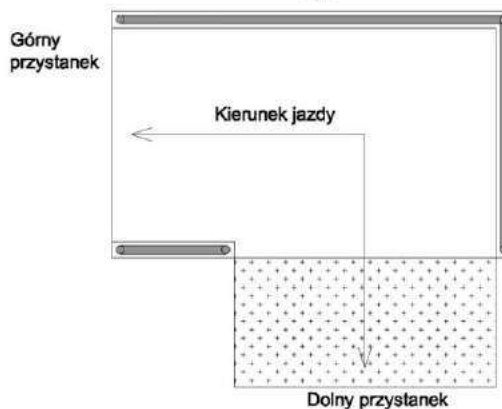
Standardowe (na przelot)



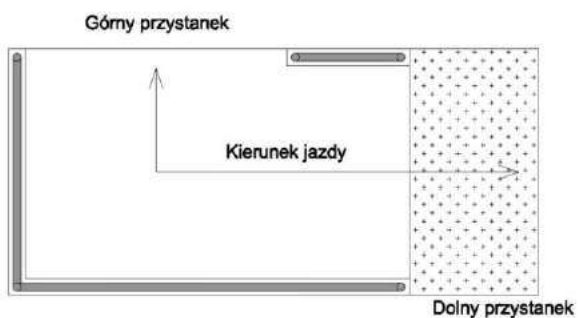
DP



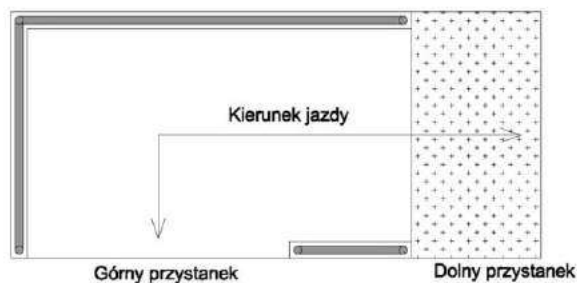
DL



GP



GL



PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY Przygotowanie miejsca instalacji

Podnośnik pionowy Liftboy należy postawić na płaskiej i równej powierzchni, może to być nawet kostka brukowa. Jeśli jednak w miejscu instalacji nie ma takiej powierzchni, można zrobić wylewkę betonową, mieszczącą urządzenie.

Podnośnik jest zasilany elektrycznie, dlatego potrzebne jest przygotowane gniazdko elektryczne 230V zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym B16 oraz wyłącznikiem różnicowo-prądowym. W gniazdko wpinany jest transformator obniżający napięcie do 24V, którym zasilany jest siłownik elektryczny.



Podnośnik na górnym przystanku, rampa najazdowa w wersji automatycznej.

PODNOŚNIK PIONOWY LIFTBOY

Certyfikat zgodności



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



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 60 204-1 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 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