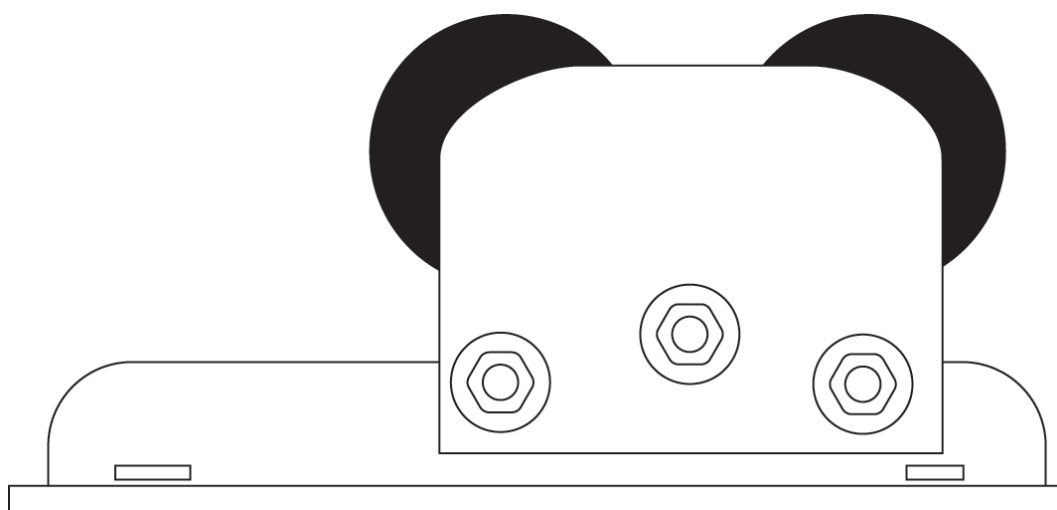




INSTRUKCJA

WÓZEK ELEKTRYCZNY



SPIS TREŚCI

1. Cechy i zastosowanie
2. Budowa
3. Dane techniczne
4. Montowanie
5. Użytkowanie

Zapoznaj się z treścią instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania wózka.

1. Cechy i zastosowanie

Wózkowi elektrycznemu mocy dostarcza silnik elektryczny. Wózek pracuje na belce/szynie I (dźwigi, żurawie wspornikowe, skrzydła jednodźwigarowe); współpracuje z elektrycznymi jak i ręcznymi wyciągarkami warsztatowymi/tańcuchowymi. Wózki używane są w fabrykach, kopalniach, estakadach, magazynach etc., wszędzie gdzie zaistniała potrzeba zamocowania/ustawienia/przeniesienia sprzętu. Wózek potrzebuje napięcia 220V.

2. Budowa

- 1) Lewy wspornik
- 2) Koło
- 3) Prawy wspornik
- 4) Skrzynia biegów
- 5) Silnik
- 6) Uchwyt do kątownika stalowego
- 7) Śruba
- 8) Nakrętka koronkowa
- 9) Podkładka
- 10) Pierścienie
- 11) Sześciokątna śruba
- 12) Podkładka sprężyny
- 13) Rękaw
- 14) Wyciągarka
- 15) Wtyczka
- 16) Pilot przewodowy

3. Dane techniczne

Model:	Wózek elektryczny 0,5T	Wózek elektryczny 1T
Obciążenie (t)	0,5T	1T
Obciążenie rzeczywiste (t)	0,6T	1,2T
Wysokość podnoszenia (m)	3m	3m
Szybkość podnoszenia	16,4 m/min	16,4 m/min
Typ silnika	DO25034	DO26324
Moc	60 w	300 w
Prędkość obrotowa	1400 r/min	1400 r/min
Źródło elektryczne	AC220V, 50Hz	AC220V, 5Hz
Min. Promień łuku szyny prowadzącej	1m	1m
Szyna I	10-22	10-22
Szerokość toru (mm)	68-110	68-110
Waga netto (kg)	8	16,8

4. Montowanie

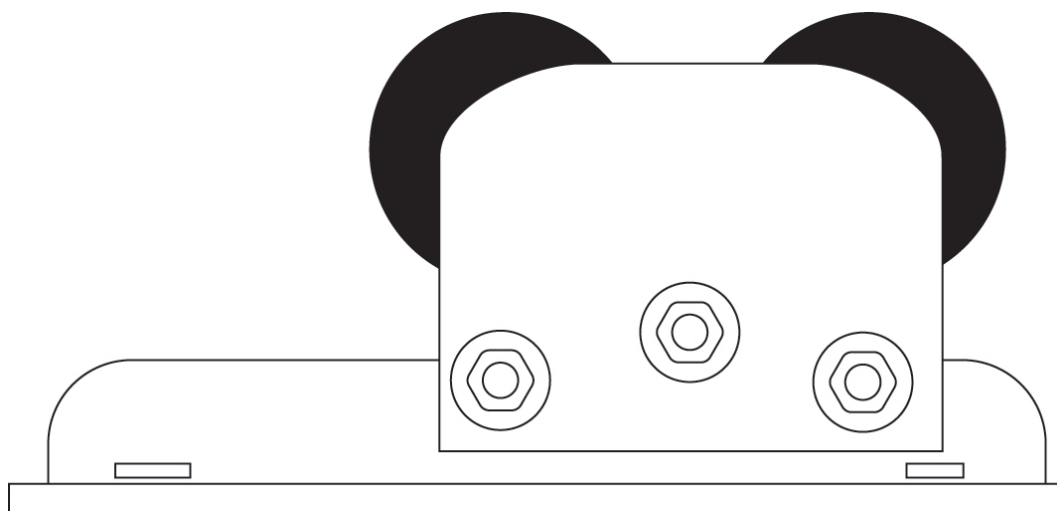
Przed rozpoczęciem instalacji, sprawdzić czy wszystkie części są w opakowaniu. Wyciągnąć nakrętkę koronkową, dostosować wsporniki za pomocą podkładki do szerokości szyny I. Dostosować stalowe kątowniki, dwie sześciokątne śruby przykręcić do wózka (do pierścieni wózka), przywiesić do szyny i popchnąć – jeśli wózek lekko i bez przeszkód przesuwają się po szynie, dokręcić go czterema koronkowymi nakrętkami i podciąć śrubę. Przed podłączeniem prądu, posprawdzać, czy wszystkie śruby są dobrze dokręcone.

Źródło prądu musi mieć dobre uziemienie. Po podłączeniu należy przetestować czy wszystko działa poprawnie i czy urządzenie będzie w stanie podnosić rzeczy.

Obsługującemu nie wolno stać pod wózkiem/wyciągarką podczas jego użytkowania.

5. Użytkowanie

- i. Obsługujący musi znać wszystkie zasady BHP dotyczące obsługi wózków i wyciągarek warsztatowych.
- ii. Wózek należy przetestować na pustym pojemniku, przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić:
 - a. Czy przycisk pilota działa poprawnie, czy obsługujący ma kontrolę nad poruszaniem w lewo, prawo i czy może wyłączyć urządzenie w każdym momencie
 - b. Czy podczas używania urządzenie wydaje inny dźwięk.
- iii. Nie wolno używać urządzenia na zewnątrz podczas deszczu i burz.
- iv. Nie wolno podnosić towarów cięższych niż dopuszczalne maksymalne obciążenie wózka i zamontowanej na nim wyciągarki.
- v. Nie wolno stać pod działającym urządzeniem.
- vi. Nie wolno utrzymywać ciężkich obiektów podwieszonych przez długi czas, zapobieganie to uszkodzeniom i zniekształceniom częściom wózka bądź wyciągarki.



INSTRUCTION

ELECTRIC FORKLIFT



BST 0.5T/1T Electric Forklift Manual

CONTENTS

1. Features and Applications
2. Construction
3. Technical data
4. Mounting
5. Use

Please read the instructions carefully before using the stroller.

1. Features and Applications

The electric trolley is powered by an electric motor. The trolley operates on a beam/rail. AND (cranes, cantilever cranes, single-girder wings); compatible with both electric and manual workshop/chain hoists. These trolleys are used in factories, mines, overpasses, warehouses, etc., wherever equipment needs to be mounted, positioned, or moved. The trolley requires a 220V power supply.

2. Construction

- 1) Left bracket
- 2) Wheel
- 3) Right bracket
- 4) Gearbox
- 5) Engine
- 6) Steel angle bracket
- 7) Screw
- 8) Crown nut
- 9) Washer
- 10) Rings
- 11) Hexagonal screw
- 12) Spring washer
- 13) Sleeve
- 14) Winch
- 15) Plug
- 16) Wired remote control

3. Technical data

Model:	Electric trolley 0.5T	1T electric trolley
Load (t)	0.5T	1T
Actual load (t)	0.6T	1.2T
Lifting height (m)	3m	3m
Lifting speed	16.4 m/min	16.4 m/min
Engine type	DO25034	DO26324
Power	60 in	300 in
Rotation speed	1400 rpm	1400 rpm
Electric source	AC220V, 50Hz	AC220V, 5Hz
Min. guide rail arc radius	1m	1m
Rail I	10-22	10-22
Track width (mm)	68-110	68-110
Net weight (kg)	8	16.8

4. Mounting

Before starting installation, check that all parts are included. Remove the castle nut and adjust the brackets using a washer to fit the rail width. AND. Adjust the steel angle brackets, attach two hexagonal bolts to the trolley (to the trolley rings), hang it on the rail, and push it. If the trolley slides easily and freely along the rail, tighten it with four crown nuts and tighten the bolt. Before connecting the power supply, check that all bolts are securely tightened.

The power source must be well grounded. After connecting, test to see if everything is working properly and if the device is capable of lifting objects.

The operator is not allowed to stand under the trolley/winch while it is in use.

5. Use

and. The operator must be familiar with all health and safety regulations regarding the operation of workshop trolleys

- and winches.
- ii. The trolley should be tested on an empty container, before starting work, check:
 - a. Does the remote control button work properly? Does the operator have control over moving it left and right? Can the operator turn off the device at any time?
 - b. Does the device make a different sound during use? Do not use
- iii. the device outdoors during rain or thunderstorms.
- iv. It is not permitted to lift goods heavier than the maximum permissible load of the trolley and the winch mounted on it.
- v. Do not stand under an operating device.
- vi. Do not keep heavy objects suspended for long periods of time to prevent damage and deformation of the trolley or winch parts.