

WBE - Wciągnik łańcuchowy z wózkiem

Indeks	**ZAW WBE**

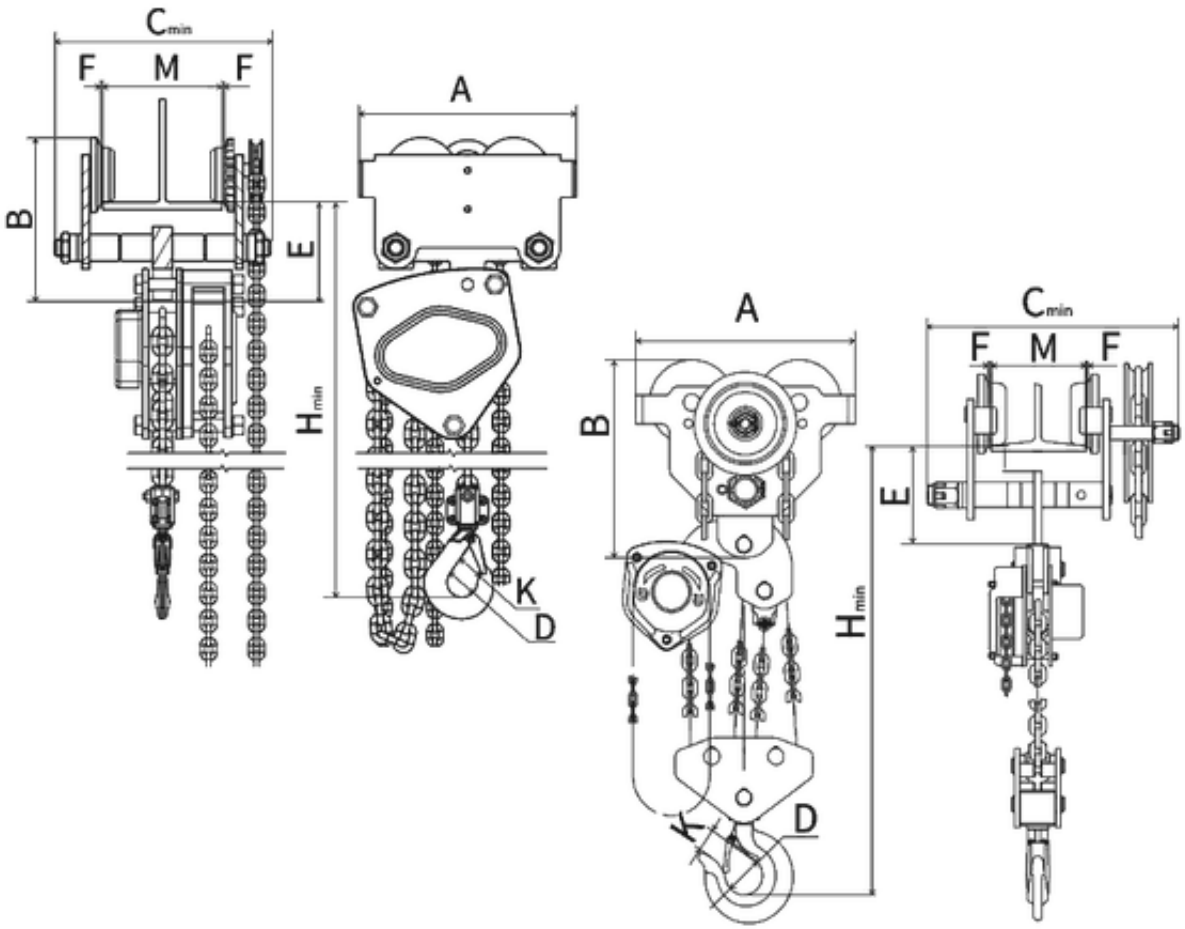
Ręczny wciągnik łańcuchowy z wózkiem WBE do podnoszenia i przemieszczania ładunków wzdłuż belki dwuteowej. Udźwig od 0,5 do 5 t, wysokość podnoszenia 3 m. Łańcuch klasy T, grupa natężenia pracy M1.

Opis

WBE – wciągnik łańcuchowy z wózkiem, wysokość podnoszenia 3 m

Ręczny wciągnik łańcuchowy z wózkiem do pionowego podnoszenia i opuszczania oraz poziomego przemieszczania ładunków wzdłuż belek nośnych, gdy wciągnik jest zamontowany wysoko, poza zasięgiem operatora.

- Zastosowanie: precyzyjne podnoszenie i opuszczanie oraz poziome przemieszczanie ładunków wzdłuż belek nośnych przy dużych wysokościach podnoszenia
- Fabryczne połączenie wciągnika SBE z wózkiem jezdnym POB; zestaw ma dzięki temu znacznie mniejszą wysokość konstrukcyjną
- Można go zawiesić na belkach dwuteowych, na przykład INP, IPE i IPB
- Wózek pozwala dokładnie ustawić ładunek lub łatwo go przemieścić wzdłuż belki za pomocą ręcznego łańcucha manewrowego
- Ułożyskowane koła jezdne, przeznaczone do profili o nachyleniu powierzchni jezdnej do 20%
- Mechanizm regulacji rozstawu kół jezdnych pozwala ustawić wciągnik centralnie na belce (zakres szerokości belki M w tabeli)
- Ocynkowany łańcuch nośny klasy T ze stali stopowej
- Udźwig (DOR): od 500 do 5000 kg
- Standardowa wysokość podnoszenia 3 m; dłuższy łańcuch na zamówienie
- Grupa natężenia pracy (GNP) M1 według ISO 4301-1
- Temperatura pracy: od −10 do +50 °C
- Wykonany zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE, spełnia wymagania normy EN 13157. Oznakowanie CE, załączona deklaracja zgodności
- Wciągnik ma tabliczkę znamionową



Typ	WBE 0,5	WBE 1,0	WBE 2,0	WBE 3,0	WBE 5,0
DOR [kg]	500	1000	2000	3000	5000
Wysokość podnoszenia* [m]	3	3	3	3	3
Wysokość manewrowa** [m]	2,5	2,5	3	3	3
Liczba cięgien	1	1	1	2	2
Rozmiar łańcucha [mm]	6×18	6×18	8×24	8×24	10×30
Siła podnoszenia*** [N]	200	320	365	385	435
Hmin [mm]	263	342	399	470	584
A [mm]	238	273	302	363	436
B [mm]	169	213	240	275	313
C [mm]	336	334,5	372	381	394
D [mm]	35	35,5	42,5	50	64
E [mm]	86	104,5	115	125	146
F [mm]	3	3	3	3	3
K [mm]	28	26	32	37	46
M [mm]	50–180	68–180	74–180	74–180	94–180
Masa [kg]	10	12	20	28	45
GNP [ISO]	M1	M1	M1	M1	M1

* Standardowa wysokość podnoszenia, którą na zamówienie można zmienić.
** Standardowa wysokość manewrowa, którą można przerobić na zamówienie.
*** Siła podnoszenia: siła przyłożona do łańcucha manewrowego, potrzebna do podniesienia pełnego obciążenia.

Opis

Wciągnik łańcuchowy WBE z wózkiem to ręczne urządzenie dźwignicowe przeznaczone do bezpiecznego, precyzyjnego pionowego podnoszenia i opuszczania oraz precyzyjnego poziomego przemieszczania wzdłuż belek nośnych ładunków, przy dużych wysokościach podnoszenia, gdy wciągnik zamontowany jest wysoko, poza zasięgiem operatora.

Wciągnik WBE stanowi fabryczne połączenie wciągnika SBE z wózkiem jezdnym POB, dzięki czemu cały zestaw ma znacznie mniejszą wysokość konstrukcyjną.

Wciągnik WBE może być podwieszany na szerokim asortymencie belek typu dwuteownik (np. INP, IPE, IPB).

Wózek umożliwia dokładne pozycjonowanie lub łatwe przemieszczanie wzdłuż belki nośnej dużych ładunków przy pomocy manualnego łańcuchowego mechanizmu manewrowego.

Ułożyskowane koła jezdne zapewniają doskonałe właściwości toczne.

Koła jezdne przeznaczone do profili o nachyleniu powierzchni jezdnej nie większej niż 20%.

Mechanizm regulacji rozstawu kół jezdnych zapewnia centralne ustawienie wciągnika.

Grupa natężenia pracy (GNP) M1 według ISO 4301-1. Norma ISO 4301-1 dzieli mechanizmy dźwignic na grupy od M1 do M8. O grupie decydują klasa obciążenia (L1–L4, czyli jak często mechanizm pracuje z ładunkiem bliskim udźwigu) i klasa robocza (średni dzienny czas pracy). Szacunkowy resurs mechanizmu w grupie M1 wynosi 800 h przy obciążeniu lekkim (L1), 400 h przy średnim (L2), 200 h przy ciężkim (L3) i 100 h przy bardzo ciężkim (L4). Użytkownik dźwignicy jest prawnie zobowiązany określić rzeczywisty okres użytkowania, na bieżąco kontrolować wykorzystanie resursu i na tej podstawie planować przeglądy, remonty lub wycofanie urządzenia z eksploatacji. Jak dobrać urządzenie do warunków pracy, opisujemy w artykule Zasady doboru urządzeń ze względu na intensywność pracy.

Dozór techniczny. Wciągniki ręczne ogólnego przeznaczenia o udźwigu do 2000 kg nie wymagają zgłoszenia do UDT, a powyżej 2000 kg zgłoszenie jest co do zasady wymagane. Formę dozoru warto potwierdzić dla konkretnego urządzenia. Więcej informacji znajdziesz na oficjalnej stronie Urzędu Dozoru Technicznego.

Dostępne warianty

Wybierz typ: 0,5, 1, 2, 3, 5

Strona produktu: https://sklep.dzwignice.com/1029-wciagnik-lacuchowy-z-wozkiem-wbe.html