

LBE - Wciągnik łańcuchowy z wózkiem o niskiej zabudowie

Indeks	**ZAW LBE**

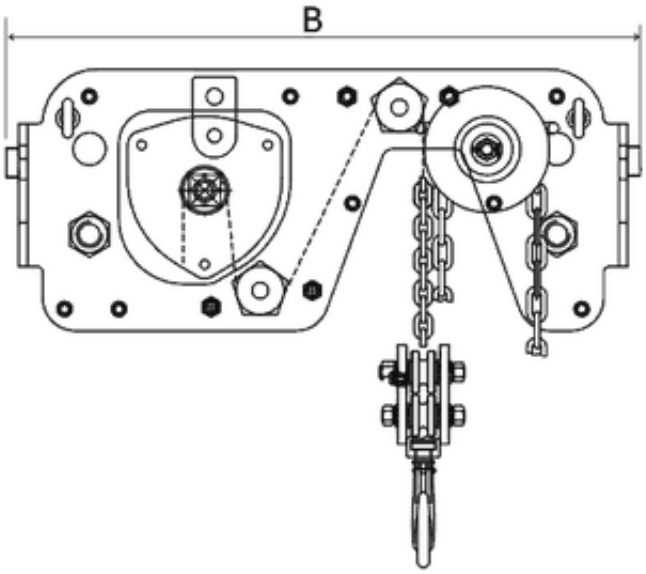
Ręczny wciągnik łańcuchowy LBE z wózkiem o niskiej zabudowie do miejsc z bardzo ograniczoną przestrzenią nad ładunkiem. Udźwig od 1 do 5 t, wysokość przejazdowa 2,5–3 m. Temperatura pracy od −20 do +40 °C.

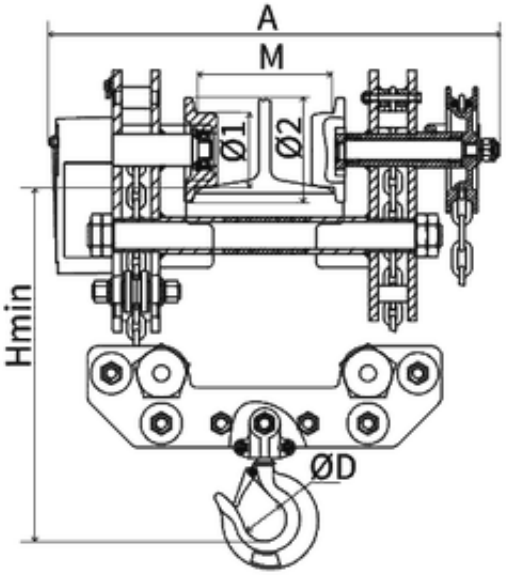
Opis

LBE – wciągnik łańcuchowy z wózkiem o niskiej zabudowie (low-headroom)

Ręczny wciągnik łańcuchowy z ręcznym wózkiem łańcuchowym do pionowego podnoszenia i opuszczania oraz poziomego przemieszczania ładunków wzdłuż belek nośnych w miejscach z ekstremalnie ograniczoną przestrzenią nad ładunkiem.

- Wciągnik i wózek tworzą jedną zintegrowaną jednostkę; blok wciągnika jest płaski, z minimalną wysokością od belki do haka
- Dolne zblocze z hakiem można podnieść aż do dolnej płaszczyzny belki jezdnej
- Koła jezdne z łożyskami głębokorowkowymi
- System zabezpieczenia przed wykolejeniem z gumowym zderzakiem
- Prowadnica łańcucha zapobiega skręcaniu i zakleszczaniu, więc łańcuch przesuwa się płynnie
- Opcje: pojemnik na łańcuch, ogranicznik przeciążeniowy
- Udźwig: od 1000 do 5000 kg
- Wysokość przejazdowa 2,5 m (1 t) i 3 m (2–5 t)
- Grupa natężenia pracy (GNP) M1 według ISO 4301-1
- Temperatura pracy: od −20 do +40 °C
- Wykonany zgodnie z dyrektywami 2006/42/WE i 2014/35/UE, oznakowanie CE, załączona deklaracja zgodności; normy: EN 14492-2, EN 60204-32, EN ISO 12100





Typ	LBE 010	LBE 020	LBE 030	LBE 050

Udźwig [kg]	1000	2000	3000	5000
Obciążenie testowe [kg]	1250	2500	3750	6250
Wysokość przejazdowa [m]	2,5	3	3	3
Min. promień skrętu [m]	3,5	4	4,5	5
Dodatkowa masa przedłużenia łańcucha [kg/m]	3	3,6	4,2	19,6
Szerokość belki jezdnej M [mm]	75-100-150	100-125-150	125-150-175	125-150-175
Średnica łańcucha × liczba cięgien [mm]	Ø5,0×2	Ø6,0×2	Ø7,0×2	Ø10,0×2
A [mm]	440	513	608	655
B [mm]	584	684	769	884
B1 [mm]	384	462	504	581
B2 [mm]	200	222	265	303
Hmin [mm]	145	155	198	265
D [mm]	40	50	55	65
Ø1 [mm]	68	80	100	131
Ø2 [mm]	95	108	131	144
Masa [kg]	61	92	141	252

Opis

LBE low-headroom ręczny łańcuchowy wciągnik z ręcznym wózkiem łańcuchowym przeznaczony jest do bezpiecznego, precyzyjnego pionowego podnoszenia i opuszczania oraz precyzyjnego poziomego przemieszczania wzdłuż belek nośnych ładunków w miejscach z ekstremalnie ograniczoną przestrzenią nad ładunkiem.

Wciągnik i wózek tworzą jedną zintegrowaną jednostkę. Blok wciągnika jest płaski z minimalną wysokością od belki do haka, a dolne zblocze z hakiem może być podnoszone aż do dolnej płaszczyzny belki jezdnej.

Koła jezdne z łożyskami głębokorowkowymi.

Posiada system zabezpieczenia przeciw wykolejeniu z gumowym zderzakiem.

Opcjonalny pojemnik na łańcuch.

Opcjonalny ogranicznik przeciążeniowy.

Konstrukcja prowadnicy łańcucha zapobiega skręcaniu lub zakleszczaniu, zapewniając płynny przesuw.

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: 1, 2, 3, 5

Strona produktu: https://sklep.dzwignice.com/1030-wciagnik-lacuchowy-z-wozkiem-o-niskiej-zabudowie-lbe.html