Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:04
Link do produktu: https://www.cecho.pl/balanser-ladunku-pewag-levo-load-balancer-lb-p-503.html



# Balanser ładunku pewag levo load balancer LB

| | |
|---|---|
| Producent | **Pewag** |

## Opis produktu

### Balanser ładunku pewag LB — najważniejsze informacje

PEWAG LEVO
**Balanser LB** Hydrauliczna regulacja

DOR
**5 / 20 / 50 t** Oddzielny limit niezrównoważenia

WYKONANIA
**Standard i FR** Cięgna łańcuchowe lub -B

WSPARCIE CECHO
**Dobór i serwis** Kontakt z technikiem →

**ZDALNE PODNOSZENIE I POZYCJONOWANIE**

### Precyzyjne ustawienie ładunku podczas montażu.

Hydrauliczny napęd pozwala regulować położenie ładunku bez każdorazowego odkładania go i ręcznego skracania cięgien. Balanser pomaga przy osadzaniu prefabrykatów, schodów, ścian, maszyn i urządzeń instalacyjnych.

Producent opisuje możliwość przechylania i obracania w pełnym zakresie 360°. Wymaga to odpowiedniego układu podwieszenia, miejsca na ruch i sprawdzenia obciążeń w całej operacji. Sterowanie radiowe ma zasięg do 100 m; urządzenie ma stopień ochrony IP65.

Warianty standardowe współpracują z cięgnami łańcuchowymi, a oznaczenie -B wskazuje wykonanie z cięgnami syntetycznymi. Funkcja free release występuje tylko w modelach FR; umożliwia odłączenie napędu hydraulicznego zgodnie z instrukcją. Nie oznacza zwalniania ani zrzucania ładunku.

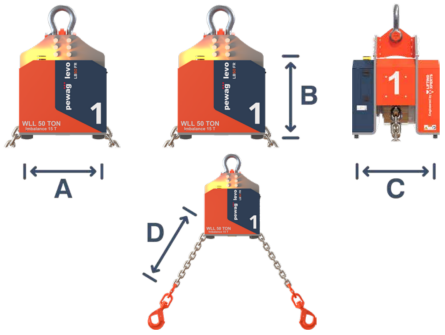
Zobacz film producenta: regulacja położenia ładunku balanserem LB20FR ↗ .

Zobacz akcesoria zawiesiowe →

**DANE TECHNICZNE PEWAG**

### Rysunek wymiarowy i tabela LB

Poza DOR sprawdź dopuszczalną różnicę obciążenia obu cięgien. Wymiary i masa wersji FR różnią się od wersji podstawowej.




Oryginalny schemat oznaczeń A–D. Parametry dobierz według tabeli właściwego wykonania; grafika przedstawia przykład rodziny LB.

DOBÓR OBCIĄŻENIA

## Sprawdź także niezrównoważenie.

DOR całego balansera nie określa dopuszczalnej różnicy obciążenia cięgien. Uwzględnij położenie środka ciężkości, kąty cięgien i zmiany sił podczas obrotu. Dla dostawy obowiązuje dokumentacja konkretnego wykonania.

**PARAMETRY TECHNICZNE**

### pewag levo load balancer — wykonania, nośność i wyposażenie

| Wykonanie | DOR [t] | Niezrównoważenie maks. [t] | Masa [kg/szt.] | Szakla górna [t] | Free release | Cięgna |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LB FR 5T** | 5 | 1,5 | 190 | 6,5 | tak | Łańcuchowe |
| **LB FR 5T-B** | 5 | 1,5 | 190 | 6,5 | tak | Syntetyczne |
| **LB 20 T** | 20 | 6 | 480 | 25 | nie | Łańcuchowe |
| **LB 20 T-B** | 20 | 6 | 480 | 25 | nie | Syntetyczne |
| **LB FR 20 T** | 20 | 6 | 510 | 25 | tak | Łańcuchowe |
| **LB FR 20 T-B** | 20 | 6 | 510 | 25 | tak | Syntetyczne |
| **LB FR50T** | 50 | 14,5 | 990 | 55 | tak | Łańcuchowe |
| **LB FR50T-B** | 50 | 14,5 | 990 | 55 | tak | Syntetyczne |

### levo load balancer — wymiary urządzeń według wykonania

| Wykonanie | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|---|---|---|---|---|
| **LB FR 5T / -B** | 495 | 580 | 510 | 1610 |
| **LB 20 T / -B** | 670 | 900 | 530 | 2417 |
| **LB FR 20 T / -B** | 670 | 900 | 600 | 2400 |
| **LB FR50T / -B** | 900 | 1175 | 840 | 2205 |

DOR i dopuszczalne niezrównoważenie w tonach. Niezrównoważenie oznacza maksymalną różnicę obciążeń cięgien, nie dodatkowy udźwig. Wartości według tabeli broszury LEVO 2026; dla 50 t przyjęto 14,5 t. Masa w kg/szt., wymiary w mm. Źródło: karta producenta pewag LB ↗ .

**DOBÓR Z DYSTRYBUTOREM**

## Dobierz pewag LB do zadania.

Prześlij dane ładunku i szkic układu. CECHO pomoże sprawdzić nośność, geometrię połączeń i wyposażenie.

01

### Ładunek i punkty podwieszenia

Określ masę całego ładunku, środek ciężkości i reakcje w punktach podwieszenia. Sprawdź DOR oraz limit niezrównoważenia w każdym położeniu. Nośność pojedynczego elementu układu może ograniczyć kompletne zawieszenie.

02

### Wykonanie urządzenia

Wybierz cięgna łańcuchowe albo syntetyczne -B oraz potrzebę funkcji FR. Dopasuj długość cięgien, zakończenia i ochronę przed krawędziami. Uzgodnij wyposażenie radiowe, akumulator i ładowarkę.

03

### Warunki i przebieg operacji

Zaplanuj sekwencję przechyłu, przestrzeń ruchu i bezpieczną pozycję operatora. Funkcję FR stosuj wyłącznie zgodnie z instrukcją. Przed właściwym ruchem wykonaj kontrolne uniesienie i sprawdź podwieszenie.

**DOKUMENTACJA PRODUCENTA**

## Właściwa instrukcja dla modelu.

Instrukcja levo load balancer ↗ . Broszura LEVO 2026 — funkcje, parametry i wyposażenie ↗ . Dobierz dokumentację do nośności, wersji FR i rodzaju cięgien.

Dokumenty wymagane dla dostawy uzgodnij przy zapytaniu. Deklarację zgodności i świadectwa dobieramy do konkretnego wyrobu oraz zamówienia.

Karta LB i dokumentacja pewag ↗

**KONTROLA I CZĘŚCI**

## Wsparcie techniczne CECHO.

Przed użyciem sprawdź oznaczenia, stan mechaniczny, zasilanie i funkcje sterowania. Uszkodzone urządzenie wycofaj z pracy. Przeglądy, konserwację i naprawy wykonuj zgodnie z właściwą instrukcją producenta; częstotliwość dostosuj do intensywności pracy i warunków środowiskowych.

Dariusz Skwarek · serwis i przeglądy +48 692 943 742 dskwarek@cecho.pl

Zobacz zakres serwisu CECHO →

**PYTANIA O LB**

## Co sprawdzić przed doborem?

**Kto produkuje balanser ładunku LB?**

Producentem jest pewag. CECHO jest dystrybutorem i pomaga w doborze osprzętu oraz przygotowaniu oferty.

**Co oznacza FR?**

Free release to funkcja odłączania napędu hydraulicznego, używana według instrukcji. Nie służy do odczepiania lub zrzucania podwieszonego ładunku.

**Co oznacza -B?**

Wersja -B ma cięgna syntetyczne. Wersja bez -B wykorzystuje cięgna łańcuchowe. Dobierz wykonanie do geometrii i powierzchni ładunku.

**Dlaczego trzeba znać środek ciężkości?**

Wpływa on na obciążenie każdego cięgna. Oprócz DOR balansera obowiązuje odrębny limit dopuszczalnej różnicy tych obciążeń.

**Jakie informacje przesłać do wyceny?**

Podaj masę, wymiary i środek ciężkości ładunku, rozstaw oraz geometrię punktów podwieszenia, oczekiwany ruch i warunki pracy. Dołącz rysunek lub zdjęcia.