

Dane aktualne na dzień: 26-09-2026 01:12

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 nie zrównoważenia

WYKONANIA

Standard i FR Ciągna 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.

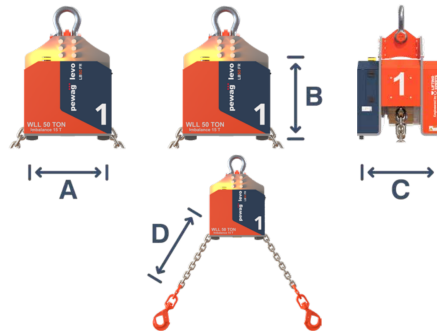
[Zobacz film producenta: regulacja położenia ładunku balanserem LB20FR ↗](#).

[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 nieznaczanie.

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

PARAMETRY TECHNICZNE

pewag levo load balancer — wykonania, nośność i wyposażenie

Wykonanie	DOR [t]	Nieznaczanie maks. [t]	Masa [kg/szt.]	Szakła 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 nieznaczanie w tonach. Nieznaczanie oznacza maksymalną różnicę obciążeń ciągów, 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.

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](tel:+48692943742) 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.