

Mobilny podnośnik kolumnowy FINKBEINER EHB 900

Akumulatorowe, mobilne podnośniki kolumnowe FINKBEINER EHB 900 do podnoszenia pojazdów użytkowych i autobusów o masie od 30 t do 144 t (7,5; 8; 12,5 t na kolumnę). Do 12 kolumn w zestawie.



1. Beprzewodowa komunikacja. Synchronizacja podnośnika bez kłopotliwych przewodów.
2. Zasilanie akumulatorowe. Podnoszenie bez konieczności zewnętrznego zasilania.
3. Akumulatory Deep Cycle. Możliwość ładowania akumulatorów w trakcie pracy.
4. Regulowane uchwyty. Obsługa różnych średnic kół bez adapterów.
5. Łatwe przemieszczanie. Wózek przy każdej kolumnie
6. Miękki start. Spokojny rozruch na falownikach chroniący pojazd i mechanizm podnośnika
7. System odwróconego tłoka. Gładź cylindra zawsze zabezpieczona przed uszkodzeniem
8. Bezobsługowa hydraulika. Szczelnie zamknięty układ hydrauliczny.
8. Ekran LCD. Duży czytelny panel sterowania
8. Regulowana prędkość. Regulacja prędkości podnoszenia i opuszczania.

Zestawy podnośnikowe FINKBEINER EHB serii 900 to mobilne podnośniki elektrohydrauliczne z niezależnym własnym zasilaniem, przeznaczone do podnoszenia za koła pojazdów użytkowych i autobusów. W wersji K także z innym elementem podejmującym także do pojazdów szynowych - tramwajów, czy pociągów. Mogą być rozmieszczone niemal wszędzie. Wystarczy płaska, równa posadzka przemysłowa.

Standardowo oferowane są zestawy 4-kolumnowe i 6-kolumnowe zapewniając obsługę pojazdów o masie całkowitej do ponad 50 ton. Na życzenie możliwa jest rozbudowa zestawów do 10 kolumn.

W podnośnikach serii 900 każda kolumna jest identyczna i może pełnić rolę kolumny sterującej jak i podporządkowanej w zależności od bieżącej potrzeby konfiguracji zestawu. Przy większej ilości dostępnych kolumn, możliwa jest szybka modyfikacja zestawów, np. 2 zestawy po 6 kolumn mogą pracować w trybie 3 zestawów po 4 kolumny.

MODELE DO PODNOSZENIA POJAZDÓW UŻYTKOWYCH

EHB 907

Udźwig: 30 ton (4 x 7,5 t); 45 ton (6 x 7,5 t)
Ilość kolumn w zestawie: 4 lub 6 (max do 10)

EHB 908

Udźwig: 34 ton (4 x 8,5 t); 51 ton (6 x 8,5 t)
Ilość kolumn w zestawie: 4 lub 6 (max do 10)

MODELE DLA KOLEI

EHB 907K

Udźwig: 7,5 t / kolumnę (max do 90 ton)
Ilość kolumn w zestawie: do 12

EHB 912K

Udźwig: 12 t / kolumnę (max do 144 ton)
Ilość kolumn w zestawie: do 12



SOSNOWSKI

SOSNOWSKI Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Marynarki Polskiej 55E
80-557 Gdańsk



biuro@sosnowski.pl



58 76 13 500

www.sosnowski.pl

Zestawy podnośnikowe FINKBEINER EHB zapewniają swobodny dostęp do dolnej części podniesionego pojazdu oraz przestrzeń odpowiednią dla swobodnej, bezpiecznej i ergonomicznej pracy pod pojazdem. Miejsce pracy jest idealnie oświetlone, a praca na poziomie posadzki hali wydajna i szybka.

Łatwe przemieszczanie i manewrowość możliwe jest dzięki kołom umieszczonym z przodu kolumny oraz indywidualnemu wózkowi zintegrowanemu z kolumną. Sprężynowy mechanizm sprawia, że pod ciężarem pojazdu podstawa kolumny idealnie przylega do podłoża zapewniając stabilną i bezpieczną pozycję kolumny.

Podnośniki FINKBEINER EHB umożliwiają bardzo dobry dojazd i pełną manewrowość wszelkimi urządzeniami pomocniczymi niezbędnymi do napraw podwozia. Swobodny dostęp do kół i zespołów hamulcowych uzyskuje się poprzez odpowiednie regulowane podstawki na których umieszcza się pojazd. Uwolnione w ten sposób kolumny mogą być wykorzystane do podniesienia kolejnego pojazdu. Koszt kolejnego stanowiska pracy, sprowadza się więc tylko do zakupu kolejnego zestawu podstawek.

Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy kolumnami to szybka i pewna synchronizacja wysokości podnoszenia oraz brak jakichkolwiek przewodów na ziemi. To łatwość i szybkość umieszczenia pojazdu na podnośniku oraz bezpieczeństwo wokół stanowiska pracy bez ryzyka uszkodzenia pojazdu i podnośnika.

Bezobsługowe akumulatory typu Deep Cycle mogą pracować niemal całkowicie rozładowane. Jedno naładowanie trwające około ośmiu godzin wystarcza na podniesienie pojazdu kilkadziesiąt razy. W odróżnieniu od innych rozwiązań, akumulatory w podnośniki Finkbeiner mogą być ładowane w trakcie pracy podnośnika. Zasilanie akumulatorowe pozwala na pracę w warunkach polowych, oraz w przypadku braku źródła zasilania.

Dzięki regulowanym uchwytom możliwe jest szybkie dostosowanie ich szerokości do różnych średnic opon bez żadnych dodatkowych adapterów. Przyspiesza to pracę i zapewnia większy komfort użytkownika. Z podnośnikiem Finkbeiner EHB nie zdarza się sytuacja, że z powodu braku odpowiedniego adaptera nie możemy obsłużyć jakiegoś pojazdu.

Zastowane falowniki zapewniają płynny rozruch silnika - tak zwany miękki start - bez zbędnych szarpnięć. To dodatkowo chroni zarówno podnośnik jak i obsługiwany pojazd przed uszkodzeniem oraz wydłuża żywotność podnośnika.

Bezpieczeństwo pracy zapewnia całkowicie bezobsługowy napęd elektrohydrauliczny.

Tłocznik siłownika jest cały czas zabezpieczony przed dostępem z zewnątrz, co eliminuje ryzyko jego uszkodzenia i rozszczelnienia układu. Dzięki temu podnośniki Finkbeiner EHB zapewniają długą, bezawaryjną pracę układu hydraulicznego.

Obsługa podnośnika jest niezwykle prosta, dzięki dużemu czytelnemu ekranowi LCD umieszczonemu na każdej kolumnie, na którym wyświetlane są wszystkie niezbędne informacje oraz dzięki przyciskom membranowym. Aby dana funkcja działała, przycisk musi być cały czas trzymany palcem, co jest dodatkowym zabezpieczeniem przed pracą podnośnika bez nadzoru.

Podnośnik może pracować w trybie ruchu wszystkich kolumn, pojedynczej kolumny lub poszczególnych osi, co pozwala na wykonanie różnych prac w zależności od bieżących potrzeb. Prędkość podnoszenia i opuszczania może być dodatkowo zredukowana do 1/3 prędkości co jest bardzo pomocne przy niektórych precyzyjnych pracach.

Klasa ochrony IP54 pozwala na pracę w warunkach zewnętrznych na świeżym powietrzu.

Na życzenie podnośniki mogą być wykonane także w wyższej klasie umożliwiając ich wykorzystanie do mycia ciśnieniowego pojazdów.

Podnośnik może być dodatkowo wyposażony w:

- regulowane podstawki
- trawersy,
- adapter do sworznia królewskiego
- uchwyty do przewożenia wózkiem widłowym
- system regulowanego pochylenia kół, dla nierównego podłoża
- wózek z hydraulicznym mechanizmem opuszczania zamiast sprężynowego
- adapter do podnoszenia pojazdów szynowych





SPECYFIKACJA	EHB 907	EHB 907K	EHB 908	EHB 912K
Średnica chwytanego koła	Ø550-1140 mm	-----	Ø550-1140 mm	-----
Długość wideł podejmujących	385 mm	-----	385 mm	-----
Element podejmujący	-----	250x250 mm	-----	300x105 mm regulowany wzdłuż
Minimalna wysokość podparcia	-----	150 mm	-----	185 mm
Wysokość podnoszenia	1850 mm (efektywna 1750 mm)	1900 mm (efektywna 1750 mm)	1850 mm (efektywna 1750 mm)	1935 mm (efektywna: 1750 mm)
Czas podnoszenia/opuszczania 1 (ok.)	90 sek	180 sek	90 sek	pow. 180 sek
Czas podnoszenia/opuszczania 2 (ok.)	180 sek	360 sek	90 sek	pow. 360 sek
Ilość cykli pracy przy 100% obciążeniu	20	20	15	15
Ilość cykli pracy przy 50% obciążeniu	30	30	25	30
Napęd	Elektrohydrauliczny	Elektrohydrauliczny	Elektrohydrauliczny	Elektrohydrauliczny
Moc silnika dla każdej kolumny	2,2 kW DC	2,2 kW DC	3 kW DC	2,2 kW DC
Zasilanie	24V akumulatorowe	24V akumulatorowe	24V akumulatorowe	24V akumulatorowe
typ akumulatorów	Deep Cycle, bezobsługowe	Deep Cycle, bezobsługowe	Deep Cycle, bezobsługowe	Deep Cycle, bezobsługowe
Pojemność akumulatorów / kolumnę	80Ah	80Ah	80Ah	80Ah
Ładowarka akumulatorów	zintegrowana	zintegrowana	zintegrowana	zintegrowana
Czas pełnego naładowania	8 godz	8 godz	8 godz	8 godz
Zasilanie zewnętrzne	230V	230V	230V	230V
Przewód zasilający	10m	10m	10m	10m
Komunikacja	bezprzewodowa - radiowa	bezprzewodowa - radiowa	bezprzewodowa - radiowa	bezprzewodowa - radiowa
Sterowanie	panel sterowania na każdej kolumnie	panel sterowania na każdej kolumnie	panel sterowania na każdej kolumnie	panel sterowania na każdej kolumnie
Tryb pracy kolumn	wszystkie, pojedynczo, parami	wszystkie, pojedynczo, parami	wszystkie, pojedynczo, parami	wszystkie, pojedynczo, parami
Synchronizacja	elektroniczna z płynną regulacją	elektroniczna z płynną regulacją	elektroniczna z płynną regulacją	elektroniczna z płynną regulacją
Rozruch	Soft-start	Soft-start	Soft-start	Soft-start
Manerowanie	2 przednie koła stałe przy każdej kolumnie; wózek zintegrowany	2 przednie koła stałe przy każdej kolumnie; wózek zintegrowany	2 przednie koła stałe przy każdej kolumnie; wózek zintegrowany	2 przednie koła stałe przy każdej kolumnie; wózek zintegrowany
Zabezpieczenia	blokada mechaniczna przed opadaniem; blokada hydrauliczna przed opadaniem; zawór przelewowy zabezpieczający przed przeładowaniem	blokada mechaniczna przed opadaniem; blokada hydrauliczna przed opadaniem; zawór przelewowy zabezpieczający przed przeładowaniem	blokada mechaniczna przed opadaniem; blokada hydrauliczna przed opadaniem; zawór przelewowy zabezpieczający przed przeładowaniem	blokada mechaniczna przed opadaniem; blokada hydrauliczna przed opadaniem; zawór przelewowy zabezpieczający przed przeładowaniem
Wymiary kolumny (dł. szer. wys.)	1200 x 1165 x 2255 mm	1200 x 1165 x 2255 mm	1200 x 1165 x 2255 mm	1220x 1260 x 2400 mm
Masa własna kolumny	540 kg	540 kg	540 kg	900 kg
Klasa ochronna	IP54	IP54	IP54	IP54
Zabezpieczenie antykorozyjne	malowanie proszkowe	malowanie proszkowe	malowanie proszkowe	malowanie proszkowe
Kolor	RAL2004 / RAL7015 (pomarańczowo-szary)	RAL2004 / RAL7015 (pomarańczowo-szary)	RAL2004 / RAL7015 (pomarańczowo-szary)	RAL2004 / RAL7015 (pomarańczowo-szary)