Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 15:30

Link do produktu: https://www.techwa24.pl/bestlift-240-expert-aps-podnosnik-2-kolumnowy-elektrohydrauliczny-udzwig-4t-400v-p-4362.html



Bestlift 240 EXPERT APS Podnośnik 2-kolumnowy elektrohydrauliczny udźwig 4T 400V

Cena brutto	**6 777,00 zł**
Cena netto	**5 509,76 zł**

Opis produktu

Automatyczny podnośnik dwukolumnowy Bestlift 240 EXPERT APS o udźwigu do 4000 kg to zaawansowane technicznie, elektrohydrauliczne urządzenie dźwigowe zaprojektowane z myślą o profesjonalnych serwisach samochodowych i warsztatach mechanicznych. Łącząc solidną konstrukcję kolumn z systemem precyzyjnego pozycjonowania, podnośnik ten zapewnia pełne bezpieczeństwo pracy, wyjątkową stabilność oraz maksymalną elastyczność podczas obsługi szerokiej gamy pojazdów osobowych, SUV-ów oraz lekkich samochodów dostawczych.

Innowacyjny układ opuszczania APS i automatyka sterowania

Kluczowym wyróżnikiem modelu Bestlift 240 EXPERT jest **system APS (Accurate Positioning System)**, który umożliwia **płynne i natychmiastowe opuszczenie pojazdu bez konieczności wykonywania wstępnego, chwilowego ruchu próbnego do góry** w celu zwolnienia blokad. Całym procesem zarządza w pełni automatyczny, elektroniczny panel sterowania pracujący pod bezpiecznym, niskim napięciem 24V, co gwarantuje operatorowi najwyższy komfort obsługi.

Asymetryczna geometria ramion i niezawodny napęd

Urządzenie zostało wyposażone w asymetryczne, długie, 3-stopniowe ramiona nośne o zasięgu (krótkie: 715–1050 mm, długie: 810–1500 mm). Taka konfiguracja pozwala na **perfekcyjne zbalansowanie środka ciężkości** zarówno małych aut miejskich, jak i pojazdów o długim rozstawie osi. Za stabilne podnoszenie odpowiadają dwa niezależne siłowniki hydrauliczne oraz zautomatyzowany system podnoszenia wózków na łańcuchu, uzupełniony o mechaniczną blokadę ramion aktywowaną automatycznie w momencie startu pracy.

Doskonała synchronizacja linowa i pewność inwestycji

Idealnie równoległe prowadzenie wózków w obu kolumnach realizowane jest za pomocą sprawdzonych, wytrzymałych lin stalowych, ukrytych pod estetyczną maskownicą przejazdową o niskim profilu, co minimalizuje minimalną wysokość punktów podparcia do zaledwie 97 mm.

PODSTAWOWE ZALETY URZĄDZENIA

- **Technologia Accurate Positioning System (APS):** Pozwala na natychmiastowe zniżanie wózków z pominięciem fazy podbijania konstrukcji do góry, co oszczędza czas, redukuje hałas i zwiększa precyzję pracy.
- **Asymetria ramion 3-stopniowych:** Wyjątkowo szeroki zakres rozsuwu ramion krótkich (do 1050 mm) i długich (do 1500 mm) umożliwia precyzyjne podparcie pojazdów w fabrycznych punktach technologicznych.
- **Niskoprofilowe punkty podparcia (97 mm):** Pozwalają na bezproblemowe wprowadzenie ramion pod progi samochodów sportowych, tuningowanych oraz pojazdów o mocno obniżonym zawieszeniu fabrycznym.
- **Zautomatyzowane ryglowanie ramion:** Blokady pozycjonujące ramiona nośne zatrzaskują się automatycznie wraz z rozpoczęciem unoszenia wózków, wykluczając ryzyko ich przypadkowego rozejścia się pod ciężarem auta.
- **W pełni zautomatyzowana szafa sterownicza:** Wyposażona w ergonomiczne przyciski obsługi i zasilana bezpiecznym napięciem sterującym 24V.
- **Zintegrowany układ podnoszenia:** Dwa niezależne siłowniki hydrauliczne połączone z systemem łańcuchów oraz lin stalowych gwarantują perfekcyjnie równą wysokość roboczą obu wózków.

DANE TECHNICZNE

Maksymalny udźwig urządzenia	4000 kg (4.0 T)
Maksymalna wysokość unoszenia roboczego	1895 mm

Minimalne położenie punktów podparcia (płaskie stopki)	97 mm
Wysokość całkowita kolumn konstrukcyjnych	2826 mm
Szerokość całkowita zewnętrzna podnośnika	3380 mm
Odstęp wewnętrzny między kolumnami (prześwit)	2830 mm
Maksymalna dopuszczalna szerokość pojazdu	2580 mm
Zasięg ramion nośnych – krótkie 3-stopniowe	715 – 1050 mm
Zasięg ramion nośnych – długie 3-stopniowe	810 – 1500 mm
Moc znamionowa silnika elektrycznego pompy	2,2 kW
Napięcie zasilania układu napędowego	400 V (3 fazy, 50 Hz)
Wydajność pompy zębatej / Ciśnienie robocze	4,8 cc / 170–190 bar (maks. 210 bar)
Nominalny czas pełnego unoszenia ładunku	ok. 50 s
Masa własna urządzenia (ciężar podnośnika)	620 kg
Emisja hałasu stanowiskowego / Temperatura pracy	70 dB (A) z odległości 1 m / 0 °C ÷ 40 °C

* **Wymagania budowlane i fundamentowe:** Z uwagi na generowane obciążenia punktowe, podnośnik Bestlift 240 EXPERT APS musi zostać bezwzględnie zainstalowany na idealnie gładkim, jednorodnym i litym podłożu betonowym o klasie wytrzymałości wyższej niż 3000 psi (z tolerancją pofalowania powierzchni mniejszą niż 5 mm). Minimalna dopuszczalna grubość płyty fundamentowej wynosi 200 mm. W przypadku nowo wylewanych posadzek betonowych, wymagany jest bezwzględny, ponad 28-dniowy pełny cykl naturalnego suszenia i wiązania chemicznego betonu przed przystąpieniem do montażu i kotwienia kolumn.