

Udźwig: od [500 kg] do [5.000 kg]
Wysokość podnoszenia: od [1.250 mm] do [6.000 mm] oraz wykonania specjalne

Układy wielonożycowe pionowe umożliwiają uzyskanie podwójnych wysokości podnoszenia przy zachowaniu stosunkowo krótkiej długości podestu konstrukcji jednożycowych. Podesty 2- lub 3-nożycowe wykorzystywane są często jako platformy robocze, podnośniki palet, stoły montażowe w zastosowaniu przemysłowym lub do łączenia kondygnacji budynków. W porównaniu z tradycyjnymi windami osobowymi lub towarowymi, podesty COLUMBUS McKINNON Polska Sp. z o.o. stanowią atrakcyjną alternatywę cenową. Oferujemy wiele różnych modeli w zróżnicowanych wariantach, często uzupełnionych systemami oszybowania, czy zaawansowanymi systemami sterowania do obsługi wieloprzystankowej.

Dźwigniki są dostosowane do pracy zarówno w budynkach jak i na wolnym powietrzu. Ich funkcjonalność może być maksymalnie dopasowana do danego zadania za pomocą dodatkowych opcji, przykładowo barierek lub specjalistycznych sterowań z bramkami bezpieczeństwa. W aktualnej wersji typoszeregi >PD<, >ED< oraz >PDD< skupiają w sobie ponad 20 lat doświadczenia projektowo-produkcyjnego oraz ciągłego procesu ulepszeń.

Główne informacje produktowe:

- Długości platformy od 1.250 do 5.000 mm w wersjach standardowych
- Kategoria podnoszenia wg. PN EN1570-1-A1:2014: 2, 3 lub wg. ustaleń
- Wykonanie zgodne z normą PN EN1570-1-A1:2014, EN12100-1:2005, EN349+A1:2010, EN60204-1:2018; dźwignik jest oznakowany znakiem CE
- Wysoka ilość cykli, ca. 10/h w trybie 2-zmianowym lub wg. ustaleń
- Przejezdność dźwignika w stanie złożonym ręcznie prowadzonymi pojazdami dyszlowymi oraz wózkami widłowymi klasy maks.: EN1191-1-1: FL1
- Niskie resorowanie własne hydrauliki w zakresie 1,5% efektywnej wysokości podn.
- Szttywna konstrukcja nożyc z profili zamkniętych lub blach pełnych
- Koncepcja, konstrukcja i produkcja: COLUMBUS McKINNON Polska Sp. z o.o.
- Wyjątkowo obszerny wachlarz różnorodnych opcji, specjalistyczne sterowania

Wyposażenie seryjne:

- Blokada przeciwwyrotna platformy
- Platforma z blachy gładkiej lub ryflowanej, 6 lub 8 mm
- Obwodowo czuła listwa bezpieczeństwa ze wspomaganie sprężynowym.
- Solidne i bezpieczne podparcia serwisowe
- Wyłącznik krańcowy górnej pozycji dźwignika
- Siłowniki z przetestowanym zaworem pękniętego węża (zawór „RB”)
- Zawór ciśnieniowy (przelewowy) w dolnej pozycji, chroniący przed przeciążeniem
- Wolnoserwisowe, markowe łożyska ślizgowe
- Kompensacja ciśnienia dla stałej prędkości opuszczania, niezależnie od obciążenia
- Mechaniczny blokada wysuwu siłownika hydraulicznego, jako dodatkowe zabezpieczenie
- Konstrukcja stalowa piaskowana Sa2, powłoka proszkowa lub 2K-PUR min. 90 µm
- Kolorystyka: Rama i układ nożycowy RAL 9007 (szary), platforma RAL5015 (niebieski)

Podzespół elektryczny i sterowanie:

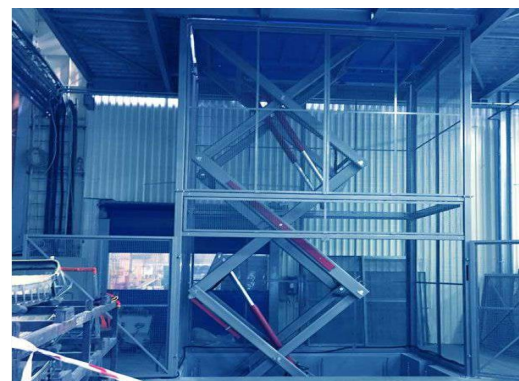
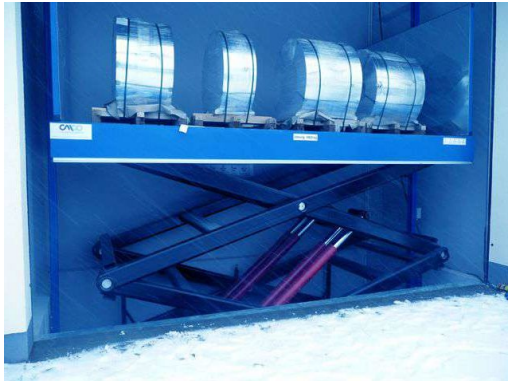
- Profesjonalne sterowania wg. standard PLC (performance level c) dla zasilania 3x400V, 50 Hz ze stabilizacją napięcia
- Napięcie sterowania 24V DC / Klasa ochrony silnika: min. IP 54
- Natynkowa skrzynka sterująca z wyłącznikiem głównym oraz elementami obsługi na panelu przednim jako standard

Wykonania specjalne:

Realizujemy także indywidualne wymiary i konfiguracje. Doradcy COLUMBUS McKINNON Polska chętnie pomogą w wypracowaniu prawidłowego rozwiązania.



Przykłady wzorcowych realizacji



Profesjonalne sterowania dla dźwigników wielonożycowych

Zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami BHP, wysokości upadku >500 mm wymagają zabezpieczenia w formie obarierowania lub bramek dostępu z elektrorygłem. Sterowania COLUMBUS McKINNON Polska Sp. z o.o. spełniają najwyższe standardy jakościowe i zostały zaprojektowane z myślą o typowych zastosowaniach dla obszaru pracy dźwigników wielonożycowych. Oferujemy różnorodne konfiguracje, perfekcyjnie dopasowane do danej lokalizacji i zadania.

