

# Typoszereg [HTP]

<b>Udźwig:</b>	od [500 kg]	do [2.000 kg]
<b>Wysokość podnoszenia:</b>	od [800 mm]	do [1.250 mm]
<b>Długości platformy:</b>	od [1.250 mm]	do [2.000 mm]



Typoszereg [http] cechuje się wyjątkowo korzystnym stosunkiem ceny do jakości i sprawdza się znakomicie wszędzie tam, gdzie wymagane jest płynne podnoszenie w większości płaszczyznowych ładunków (np. europalet) na ergonomiczną wysokość roboczą. Dźwigniki doskonale sprawdzają się na stanowiskach, gdzie technologia przewiduje ręczny za- i rozładunek.

Typoszereg [HTP] jest zasadniczo unormowany, wysoki wybór wersji pośrednich oraz możliwość modyfikacji platformy pozwala na dopasowanie do dedykowanego zadania i warunków na lokalizacji. Dostęp do dodatkowych opcji, przykładowo specjalistycznych sterowań, fartuchów ochronnych, odbojników i innych powoduje, że jest to urządzenie bardzo uniwersalne i korzystne ekonomicznie.

## Główne informacje produktowe:

- Dźwignik 1-nożycowy dla równomiernie rozłożonych ładunków.
- Maks. 12 pełnych cykli/h w trybie jednozmianowym, kategoria zaszeregowania wg. PN EN1570-1-A1:2014: kat. 2
- Agregat hydrauliczny usytuowany między nożycami (S3, czas włączenia ED 10% w relacji 10 min; ilość włączeń: 75x/h)
- Wykonanie zgodne z normą PN EN1570-1-A1:2014, EN12100-1:2005, EN349-A1:2010, EN60204-1:2018; dźwignik jest oznakowany znakiem CE
- Sztywna konstrukcja nożyc z profili zamkniętych lub blach pełnych
- Koncepcja, konstrukcja i produkcja: COLUMBUS MCKINNON Polska Sp. z o.o. /Plewiska

## Wyposażenie seryjne:

- Platforma z blachy gładkiej, min. 5 lub 6 mm
- Obwodowo czuła listwa bezpieczeństwa z aluminium, monitorowana wyłącznikami krańcowymi
- Odbojniki mechaniczne górnej oraz dolnej pozycji, wyłącznik krańcowy górnej pozycji opcjonalnie
- Solidne i bezpieczne podparcia serwisowe
- Siłowniki hydrauliczne jednostronnego działania ze zintegrowanym zaworem pękniętego węża (zawór „RB”)
- Zawór przeciążeniowy z ustawieniem ca. 110% nominalnego udźwigu
- Łożyskowanie ślizgowe, rolki z poliuretanu
- Kompensacja ciśnienia dla stałej prędkości opuszczania, niezależnie od obciążenia dźwignika
- Konstrukcja stalowa piaskowana Sa2, powłoka proszkowa min. 80 µm
- Kolorystyka konstrukcji stalowej: RAL 5015 (niebieski), opcjonalnie wg. wskazań Klienta

## Podzespół elektryczny i sterowanie:

- Zintegrowane, kompaktowe sterowanie między nożycami ze sprawdzonych i jakościowych podzespołów
- Kaseta ręczna z przyciskami obsługi Góra/Dół oraz Stop awaryjny na kablu 3m
- Zasilanie 3x400V, 50 Hz ze stabilizacją napięcia / napięcie sterowania 24V DC
- Klasa ochrony silnika / inne: IP 54 / wyższa

## Wykonania specjalne:

Realizujemy także dźwigniki dopasowane do obszaru przeładunkowego lub intensywnego trybu pracy. Doradcy COLUMBUS McKINNON Polska Sp. z o.o. chętnie pomogą w wypracowaniu prawidłowego rozwiązania.