

**Udźwig:** od [500 kg] do [1.500 kg]  
**Wysokość podnoszenia:** od [800 mm] do [2.200 mm]

Typoszerzeg **[Nocturno]** został zaprojektowany z myślą o wymogach przemysłu spożywczego, chemicznego oraz farmaceutycznego. Główną zaletą dźwigników w wykonaniu z gatunkowej stali **AISI 304** oraz **AISI 316** jest ich odporność na korozję. Zarówno konstrukcja nośna, jak i wszystkie elementy łączące, rolki i sworznie są wykonane w wersji „stainless steel”. Jako wykonanie specjalne, oferujemy także zwiększoną klasę odporności IP oraz bio-degradowalną ciecz hydrauliczną.

Jak wszystkie dźwigniki „made in Plewiska”, także typoszerzeg **[Nocturno]** posiada całą gamę dodatkowych opcji zwiększających komfort obsługi oraz poziom bezpieczeństwa. W aktualnej wersji typoszerzeg **[Nocturno]** skupia w sobie ponad 20 lat doświadczenia projektowo-produkcyjnego oraz ciągłego procesu ulepszeń.



### Główne informacje produktowe:

- Długości platformy od 1.350 do 4.000 mm w wersjach standardowych, wykonania indywidualne na zapytanie
- Kategoria podnoszenia wg. PN EN1570-1-A1:2014: 3 lub wg. indywidualnych ustaleń
- Wykonanie zgodne z normą EN1570-1:2011+A1 :2014, EN ISO 12100 :2010, EN ISO 13854 :2019, EN 60204-1:2018 w aktualnej wersji; dźwignik jest oznakowany znakiem CE
- Szttywna konstrukcja nożyc z blach pełnych
- Koncepcja, konstrukcja i produkcja: COLUMBUS MCKINNON Polska Sp. z o.o.
- Wyjątkowo obszerny wachlarz różnorodnych opcji.

### Wyposażenie seryjne:

- Platforma z blachy gładkiej 5 lub 6 mm
- Obwodowo czuła listwa aluminiowa bezpieczeństwa ze wspomaganie sprężynowym, jako opcja także w wykonaniu ze stali kwasoodpornej
- Solidne i bezpieczne podparcia serwisowe
- Wyłącznik krańcowy górnej pozycji dźwignika
- Siłowniki z przetestowanym zaworem pękniętego węża (zawór „RB”)
- Zawór ciśnieniowy, 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 dźwignika szczotkowana, spoiny wytrawione.



### Podzespół elektryczny i sterowanie:

- Profesjonalne sterowanie wg. standard PLC (performance level c) dla zasilania 3phx400V, 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 Góra/Dół oraz Stop awaryjny

### Wykonania specjalne:

Realizujemy także indywidualne wymiary i konfiguracje.

Doradcy COLUMBUS MCKINNON Polska chętnie pomogą w wypracowaniu prawidłowego rozwiązania.

