

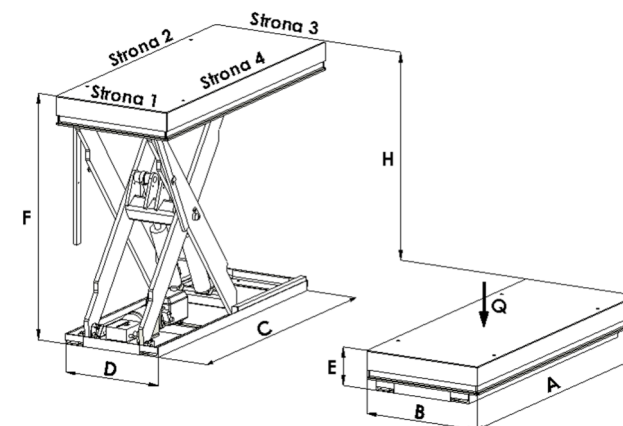
Warianty standardowe i możliwości indywidualizacji

Poniższa tabela prezentuje nasze **standardowe konfiguracje produktu**, które zostały opracowane z myślą o najczęstszych zastosowaniach i wymaganiach technicznych.

Jako **producent z wieloletnim doświadczeniem**, oferujemy również **pełną elastyczność w zakresie personalizacji**. Możemy dostosować m.in.:

- **Inne wymiary platformy** do specyfiki miejsca instalacji,
- **zakres funkcjonalności** poprzez szeroki wybór opcji dodatkowych,
- **inne udźwigi, wysokości podnoszenia oraz indywidualne konfiguracje**,
- **rozwiązania specjalne**, projektowane indywidualnie pod konkretne potrzeby klienta.

Dzięki temu nasze produkty idealnie wpisują się zarówno w **standardowe aplikacje przemysłowe**, jak i w **niestandardowe projekty inżynieryjne**.



Nr. Art.	Udźwig	Wymiary platformy	Wysokość podnoszenia	Wysokość własna	Maks. długość platformy	Maks. szerokość platformy	Rama nośna	Czas podn.	Pompa	Masa własna
Typ	(kg)	(A x B) (mm)	H (mm)	E (mm)	(mm)	(mm)	(C x D) (mm)	(Sec.)	(kW)	(kg)
PD10.220-005	1000	[1700x800]	2200	480	[2000]	[1500]	[1680x726]	38	1,5 / zewn.	635
PD10.250-005	1000	[2000x800]	2500	480	[2200]	[1500]	[1900x734]	50	1,5 / zewn.	675
PD20.200-005	2000	[1500x1000]	2000	430	[1800]	[1600]	[1480x926]	42	3,0 / zewn.	731
PD20.200-025	2000	[1800x1600]	2000	430	-	on request	[xxxx x xxx]	42	3,0 / zewn.	825
PD20.220-005	2000	[1700x1000]	2200	480	[2000]	[1600]	[1680x926]	38	3,0 / zewn..	786
PD20.220-025	2000	[2000x1600]	2200	480	-	on request	[1680x1526]	38	3,0 / int.	887

Typoszereg [PD]-Series 2-nożycowe pionowe

Nr. Art.	Udźwig	Wymiary platformy	Wysokość podnoszenia	Wysokość własna	Maks. długość platformy	Maks. szerokość platformy	Rama nośna	Czas podn.	Pompa	Masa własna
Typ	(kg)	(A x B) (mm)	H (mm)	E (mm)	(mm)	(mm)	(C x D) (mm)	(Sec.)	(kW)	(kg)
PD20.250-005	2000	[2000x1000]	2500	480	[2300]	[1600]	[1900x934]	50	3,0 / zewn.	835
PD20.250-025	2000	[2300x1600]	2500	480	-	on request	[1900x1534]	50	3,0 / int.	1005
PD20.320-005	2000	[2250x1200]	3200	530	[2500]	[1400]	[2190x1038]	39	5,5 / zewn.	1115
PD20.320-025	2000	[2500x1600]	3200	530	-	[1800]	[2190x1438]	39	5,5 / zewn.	1275
PD20.320-041	2000	[2500x2400]	3200	530	-	on request	[2190x2238]	39	5,5 / int.	1525
PD20.350-005	2000	[2500x1200]	3500	530	[2600]	[1173]	[2454x1133]	50	5,5 / zewn.	1245
PD20.350-025	2000	[2600x1600]	3500	530	-	[1800]	[2454x1473]	50	5,5 / int.	1348
PD20.350-041	2000	[2600x2400]	3500	530	-	on request	[2454x2273]	50	5,5 / int.	1670
PD20.380-005	2000	[2700x1200]	3800	580	[3000]	[1400]	[2650x1118]	52	5,5 / int.	1328
PD20.380-025	2000	[3000x1600]	3800	580	-	[1800]	[2650x1518]	52	5,5 / int.	1520
PD20.380-041	2000	[3000x2400]	3800	580	-	on request	[2650x2318]	52	5,5 / int.	1830
PD20.410-005	2000	[3000x1200]	4100	580	[3300]	[1400]	[2900x1118]	32	2x5,5 / zewn..	1770
PD20.410-025	2000	[3300x1600]	4100	580	-	[1800]	[2900x1518]	32	2x5,5 / int.	1940
PD20.410-041	2000	[3300x2400]	4100	580	-	on request	[2900x2318]	32	2x5,5 / int.	2275

Typoszereg [PD]-Series 2-nożycowe pionowe

Nr. Art. Typ	Udźwig (kg)	Wymiary platformy (A x B) (mm)	Wysokość podnoszenia H (mm)	Wysokość własna E (mm)	Maks. długość platformy (mm)	Maks. szerokość platformy (mm)	Rama nośna (C x D) (mm)	Czas podn. (Sec.)	Pompa (kW)	Masa własna (kg)
PD20.430-005	2000	[3200x1200]	4300	600	[3500]	[1400]	[3100x1118]	35	2x5,5 / zewn.	1815
PD20.430-025	2000	[3500x1600]	4300	600	-	[1800]	[3100x1518]	35	2x5,5 / int.	1972
PD20.430-041	2000	[3500x2400]	4300	600	-	on request	[3100x2318]	35	2x5,5 / int.	2350
PD20.470-005	2000	[3500x1200]	4700	620	[3800]	[1400]	[3400x1118]	40	2x5,5 / zewn.	1975
PD20.470-025	2000	[3800x1600]	4700	620	-	[1800]	[3400x1518]	40	2x5,5 / int.	2410
PD20.470-041	2000	[3800x2400]	4700	600	-	on request	[3400x2318]	40	2x5,5 / int.	2840
PD30.330-005	3000	[2500x1400]	3300	600	[3000]	[1500]	[2460x1218]	45	5,5 / int.	1600
PD30.330-025	3000	[3000x2000]	3300	600	-	[2200]	[2460x1818]	45	5,5 / int.	1990
PD30.330-041	3000	[3000x2400]	3300	600	-	on request	[2460x2218]	45	5,5 / int.	2170
PD30.370-005	3000	[2700x1400]	3700	600	[3200]	[1500]	[2600x1218]	40	2x5,5 / zewn.	1980
PD30.370-025	3000	[2700x2000]	3700	600	-	[2200]	[2600x1818]	40	2x5,5 / zewn.	2250
PD30.370-041	3000	[3200x2400]	3700	600	-	on request	[2680x2218]	40	2x5,5 / zewn.	2540

Typoszereg [PD]-Series 2-nożycowe pionowe

Nr. Art. Typ	Udźwig (kg)	Wymiary platformy (A x B) (mm)	Wysokość podnoszenia H (mm)	Wysokość własna E (mm)	Maks. długość platformy (mm)	Maks. szerokość platformy (mm)	Rama nośna (C x D) (mm)	Czas podn. (Sec.)	Pompa (kW)	Masa własna (kg)
PD30.410-005	3000	[3000x1400]	4100	660	[3500]	[1500]	[2900x1228]	45	2x5,5 / zewn.	2170
PD30.410-025	3000	[3500x2000]	4100	660	-	[2200]	[2900x1828]	45	2x5,5 / zewn.	2560
PD30.410-041	3000	[3500x2400]	4100	660	-	on request	[2980x2228]	45	2x5,5 / zewn.	2780
PD30.450-005	3000	[3500x1400]	4500	810	[4000]	[1500]	[3380x1314]	55	2x5,5 / zewn.	2795
PD30.450-025	3000	[4000x2000]	4500	810	-	[2200]	[3380x1814]	55	2x5,5 / zewn.	3250
PD30.450-041	3000	[4000x2400]	4500	810	-	on request	[3380x2214]	55	2x5,5 / zewn.	3480
PD30.550-005	3000	[4200x1500]	5500	830	[4700]	[1600]	[4085x1434]	55	2x7,5 / zewn.	3810
PD30.550-025	3000	[4700x2000]	5500	830	-	[2200]	[4085x1934]	55	2x7,5 / zewn.	4260
PD30.550-041	3000	[4700x2400]	5500	830	-	on request	[4085x2234]	55	2x7,5 / zewn.	4550

Typowe opcje dla podnośników nożycowych typoszeregu [Plewiska]:



Barierki stałe

Barierki są koniecznym wyposażeniem dźwigników, jeżeli wysokość upadku wynosi > 500 mm. Wykonanie zgodne z normą produktową posiada wysokość 1100 mm, listwę kolankową oraz stopową 150 mm. W wykonaniu COLUMBUS McKINNON Polska barierki są wykonane z bardzo sztywnych profili 50x50x3 mm. Uwaga: Zabudowy na platformie zmniejszają powierzchnię użytkową dźwignika.



Bramka bezpieczeństwa

Bramki bezpieczeństwa, zabezpieczone elektrorygłem są stosowane w przypadkach wolnostojących dźwigników i funkcyjnie zapobiegają upadkowi osoby przebywającej na dźwigniku. Otwarcie bramki jest możliwe wyłącznie w bezpiecznej pozycji dźwignika.



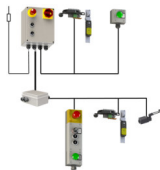
Kłapy przeładunkowe

Segmentowe kłapy przeładunkowe stanowią element łączący powierzchnię ładunkową pojazdu z dźwignikiem. Pływające zawieszenie kłap przeładunkowych skutecznie wyrównuje pionową pracę pojazdu podczas za- i rozładunku. W wersji standardowej długość kłap wynosi 400 mm, ich szerokość jest uwarunkowana wymiarami samej platformy dźwignika. W wersji standardowej maks. obciążenie jednego segmentu wynosi 750 kg. **Ważne:** Dla wysokości upadku < 1600 mm strona dźwignika, na której znajdują się kłapy przeładunkowe nie musi posiadać zabezpieczeń przed upadkiem w formie barier.



Fartuchy ochronne

Fartuchy ochronne, wykonane z solidnej i trwałej rolety sprężynowej oraz plandeki przemysłowej są wymagane w lokalizacjach, gdzie operator nie posiada wglądu w obszar „pod platformą” lub w przypadkach, kiedy miejsce stowania jest usytuowane na dźwigniku, przykładowo na barierze.



Sterowania

COLUMBUS McKINNON Polska realizuje także specjalne wykonania sterowań, przykładowo 2-e miejsce sterowania, zabezpieczenia elektroryglami oraz współpracę z zewnętrznymi maszynami. Wykonanie sterowań Columbus Mckinnon Polska stanowi referencję branżową.