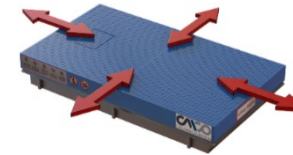


Typoszereg [PLX]-Series

Typoszereg [PLX]-Series (Plewiska Loading Extended) został zaprojektowany dla dużych obciążeń w obszarze przeładunkowym. Konstrukcja dźwignika została specjalnie wzmocniona, aby przejąć obciążenia typowe dla obszaru za- i rozładunku. Samonośna, wzmocniona rama nośna oraz konstrukcja platformy zwiększa odporność na naciski punktowe generowane przez np. wózki paletowe oraz widłowe. Za- i rozładunek może nastąpić zarówno przez krótkie, jak i długie boki dźwignika. Już w wersji standardowej typoszereg posiada całą gamę dodatkowych opcji zwiększających komfort obsługi oraz poziom bezpieczeństwa. Blacha ryflowana, wąż serwisowy, blokada przeciw wywrotna platformy oraz mechaniczne zabezpieczenia siłowników hydraulicznych stanowią wyposażenie seryjne dźwigników typoszeregu [PLX]-Series.

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, kłap przeładunkowych, bramek portalowych lub 2. miejsc sterowania. Zastosowanie fartuchów ochronnych jest możliwe na każdym boku dźwignika bez konieczności powiększania wymiarów platformy.

Poniższa tabela przedstawia **wersje standardowe** dźwigników i podnośników. Każdy dźwignik może być **indywidualnie dopasowany**. Jeżeli nie znalazłeś swojego modelu, skontaktuj się z nami.



Za- i rozładunek możliwy przez każdy bok dźwignika.



Odporność na naciski punktowe kół pojazdów UTB.

Nacisk kołowy: maks. 5,0t
Nacisk osiowy: maks. 10,0t

Numer art. / Typ dźwignika	Udźwig [kg]	Wymiary platformy [A x B] [mm]	Wysokość podn. maks. [F] [mm]	Wysokość własna [E] [mm]	Maks. długość platformy [A _{max}] [mm]	Maks. szerokość platformy [B _{max}] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
-------------------------------	----------------	---	--	-----------------------------------	---	---	-------------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	-------------------

3000 kg/1300mm

PLX30130-007	3000	[2200 x 1400]	1300	360	[2500]	[1600]	[1955 x 1120]	30	3,0 / wewn.	1082	
PLX30130-009	3000	[2200 x 1500]	1300	360	[2500]	[1600]	[1955 x 1120]	30	3,0 / wewn.	1095	
PLX30130-011	3000	[2500 x 1500]	1300	360	[---]	[1600]	[1955 x 1120]	30	3,0 / wewn.	1180	
PLX30130-013	3000	[2200 x 1600]	1300	360	[2500]	[1800]	[1955 x 1320]	30	3,0 / wewn.	1168	
PLX30130-015	3000	[2500 x 1600]	1300	360	[---]	[1800]	[1955 x 1320]	30	3,0 / wewn.	1262	
PLX30130-017	3000	[2200 x 1800]	1300	360	[2500]	[2000]	[1955 x 1520]	30	3,0 / wewn.	1272	
PLX30130-019	3000	[2500 x 1800]	1300	360	[---]	[2000]	[1955 x 1520]	30	3,0 / wewn.	1375	
PLX30130-021	3000	[2200 x 2000]	1300	360	[2500]	[2200]	[1955 x 1720]	30	3,0 / wewn.	1390	
PLX30130-023	3000	[2500 x 2000]	1300	360	[---]	[2200]	[1955 x 1720]	30	3,0 / wewn.	1450	
PLX30130-025	3000	[2200 x 2200]	1300	360	[2500]	[2400]	[1955 x 1920]	30	3,0 / wewn.	1550	
PLX30130-027	3000	[2500 x 2200]	1300	360	[---]	[2400]	[1955 x 1920]	30	3,0 / wewn.	1630	
PLX30130-029	3000	[2500 x 2400]	1300	360	[---]	[2500]	[1955 x 2120]	30	3,0 / wewn.	1790	
PLX30130-031	3000	[2500 x 2500]	1300	360	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	30	3,0 / wewn.	1850	

Typoszereg [PLX]-Series

Numer art. / Typ dźwignika	Udźwig [kg]	Wymiary platformy [A x B] [mm]	Wysokość podn. maks. [F] [mm]	Wysokość własna [E] [mm]	Maks. długość platformy [A _{max}] [mm]	Maks. szerokość platformy [B _{max}] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
3000 kg/1450 mm											
PLX30145-005	3000	[2250 x 1400]	1450	370	[2500]	[1600]	[2082 x 1102]	40	3,0 / wewn.	1155	
PLX30145-007	3000	[2500 x 1400]	1450	370	[3000]	[1600]	[2082 x 1102]	40	3,0 / wewn.	1280	
PLX30145-009	3000	[2500 x 1500]	1450	370	[3000]	[1600]	[2082 x 1102]	40	3,0 / wewn.	1310	
PLX30145-011	3000	[3000 x 1500]	1450	370	[---]	[1600]	[2082 x 1102]	40	3,0 / wewn.	1470	
PLX30145-013	3000	[2250 x 1600]	1450	370	[2500]	[2000]	[2082 x 1302]	40	3,0 / wewn.	1380	
PLX30145-025	3000	[2250 x 2000]	1450	370	[2500]	[2200]	[2082 x 1702]	40	3,0 / wewn.	1680	
PLX30145-027	3000	[2500 x 2000]	1450	370	[3000]	[2200]	[2082 x 1702]	40	3,0 / wewn.	1730	
PLX30145-029	3000	[3000 x 2000]	1450	370	[---]	[2200]	[2082 x 1702]	40	3,0 / wewn.	1810	
PLX30145-031	3000	[2250 x 2200]	1450	370	[2500]	[2400]	[2082 x 1902]	40	3,0 / wewn.	1730	
PLX30145-033	3000	[2500 x 2200]	1450	370	[3000]	[2400]	[2082 x 1902]	40	3,0 / wewn.	1750	
PLX30145-035	3000	[3000 x 2200]	1450	370	[---]	[2400]	[2082 x 1902]	40	3,0 / wewn.	1820	
PLX30145-037	3000	[2500 x 2400]	1450	370	[3000]	[2400]	[2082 x 2202]	40	3,0 / wewn.	1810	
PLX30145-039	3000	[3000 x 2400]	1450	370	[---]	[2400]	[2082 x 2202]	40	3,0 / wewn.	1920	
PLX30145-041	3000	[2500 x 2500]	1450	370	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	40	3,0 / wewn.	1880	

3000 kg/1600 mm

PLX30160-005	3000	[2400 x 1400]	1600	360	[3200]	[1600]	[2255 x 1115]	45	3,0 / wewn.	1360	
PLX30160-007	3000	[2500 x 1500]	1600	360	[3200]	[1600]	[2255 x 1115]	45	3,0 / wewn.	1410	
PLX30160-009	3000	[3000 x 1500]	1600	360	[3200]	[1600]	[2255 x 1115]	45	3,0 / wewn.	1480	
PLX30160-011	3000	[2400 x 1600]	1600	360	[3200]	[1800]	[2255 x 1315]	45	3,0 / wewn.	1450	
PLX30160-013	3000	[3000 x 1600]	1600	360	[3200]	[1800]	[2255 x 1315]	45	3,0 / wewn.	1560	
PLX30160-015	3000	[2400 x 1800]	1600	360	[3200]	[2000]	[2255 x 1484]	45	3,0 / wewn.	1575	
PLX30160-017	3000	[3000 x 1800]	1600	360	[3200]	[2000]	[2255 x 1484]	45	3,0 / wewn.	1650	
PLX30160-019	3000	[2400 x 2000]	1600	360	[3200]	[2200]	[2255 x 1684]	45	3,0 / wewn.	1725	
PLX30160-021	3000	[2500 x 2000]	1600	360	[3200]	[2200]	[2255 x 1684]	45	3,0 / wewn.	1740	
PLX30160-023	3000	[3000 x 2000]	1600	360	[3200]	[2200]	[2255 x 1684]	45	3,0 / wewn.	1836	
PLX30160-025	3000	[2400 x 2200]	1600	360	[3200]	[2400]	[2260 x 1995]	45	3,0 / wewn.	1765	
PLX30160-027	3000	[3000 x 2200]	1600	360	[3200]	[2400]	[2260 x 1995]	45	3,0 / wewn.	1781	
PLX30160-029	3000	[2500 x 2400]	1600	360	[3200]	---	[2260 x 2104]	45	3,0 / wewn.	1890	
PLX30160-031	3000	[2500 x 2500]	1600	360	[3200]	---	[2260 x 2104]	45	3,0 / wewn.	1950	
PLX30160-033	3000	[3000 x 2400]	1600	360	[3200]	---	[2260 x 2104]	45	3,0 / wewn.	2060	
PLX30160-035	3000	[3000 x 2500]	1600	360	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	45	3,0 / wewn.	2095	

Typoszereg [PLX]-Series

Numer art. / Typ dźwignika	Udźwig [kg]	Wymiary platformy [A x B] [mm]	Wysokość podn. maks. [F] [mm]	Wysokość własna [E] [mm]	Maks. długość platformy [A _{max}] [mm]	Maks. szerokość platformy [B _{max}] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
-------------------------------	----------------	---	--	-----------------------------------	---	---	-------------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

3000 kg/1600 mm

PLX30180-005	3000	[2850 x 1400]	1600	370	[3600]	[1600]	[2700 x 1104]	45	3,0 / wewn.	1570	
PLX30180-007	3000	[3000 x 1500]	1600	370	[3600]	[1600]	[2700 x 1104]	45	3,0 / wewn.	1595	
PLX30180-009	3000	[3500 x 1500]	1600	370	[3600]	[1600]	[2700 x 1104]	45	3,0 / wewn.	1740	
PLX30180-011	3000	[2850 x 1600]	1600	370	[3600]	[1800]	[2700 x 1304]	45	3,0 / wewn.	1795	
PLX30180-013	3000	[3000 x 1600]	1600	370	[3600]	[1800]	[2700 x 1304]	45	3,0 / wewn.	1810	
PLX30180-015	3000	[3500 x 1600]	1600	370	[3600]	[1800]	[2700 x 1304]	45	3,0 / wewn.	1805	
PLX30180-017	3000	[2850 x 1800]	1600	370	[3600]	[2000]	[2700 x 1504]	45	3,0 / wewn.		
PLX30180-019	3000	[3000 x 1800]	1600	370	[3600]	[2000]	[2700 x 1504]	45	3,0 / wewn.		
PLX30180-021	3000	[3500 x 1800]	1600	370	[3600]	[2000]	[2700 x 1504]	45	3,0 / wewn.	1930	
PLX30180-023	3000	[2850 x 2000]	1600	370	[3600]	[2200]	[2700 x 1704]	45	3,0 / wewn.	1880	
PLX30180-025	3000	[3000 x 2000]	1600	370	[3600]	[2200]	[2700 x 1704]	45	3,0 / wewn.	1930	
PLX30180-027	3000	[3500 x 2000]	1600	370	[3600]	[2200]	[2700 x 1704]	45	3,0 / wewn.	2070	
PLX30180-029	3000	[2850 x 2200]	1600	370	[3600]	[2400]	[2700 x 1904]	45	3,0 / wewn.		
PLX30180-031	3000	[3000 x 2200]	1600	370	[3600]	[2400]	[2700 x 1904]	45	3,0 / wewn.		
PLX30180-033	3000	[3500 x 2200]	1600	370	[3600]	[2400]	[2700 x 1904]	45	3,0 / wewn.	2190	
PLX30180-035	3000	[3000 x 2400]	1600	370	[3600]	-	[2700 x 2104]	45	3,0 / wewn.		
PLX30180-037	3000	[3500 x 2400]	1600	370	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	45	3,0 / wewn.	2305	

Info: Możliwa adaptacja dźwignika dla skoku maks. 1800 mm. Prosimy o zapytania.

5000 kg/1300 mm

PLX50140-005	5000	[2350 x 1400]	1400	420	[2800]	[1600]	[1955 x 1190]	20	5,5 / wewn.	1462	
PLX50140-009	5000	[2500 x 1500]	1400	420	[2800]	[1600]	[1955 x 1190]	20	5,5 / wewn.	1535	
PLX50140-010	5000	[2800 x 1500]	1400	420	-		[1955 x 1190]	20	5,5 / wewn.	1538	
PLX50140-011	5000	[2350 x 1600]	1400	420	[2800]	[1800]	[1955 x 1320]	20	5,5 / wewn.	1592	
PLX50140-013	5000	[2500 x 1600]	1400	420	-	[1800]	[1955 x 1320]	20	5,5 / wewn.	1605	
PLX50140-015	5000	[2350 x 1800]	1400	420	[2800]	[2000]	[1955 x 1520]	20	5,5 / wewn.	1677	
PLX50140-017	5000	[2500 x 1800]	1400	420	-	[2000]	[1955 x 1520]	20	5,5 / wewn.	1683	
PLX50140-019	5000	[2350 x 2000]	1400	420	[2800]	[2000]	[1955 x 1720]	20	5,5 / wewn.	1745	
PLX50140-021	5000	[2500 x 2000]	1400	420	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	20	5,5 / wewn.	1785	

Typoszereg [PLX]-Series

Numer art. / Typ dźwignika	Udźwig [kg]	Wymiary platformy [A x B] [mm]	Wysokość podn. maks. [F] [mm]	Wysokość własna [E] [mm]	Maks. długość platformy [A _{max}] [mm]	Maks. szerokość platformy [B _{max}] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
-------------------------------	----------------	---	--	-----------------------------------	---	---	-------------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	-------------------

5000 kg/1600 mm

PLX50160-005	5000	[2500 x 1400]	1600	420	[3000]	[1600]	[2375 x 1100]	35	5,5 / wewn.	1572	
PLX50160-007	5000	[2500 x 1500]	1600	420	[3000]	[1600]	[2375 x 1100]	35	5,5 / wewn.	1608	
PLX50160-009	5000	[3000 x 1500]	1600	420	--	[1600]	[2375 x 1100]	35	5,5 / wewn.	1750	
PLX50160-011	5000	[2500 x 1600]	1600	420	[3000]	[2000]	[2375 x 1220]	35	5,5 / wewn.	1658	
PLX50160-013	5000	[3000 x 1600]	1600	420	--	[2000]	[2375 x 1220]	35	5,5 / wewn.	1780	
PLX50160-019	5000	[2500 x 2000]	1600	420	[3000]	[2200]	[2375 x 1700]	35	5,5 / wewn.	1872	
PLX50160-021	5000	[3000 x 2000]	1600	420	--	[2200]	[2375 x 1700]	35	5,5 / wewn.	2040	
PLX50160-023	5000	[2500 x 2200]	1600	420	[3000]	[2400]	[2375 x 1820]	35	5,5 / wewn.	1952	
PLX50160-025	5000	[3000 x 2200]	1600	420	--	[2400]	[2375 x 1820]	35	5,5 / wewn.	2150	
PLX50160-027	5000	[2500 x 2400]	1600	420	[3000]	[2500]	[2375 x 2020]	35	5,5 / wewn.	2052	
PLX50160-029	5000	[2500 x 2500]	1600	420	[3000]	-	[2375 x 2020]	35	5,5 / wewn.	2055	
PLX50160-031	5000	[3000 x 2400]	1600	420	--	[2500]	[2375 x 2020]	35	5,5 / wewn.	2265	
PLX50160-033	5000	[3000 x 2500]	1600	420	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	35	5,5 / wewn.	2305	

6000 kg/1600 mm

PLX60180-005	6000	[3000 x 1400]	1600	500	[3600]	[1600]	[2895 x 1135]	45	5,5 / wewn.	1905	
PLX60180-007	6000	[3500 x 1400]	1600	500	[3600]	[1600]	[2895 x 1135]	45	5,5 / wewn.	1950	
PLX60180-009	6000	[3000 x 1500]	1600	500	[3600]	[1600]	[2895 x 1135]	45	5,5 / wewn.	1735	
PLX60180-011	6000	[3500 x 1500]	1600	500	[3600]	[1600]	[2895 x 1135]	45	5,5 / wewn.	1980	
PLX60180-013	6000	[3000 x 1600]	1600	500	[3600]	[2000]	[2895 x 1335]	45	5,5 / wewn.	1810	
PLX60180-015	6000	[3500 x 1600]	1600	500	[3600]	[2000]	[2895 x 1335]	45	5,5 / wewn.	2031	
PLX60180-019	6000	[3500 x 1600]	1600	500	[3600]	[2000]	[2895 x 1535]	45	5,5 / wewn.	2050	
PLX60180-021	6000	[3000 x 2000]	1600	500	[3600]	[2400]	[2895 x 1735]	45	5,5 / wewn.	2025	
PLX60180-023	6000	[3500 x 2000]	1600	500	[3600]	[2400]	[2895 x 1735]	45	5,5 / wewn.	2269	
PLX60180-029	6000	[3000 x 2400]	1600	500	[3600]	[2500]	[2895 x 2135]	45	5,5 / wewn.	2244	
PLX60180-031	6000	[3000 x 2500]	1600	500	[3600]	-	[2895 x 2135]	45	5,5 / wewn.	2260	
PLX60180-033	6000	[3500 x 2400]	1600	500	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	45	5,5 / wewn.	2470	

Info: Możliwa adaptacja dźwignika dla skoku maks. 1800 mm. Prosimy o zapytania.

Typoszereg [PLX]-Series

Numer art. / Typ dźwignika	Udźwig [kg]	Wymiary platformy [A x B] [mm]	Wysokość podn. maks. [F] [mm]	Wysokość własna [E] [mm]	Maks. długość platformy [A _{max}] [mm]	Maks. szerokość platformy [B _{max}] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
-------------------------------	----------------	---	--	-----------------------------------	---	---	-------------------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	-------------------

6000 kg/1600 mm

PLX40200-005	4000	[3000 x 1500]	1600	430	[4000]	[1600]	[2925 x 1234]	40	5,5 / wewn.	1940	
PLX40200-009	4000	[3500 x 1500]	1600	430	[4000]	[1600]	[2925 x 1234]	40	5,5 / wewn.	2035	
PLX40200-011	4000	[4000 x 1500]	1600	430	--	[1800]	[2925 x 1434]	40	5,5 / wewn.	2300	
PLX40200-017	4000	[3500 x 1800]	1600	430	[4000]	[2000]	[2925 x 1634]	40	5,5 / wewn.	2310	
PLX40200-019	4000	[4000 x 1800]	1600	430	--	[2200]	[2925 x 1834]	40	5,5 / wewn.	2415	
PLX40200-021	4000	[3500 x 2000]	1600	430	[4000]	[2200]	[2925 x 1834]	40	5,5 / wewn.	2395	
PLX40200-023	4000	[4000 x 2000]	1600	430	--	[2400]	[2925 x 1984]	40	5,5 / wewn.	2705	
PLX40200-025	4000	[3500 x 2200]	1600	430	[4000]	[2400]	[2925 x 2114]	40	5,5 / wewn.	2495	
PLX40200-027	4000	[4000 x 2200]	1600	430	--	[2400]	[2925 x 2114]	40	5,5 / wewn.	2800	
PLX40200-029	4000	[3500 x 2400]	1600	430	[4000]	[2400]	[2925 x 2214]	40	5,5 / wewn.	2495	
PLX40200-031	4000	[4000 x 2400]	1600	430	--	[2400]	[2925 x 2214]	40	5,5 / wewn.	2800	
PLX40200-033	4000	[4000 x 2500]	1600	430	[4000]	[2400]	[2925 x 2214]	40	5,5 / wewn.	2885	

Info: Możliwa adaptacja dźwignika dla skoku maks. 2000 mm. Prosimy o zapytania.

Realizujemy i projektujemy także wykonania specjalne oraz indywidualnie skonfigurowane. Skontaktuj się z nami!
Zapraszamy do współpracy.

Typowe opcje dla obszaru przeładunkowego

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



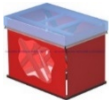
Bramki bezpieczeństwa, zabezpieczone elektrorygłem są stosowane w przypadkach wolnostojących dźwigników i funkcyjnie zapobiegają upadkowi osoby przebywającej na dźwigniku. Otwarcie bramki jest możliwe wyłącznie w bezpiecznej pozycji dźwignika.

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 barierek.

Fartuchy ochronne



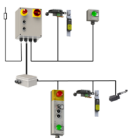
Fartuchy ochronne, wykonane z solidnej i trwałej rolety sprężynowej oraz plandeki przemysłowej są wymagane w lokalizacjach, gdzie operator nie posiada wglądu w obszar „pod platformą” lub w przypadkach, kiedy miejsce sterowania jest usytuowane na dźwigniku, przykładowo na barierce.

Bramka portalowa



Bramka portalowa, zamocowana na platformie dźwignika jest elementem wyposażenia bezpieczeństwa na stronach przylegających do rampy. W pozycji spoczynkowej poprzeczna barierka stanowi ochronę przed upadkiem z rampy.

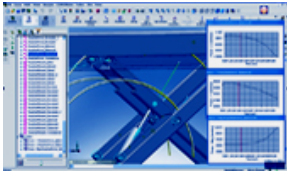
Sterowania



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.

Konstrukcja

Najnowocześniejsze narzędzia projektowe pozwalają nam na realizację projektów standardowych oraz indywidualnych.



Produkcja

Produkujemy nasze urządzenia według najwyższych światowych standardów.



Badania typu

Wszystkie dźwigniki i podesty przechodzą obszerne procedury testowe.



Montaż

Zapewniamy kompleksową obsługę, aż do rejestracji naszych urządzeń w UDT.



Rejestracja UDT

Kompleksowa obsługa, wraz z końcową rejestracją UDT



Serwis

Profesjonalny serwis posprzedażowy. Największy magazyn części zamiennych w kraju.

