

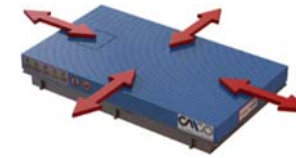
# Typoszereg >PL-Series<

Typoszereg >PL-Series< (Plewiska Loading) został zaprojektowany dla obszaru przeładunkowego. Konstrukcja dźwignika została specjalnie wzmocniona, aby przejąć obciążenia typowe dla obszaru za- i rozładunku. Wzmocniona rama nośna oraz konstrukcja platformy zwiększa odporność na naciski punktowe generowane przez np. wózki paletowe lub ręcznie prowadzone wózki dyszlowe. 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, właz serwisowy, blokada przeciw wywrotna platformy oraz mechaniczne zabezpieczenia siłowników hydraulicznych stanowią wyposażenie seryjne dźwigników typoszeregu >PL-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 powiększenia 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: 1,0t

Nacisk osiowy: 2,0t

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 <sub>max</sub> ] [mm]	Maks. szerokość platformy [B <sub>max</sub> ] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
<b>2000 kg</b>											
PL20110-005	2000	[2000 x 1200]	1100	270	[2400]	[1400]	[1892 x 1102]	30	1,5 / wewn.	625	<a href="#">PDF</a>
PL20110-007	2000	[2400 x 1200]	1100	270	[---]	[1400]	[1892 x 1102]	30	1,5 / wewn.	630	<a href="#">PDF</a>
PL20110-009	2000	[2000 x 1400]	1100	270	[2400]	[1500]	[1892 x 1302]	30	1,5 / wewn.	675	<a href="#">PDF</a>
PL20110-011	2000	[2400 x 1400]	1100	270	[---]	[1500]	[1892 x 1302]	30	1,5 / wewn.	675	<a href="#">PDF</a>
PL20110-013	2000	[2000 x 1500]	1100	270	[2400]	[---]	[1892 x 1302]	30	1,5 / wewn.	700	<a href="#">PDF</a>
PL20110-015	2000	[2000 x 1600]	1100	270	[2400]	[1800]	[1892 x 1502]	30	1,5 / wewn.	720	<a href="#">PDF</a>
PL20110-017	2000	[2400 x 1600]	1100	270	[---]	[1800]	[1892 x 1502]	30	1,5 / wewn.	790	<a href="#">PDF</a>
PL20110-019	2000	[2000 x 1800]	1100	270	[2400]	[2000]	[1892 x 1702]	30	1,5 / wewn.	781	<a href="#">PDF</a>
PL20110-021	2000	[2000 x 2000]	1100	270	[2400]	[---]	[1892 x 1702]	30	1,5 / wewn.	860	<a href="#">PDF</a>
PL20110-023	2000	[2400 x 1800]	1100	270	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[1892 x 1702]	30	1,5 / wewn.	850	<a href="#">PDF</a>
PL20130-005	2000	[2250 x 1200]	1300	270	[2600]	[1400]	[1960 x 914]	45	1,5 / wewn.	690	<a href="#">PDF</a>
PL20130-007	2000	[2500 x 1200]	1300	270	[2600]	[1400]	[1960 x 914]	45	1,5 / wewn.	720	<a href="#">PDF</a>
PL20130-009	2000	[2250 x 1400]	1300	270	[2600]	[1600]	[1960 x 1114]	45	1,5 / wewn.	760	<a href="#">PDF</a>

# Typoszereg >PL-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 <sub>max</sub> ] [mm]	Maks. szerokość platformy [B <sub>max</sub> ] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
c.d. 2000 kg											
PL20130-011	2000	[2500 x 1400]	1300	270	[2600]	[1600]	[1960 x 1114]	45	1,5 / wewn.	920	<a href="#">PDF</a>
PL20130-013	2000	[2500 x 1500]	1300	270	[2600]	[1600]	[1960 x 1114]	45	1,5 / wewn.	940	<a href="#">PDF</a>
PL20130-015	2000	[2250 x 1600]	1300	270	[2600]	[1800]	[1960 x 1314]	45	1,5 / wewn.	900	<a href="#">PDF</a>
PL20130-017	2000	[2500 x 1600]	1300	270	[2600]	[1800]	[1960 x 1314]	45	1,5 / wewn.	940	<a href="#">PDF</a>
PL20130-019	2000	[2250 x 1800]	1300	270	[2600]	[2000]	[1960 x 1514]	45	1,5 / wewn.	950	<a href="#">PDF</a>
PL20130-021	2000	[2500 x 1800]	1300	270	[2600]	[2000]	[1960 x 1514]	45	1,5 / wewn.	998	<a href="#">PDF</a>
PL20130-023	2000	[2250 x 2000]	1300	270	[2600]	[---]	[1960 x 1714]	45	1,5 / wewn.	930	<a href="#">PDF</a>
PL20130-025	2000	[2500 x 2000]	1300	270	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	45	1,5 / wewn.	1070	<a href="#">PDF</a>
PL20160-005	2000	[2500 x 1200]	1600	320	[3000]	[1400]	[2210 x 1102]	40	2,2 / wewn.	795	<a href="#">PDF</a>
PL20160-007	2000	[3000 x 1200]	1600	320	[---]	[1400]	[2210 x 1102]	40	2,2 / wewn.	980	<a href="#">PDF</a>
PL20160-009	2000	[2500 x 1400]	1600	320	[3000]	[1600]	[2210 x 1302]	40	2,2 / wewn.	855	<a href="#">PDF</a>
PL20160-011	2000	[2500 x 1500]	1600	320	[3000]	[1600]	[2210 x 1302]	40	2,2 / wewn.	875	<a href="#">PDF</a>
PL20160-013	2000	[3000 x 1500]	1600	320	[---]	[1600]	[2210 x 1302]	40	2,2 / wewn.	950	<a href="#">PDF</a>
PL20160-015	2000	[2500 x 1600]	1600	320	[3000]	[1800]	[2210 x 1502]	40	2,2 / wewn.	980	<a href="#">PDF</a>
PL20160-017	2000	[3000 x 1600]	1600	320	[---]	[1800]	[2210 x 1502]	40	2,2 / wewn.	998	<a href="#">PDF</a>
PL20160-019	2000	[2500 x 1800]	1600	320	[3000]	[2000]	[2210 x 1702]	40	2,2 / wewn.	980	<a href="#">PDF</a>
PL20160-021	2000	[3000 x 1800]	1600	320	[---]	[2000]	[2210 x 1702]	40	2,2 / wewn.	1155	<a href="#">PDF</a>
PL20160-023	2000	[2500 x 2000]	1600	320	[3000]	[2200]	[2210 x 1902]	40	2,2 / wewn.	1040	<a href="#">PDF</a>
PL20160-025	2000	[3000 x 2000]	1600	320	[---]	[2200]	[2210 x 1902]	40	2,2 / wewn..	1220	<a href="#">PDF</a>
PL20160-027	2000	[2500 x 2200]	1600	320	[3000]	[2400]	[2210 x 2102]	40	2,2 / wewn.	1100	<a href="#">PDF</a>
PL20160-029	2000	[3000 x 2200]	1600	320	[---]	[2400]	[2210 x 2102]	40	2,2 / wewn.	1210	<a href="#">PDF</a>
PL20160-031	2000	[2500 x 2400]	1600	320	[3000]	[2400]	[2210 x 2302]	40	2,2 / wewn.	1150	
PL20160-033	2000	[3000 x 2400]	1600	320	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	40	2,2 / wewn.	1280	

# Typoszereg >PL-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 <sub>max</sub> ] [mm]	Maks. szerokość platformy [B <sub>max</sub> ] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
<b>3000 kg</b>											
PL30110-005	3000	[2100 x 1400]	1100	300	[2400]	[1600]	[1810 x 1112]	25	3,0 / wewn.	830	<a href="#">PDF</a>
PL30110-007	3000	[2400 x 1400]	1100	300	[---]	[1600]	[1810 x 1112]	25	3,0 / wewn.	860	<a href="#">PDF</a>
PL30110-009	3000	[2400 x 1500]	1100	300	[---]	[1600]	[1810 x 1112]	25	3,0 / wewn.	880	<a href="#">PDF</a>
PL30110-011	3000	[2100 x 1600]	1100	300	[2400]	[1800]	[1810 x 1312]	25	3,0 / wewn.	885	<a href="#">PDF</a>
PL30110-013	3000	[2400 x 1600]	1100	300	[---]	[1800]	[1810 x 1312]	25	3,0 / wewn.	910	<a href="#">PDF</a>
PL30110-015	3000	[2100 x 1800]	1100	300	[2400]	[---]	[1810 x 1512]	25	3,0 / wewn.	950	<a href="#">PDF</a>
PL30110-017	3000	[2400 x 1800]	1100	300	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	25	3,0 / wewn.	980	<a href="#">PDF</a>
PL30130-005	3000	[2250 x 1400]	1300	300	[2800]	[1600]	[1960 x 1052]	30	3,0 / wewn.	860	<a href="#">PDF</a>
PL30130-007	3000	[2500 x 1400]	1300	300	[2800]	[1600]	[1960 x 1052]	30	3,0 / wewn.	880	<a href="#">PDF</a>
PL30130-009	3000	[2500 x 1500]	1300	300	[2800]	[1600]	[1960 x 1052]	30	3,0 / wewn.	940	<a href="#">PDF</a>
PL30130-011	3000	[2800 x 1500]	1300	300	[---]	[1600]	[1960 x 1052]	30	3,0 / wewn.	985	<a href="#">PDF</a>
PL30130-013	3000	[2250 x 1600]	1300	300	[2800]	[1800]	[1960 x 1252]	30	3,0 / wewn.	945	<a href="#">PDF</a>
PL30130-015	3000	[2500 x 1600]	1300	300	[2800]	[1800]	[1960 x 1252]	30	3,0 / wewn.	985	<a href="#">PDF</a>
PL30130-017	3000	[2800 x 1600]	1300	300	[---]	[1800]	[1960 x 1252]	30	3,0 / wewn.	1015	<a href="#">PDF</a>
PL30130-019	3000	[2250 x 1800]	1300	300	[2800]	[2000]	[1960 x 1452]	30	3,0 / wewn.	1010	<a href="#">PDF</a>
PL30130-021	3000	[2500 x 1800]	1300	300	[2800]	[2000]	[1960 x 1452]	30	3,0 / wewn.	1050	<a href="#">PDF</a>
PL30130-023	3000	[2800 x 1800]	1300	300	[---]	[2000]	[1960 x 1452]	30	3,0 / wewn.	1090	<a href="#">PDF</a>
PL30130-025	3000	[2250 x 2000]	1300	300	[2800]	[---]	[1960 x 1652]	30	3,0 / wewn.	1075	<a href="#">PDF</a>
PL30130-027	3000	[2500 x 2000]	1300	300	[2800]	[---]	[1960 x 1652]	30	3,0 / wewn.	1110	<a href="#">PDF</a>
PL30130-029	3000	[2800 x 2000]	1300	300	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	30	3,0 / wewn.	1150	<a href="#">PDF</a>

# Typoszereg >PL-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 <sub>max</sub> ] [mm]	Maks. szerokość platformy [B <sub>max</sub> ] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
c.d. 3000 kg											
PL30160-005	3000	[2500 x 1400]	1600	300	[3200]	[1600]	[2250 x 1052]	40	3,0 / wewn.	935	<a href="#">PDF</a>
PL30160-007	3000	[3000 x 1400]	1600	300	[3200]	[1600]	[2250 x 1052]	40	3,0 / wewn.	1025	<a href="#">PDF</a>
PL30160-009	3000	[3200 x 1400]	1600	300	[---]	[1600]	[2250 x 1052]	40	3,0 / wewn.	1050	<a href="#">PDF</a>
PL30160-011	3000	[2500 x 1500]	1600	300	[3200]	[1600]	[2250 x 1052]	40	3,0 / wewn.	970	<a href="#">PDF</a>
PL30160-013	3000	[3000 x 1500]	1600	300	[3200]	[1600]	[2250 x 1052]	40	3,0 / wewn.	1045	<a href="#">PDF</a>
PL30160-015	3000	[2500 x 1600]	1600	300	[3200]	[1800]	[2250 x 1252]	40	3,0 / wewn.	1015	<a href="#">PDF</a>
PL30160-017	3000	[3000 x 1600]	1600	300	[3200]	[1800]	[2250 x 1252]	40	3,0 / wewn.	1095	<a href="#">PDF</a>
PL30160-019	3000	[3200 x 1600]	1600	300	[---]	[1800]	[2250 x 1252]	40	3,0 / wewn.	1150	<a href="#">PDF</a>
PL30160-021	3000	[2500 x 1800]	1600	300	[3200]	[2000]	[2250 x 1452]	40	3,0 / wewn.	1080	<a href="#">PDF</a>
PL30160-023	3000	[3000 x 1800]	1600	300	[3200]	[2000]	[2250 x 1452]	40	3,0 / wewn.	1170	<a href="#">PDF</a>
PL30160-025	3000	[3200 x 1800]	1600	300	[---]	[2000]	[2250 x 1452]	40	3,0 / wewn.	1210	<a href="#">PDF</a>
PL30160-027	3000	[2500 x 2000]	1600	300	[3200]	[2200]	[2250 x 1652]	40	3,0 / wewn.	1150	<a href="#">PDF</a>
PL30160-029	3000	[3000 x 2000]	1600	300	[3200]	[2200]	[2250 x 1712]	40	3,0 / wewn.	1270	<a href="#">PDF</a>
PL30160-031	3000	[3200 x 2000]	1600	300	[---]	[2200]	[2250 x 1712]	40	3,0 / wewn.	1310	<a href="#">PDF</a>
PL30160-033	3000	[2500 x 2200]	1600	300	[3200]	[2400]	[2250 x 1912]	40	3,0 / wewn.	1240	<a href="#">PDF</a>
PL30160-035	3000	[3000 x 2200]	1600	300	[3200]	[2400]	[2250 x 1912]	40	3,0 / wewn.	1340	<a href="#">PDF</a>
PL30160-037	3000	[3200 x 2200]	1600	300	[---]	[2400]	[2250 x 1912]	40	3,0 / wewn.	1380	<a href="#">PDF</a>
PL30160-039	3000	[2500 x 2400]	1600	300	[3200]	[---]	[2250 x 2112]	40	3,0 / wewn.	1310	<a href="#">PDF</a>
PL30160-041	3000	[2500 x 2500]	1600	300	[3200]	[---]	[2250 x 2112]	40	3,0 / wewn.	1330	<a href="#">PDF</a>
PL30160-043	3000	[3000 x 2400]	1600	300	[3200]	[---]	[2250 x 2112]	40	3,0 / wewn.	1425	<a href="#">PDF</a>
PL30160-045	3000	[3200 x 2400]	1600	300	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	40	3,0 / wewn.	1470	<a href="#">PDF</a>

# Typoszereg >PL-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 <sub>max</sub> ] [mm]	Maks. szerokość platformy [B <sub>max</sub> ] [mm]	Rama nośna [C x D] [mm]	Czas podn. (Sek.)	Moc zasilacza (kW)	Masa własna (kg)	PDF (download)
4000 kg											
PL40130-005	4000	[2250 x 1400]	1300	300	[2800]	[1600]	[1960 x 1112]	35	3,0 / wewn.	998	<a href="#">PDF</a>
PL40130-007	4000	[2500 x 1400]	1300	300	[2800]	[1600]	[1960 x 1112]	35	3,0 / wewn.	1025	<a href="#">PDF</a>
PL40130-009	4000	[2800 x 1400]	1300	300	[---]	[1600]	[1960 x 1112]	35	3,0 / wewn.	1070	<a href="#">PDF</a>
PL40130-011	4000	[2500 x 1500]	1300	300	[2800]	[1600]	[1960 x 1112]	35	3,0 / wewn.	1065	<a href="#">PDF</a>
PL40130-013	4000	[2250 x 1600]	1300	300	[2800]	[1800]	[1960 x 1312]	35	3,0 / wewn.	1050	<a href="#">PDF</a>
PL40130-015	4000	[2500 x 1600]	1300	300	[2800]	[1800]	[1960 x 1312]	35	3,0 / wewn.	1107	<a href="#">PDF</a>
PL40130-017	4000	[2800 x 1600]	1300	300	[---]	[1800]	[1960 x 1312]	35	3,0 / wewn.	1165	<a href="#">PDF</a>
PL40130-018	4000	[2250 x 1800]	1300	300	[2800]	[2000]	[1960 x 1512]	35	3,0 / wewn.	1080	<a href="#">PDF</a>
PL40130-021	4000	[2500 x 1800]	1300	300	[2800]	[2000]	[1960 x 1512]	35	3,0 / wewn.	1190	<a href="#">PDF</a>
PL40130-023	4000	[2800 x 1800]	1300	300	[---]	[2000]	[1960 x 1512]	35	3,0 / wewn.	1185	<a href="#">PDF</a>
PL40130-025	4000	[2250 x 2000]	1300	300	[2800]	[---]	[1960 x 1712]	35	3,0 / wewn.	1220	<a href="#">PDF</a>
PL40130-027	4000	[2500 x 2000]	1300	300	[2800]	[---]	[1960 x 1712]	35	3,0 / wewn.	1270	<a href="#">PDF</a>
PL40130-029	4000	[2800 x 2000]	1300	300	[na zapytanie]	[na zapytanie]	[na zapytanie]	35	3,0 / wewn.	1320	<a href="#">PDF</a>

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 stowania 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.

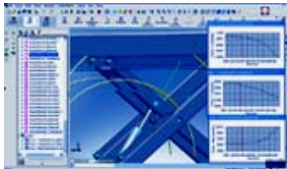
### Sterowania



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.

