

Dźwigniki typoszeregu >PT-Series< (Plewiska Tandem) są dźwignikami z podwójnym systemem nożyc usytuowanych poziomo. Dźwigniki tandemowe są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie wymagana jest stosunkowo długa platforma lub większy udźwig, np. dla dłuższych elementów. 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, klap przeładunkowych, bramek portalowych lub 2. miejsc sterowania.

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



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 / 800 mm</b>											
PT20080-005	2000	[2700 x 800]	800	250	[3200]	[1000]	[2698 x 740]	50	1,5 / int.	570	
PT20080-007	2000	[3000 x 800]	800	250	[3200]	[1000]	[2698 x 740]	50	1,5 / int.		
PT20080-009	2000	[2700 x 1000]	800	250	[3200]	-	[2698 x 940]	50	1,5 / int.		
PT20080-011	2000	[3000 x 1000]	800	250	[na zapytanie]	[na zapytanie]		50	1,5 / int.		
<b>4000 kg / 800 mm</b>											
PT40080-005	4000	[2700 x 1000]	800	250	[3200]	[1200]	[2698 x 940]	60	3,0 / int.		
PT40080-007	4000	[3000 x 1000]	800	250	[3200]	[1200]	[2698 x 940]	60	3,0 / int.		
PT40080-009	4000	[2700 x 1200]	800	250	[3200]	[1400]	[2698 x 1140]	60	3,0 / int.		
PT40080-011	4000	[3000 x 1200]	800	250	[3200]	[1400]	[2698 x 1140]	60	3,0 / int.		
PT40080-013	4000	[2700 x 1400]	800	250	[3200]	[1500]	[2698 x 1340]	60	3,0 / int.		
PT40080-015	4000	[3000 x 1400]	800	250	[3200]	[1500]	[2698 x 1340]	60	3,0 / int.		
PT40080-017	4000	[3000 x 1500]	800	250	[na zapytanie]	[na zapytanie]	-	60	3,0 / int.		
<b>2000 kg / 1000 mm</b>											
PT20100-005	2000	[3000 x 800]	1000	250	[3500]	[1000]	[2980 x 740]	30	1,5 / int.	650	
PT20100-007	2000	[3500 x 800]	1000	250	[3500]	[1000]	[2980 x 740]	30	1,5 / int.		
PT20100-009	2000	[3000 x 1000]	1000	250	[3500]	-	[2980 x 940]	30	1,5 / int.		
PT20100-011	2000	[3500 x 1000]	1000	250	[na zapytanie]	[na zapytanie]		30	1,5 / int.		

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>4000 kg / 1000 mm</b>											
PT40100-005	4000	[3000 x 1000]	1000	250	[3800]	[1200]	[2698 x 940]	50	3,0 / int.		
PT40100-007	4000	[3500 x 1000]	1000	250	[3800]	[1200]	[2698 x 940]	50	3,0 / int.		
PT40100-009	4000	[3000 x 1200]	1000	250	[3800]	[1400]	[2698 x 1140]	50	3,0 / int.		
PT40100-011	4000	[3500 x 1200]	1000	250	[3800]	[1400]	[2698 x 1140]	50	3,0 / int.		
PT40100-013	4000	[3000 x 1400]	1000	250	[3800]	[1500]	[2698 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40100-015	4000	[3500 x 1400]	1000	250	[3800]	[1500]	[2698 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40100-017	4000	[3000 x 1500]	1000	250	[3800]	-	[2698 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40100-019	4000	[3500 x 1500]	1000	250	[na zapytanie]	[na zapytanie]		50	3,0 / int.		
<b>2000 kg / 1300 mm</b>											
PT40130-009	2000	[4000 x 1200]	1300	250	[4800]	[1400]	[3880 x 1140]	45	3,0 / int.	1075	
PT40130-011	2000	[4500 x 1200]	1300	250	[4800]	[1400]	[3880 x 1140]	45	3,0 / int.		
PT40130-013	2000	[4000 x 1400]	1300	250	[4800]	[1500]	[3880 x 1340]	45	3,0 / int.		
PT40130-015	2000	[4500 x 1400]	1300	250	[4800]	[1500]	[3880 x 1340]	45	3,0 / int.		
PT40130-017	2000	[4000 x 1500]	1300	250	[4800]	-	[3880 x 1340]	45	3,0 / int.		
PT40130-019	2000	[4500 x 1500]	1300	250	[na zapytanie]	[na zapytanie]		45	3,0 / int.		
<b>4000 kg / 1300 mm</b>											
PT40130-009	4000	[4000 x 1200]	1300	250	[4800]	[1400]	[3880 x 1140]	40	3,0 / int.	1080	
PT40130-011	4000	[4500 x 1200]	1300	250	[4800]	[1400]	[3880 x 1140]	40	3,0 / int.		
PT40130-013	4000	[4000 x 1400]	1300	250	[4800]	[1500]	[3880 x 1340]	40	3,0 / int.		
PT40130-015	4000	[4500 x 1400]	1300	250	[4800]	[1500]	[3880 x 1340]	40	3,0 / int.		
PT40130-017	4000	[4000 x 1500]	1300	250	[4800]	[1600]	[3880 x 1340]	40	3,0 / int.		
PT40130-019	4000	[4500 x 1500]	1300	250	[4800]	[1600]	[3880 x 1340]	40	3,0 / int.		
PT40130-021	4000	[4000 x 1600]	1300	250	[4800]	-	[3880 x 1540]	40	3,0 / int.		
PT40130-023	4000	[4500 x 1600]	1300	250	[na zapytanie]	[na zapytanie]		40	3,0 / int.		

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>6000 kg / 1300 mm</b>											
PT60130-009	6000	[4000 x 1200]	1300	320	[4800]	[1400]	[3940 x 1125]	50	5,5 / int.	1250	
PT60130-011	6000	[4500 x 1200]	1300	320	[4800]	[1400]	[3940 x 1125]	50	5,5 / int.		
PT60130-013	6000	[4000 x 1400]	1300	320	[4800]	[1500]	[3940 x 1325]	50	5,5 / int.		
PT60130-015	6000	[4500 x 1400]	1300	320	[4800]	[1500]	[3940 x 1325]	50	5,5 / int.		
PT60130-017	6000	[4000 x 1500]	1300	320	[4800]	[1600]	[3940 x 1325]	50	5,5 / int.		
PT60130-019	6000	[4500 x 1500]	1300	320	[4800]	[1600]	[3940 x 1325]	50	5,5 / int.		
PT60130-021	6000	[4000 x 1600]	1300	320	[4800]	[1800]	[3940 x 1525]	50	5,5 / int.		
PT60130-023	6000	[4500 x 1600]	1300	320	[4800]	[1800]	[3940 x 1525]	50	5,5 / int.		
PT60130-025	6000	[4000 x 1800]	1300	320	[4800]	[2000]	[3940 x 1725]	50	5,5 / int.		
PT60130-027	6000	[4500 x 1800]	1300	320	[4800]	[2000]	[3940 x 1725]	50	5,5 / int.		
PT60130-029	6000	[4000 x 2000]	1300	320	[4800]	-	[3940 x 1925]	50	5,5 / int.		
PT60130-031	6000	[4500 x 2000]	1300	320	[na zapytanie]	[na zapytanie]	-	50	5,5 / int.		

## 4000 kg / 1600 mm

PT40160-009	2000	[4500 x 1200]	1600	320	[5500]	[1400]	[3880 x 1140]	50	3,0 / int.	980	
PT40160-011	2000	[5000 x 1200]	1600	320	[5500]	[1400]	[3880 x 1140]	50	3,0 / int.		
PT40160-013	2000	[4500 x 1400]	1600	320	[5500]	[1500]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-015	2000	[5000 x 1400]	1600	320	[5500]	[1500]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-017	2000	[4500 x 1500]	1600	320	[5500]	[1600]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-019	2000	[5000 x 1500]	1600	320	[5500]	[1600]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-021	2000	[4500 x 1600]	1600	320	[5500]	[1800]	[3880 x 1540]	50	3,0 / int.		
PT40160-023	2000	[5000 x 1600]	1600	320	[5500]	[1800]	[3880 x 1540]	50	3,0 / int.		
PT40160-025	2000	[4500 x 1800]	1600	320	[5500]	[2000]	[3880 x 1740]	50	3,0 / int.		
PT40160-027	2000	[5000 x 1800]	1600	320	[5500]	[2000]	[3880 x 1740]	50	3,0 / int.		
PT40160-029	2000	[4500 x 2000]	1600	320	[5500]	-	[3880 x 1940]	50	3,0 / int.		
PT40160-031	2000	[5000 x 2000]	1600	320	[na zapytanie]	[na zapytanie]		50	3,0 / int.		

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 / 1600 mm</b>											
PT40160-009	3000	[4500 x 1200]	1600	320	[5500]	[1400]	[3880 x 1140]	50	3,0 / int.	1130	
PT40160-011	3000	[5000 x 1200]	1600	320	[5500]	[1400]	[3880 x 1140]	50	3,0 / int.		
PT40160-013	3000	[4500 x 1400]	1600	320	[5500]	[1500]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-015	3000	[5000 x 1400]	1600	320	[5500]	[1500]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-017	3000	[4500 x 1500]	1600	320	[5500]	[1600]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-019	3000	[5000 x 1500]	1600	320	[5500]	[1600]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-021	3000	[4500 x 1600]	1600	320	[5500]	[1800]	[3880 x 1540]	50	3,0 / int.		
PT40160-023	3000	[5000 x 1600]	1600	320	[5500]	[1800]	[3880 x 1540]	50	3,0 / int.		
PT40160-025	3000	[4500 x 1800]	1600	320	[5500]	[2000]	[3880 x 1740]	50	3,0 / int.		
PT40160-027	3000	[5000 x 1800]	1600	320	[5500]	[2000]	[3880 x 1740]	50	3,0 / int.		
PT40160-029	3000	[4500 x 2000]	1600	320	[5500]	-	[3880 x 1940]	50	3,0 / int.		
PT40160-031	3000	[5000 x 2000]	1600	320	[na zapytanie]	[na zapytanie]		50	3,0 / int.		
<b>4000 kg / 1600 mm</b>											
PT40160-009	4000	[4500 x 1200]	1600	320	[5500]	[1400]	[3880 x 1140]	50	3,0 / int.	1150	
PT40160-011	4000	[5000 x 1200]	1600	320	[5500]	[1400]	[3880 x 1140]	50	3,0 / int.		
PT40160-013	4000	[4500 x 1400]	1600	320	[5500]	[1500]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-015	4000	[5000 x 1400]	1600	320	[5500]	[1500]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-017	4000	[4500 x 1500]	1600	320	[5500]	[1600]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-019	4000	[5000 x 1500]	1600	320	[5500]	[1600]	[3880 x 1340]	50	3,0 / int.		
PT40160-021	4000	[4500 x 1600]	1600	320	[5500]	[1800]	[3880 x 1540]	50	3,0 / int.		
PT40160-023	4000	[5000 x 1600]	1600	320	[5500]	[1800]	[3880 x 1540]	50	3,0 / int.		
PT40160-025	4000	[4500 x 1800]	1600	320	[5500]	[2000]	[3880 x 1740]	50	3,0 / int.		
PT40160-027	4000	[5000 x 1800]	1600	320	[5500]	[2000]	[3880 x 1740]	50	3,0 / int.		
PT40160-029	4000	[4500 x 2000]	1600	320	[5500]	-	[3880 x 1940]	50	3,0 / int.		
PT40160-031	4000	[5000 x 2000]	1600	320	[na zapytanie]	[na zapytanie]		50	3,0 / int.		

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>6000 kg / 1600 mm</b>											
PT60160-009	6000	[4800 x 1200]	1600	320	[5800]	[1400]	[4680 x 1110]	50	5,5 / int.		
PT60160-011	6000	[5000 x 1200]	1600	320	[5800]	[1400]	[4680 x 1110]	50	5,5 / int.	1150	
PT60160-013	6000	[4800 x 1400]	1600	320	[5800]	[1500]	[4680 x 1310]	50	5,5 / int.		
PT60160-015	6000	[5000 x 1400]	1600	320	[5800]	[1500]	[4680 x 1310]	50	5,5 / int.		
PT60160-017	6000	[4800 x 1500]	1600	320	[5800]	[1600]	[4680 x 1310]	50	5,5 / int.		
PT60160-019	6000	[5000 x 1500]	1600	320	[5800]	[1600]	[4680 x 1310]	50	5,5 / int.		
PT60160-021	6000	[4800 x 1600]	1600	320	[5800]	[1800]	[4680 x 1510]	50	5,5 / int.		
PT60160-023	6000	[5000 x 1600]	1600	320	[5800]	[1800]	[4680 x 1510]	50	5,5 / int.		
PT60160-025	6000	[4800 x 1800]	1600	320	[5800]	[2000]	[4680 x 1710]	50	5,5 / int.		
PT60160-027	6000	[5000 x 1800]	1600	320	[5800]	[2000]	[4680 x 1710]	50	5,5 / int.		
PT60160-029	6000	[4800 x 2000]	1600	320	[5800]	-	[4680 x 1910]	50	5,5 / int.		
PT60160-031	6000	[5000 x 2000]	1600	320	[na zapytanie]	[na zapytanie]		50	5,5 / int.		

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

## Przykładowe opcje dla dźwigników tandemowych

### 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.