

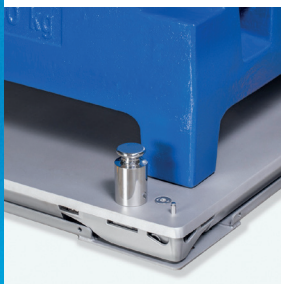
## Rzetelne wyniki za każdym razem

### Maksymalizacja produktywności i zwrotu z inwestycji



#### Wskazówki dla operatora

Wskazówki podawane w czasie rzeczywistym informują operatorów o optymalnym umieszczeniu towarów na wadze, gwarantując powtarzalność. Ostrzeżenia profilaktyczne o przeciążeniu, obciążeniu udarowym lub obecności zanieczyszczeń pod wagą eliminują błędy, zanim staną się groźne.



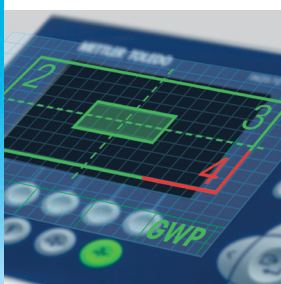
#### Odporność, bezpieczeństwo i precyzja

Wystarczająco wytrzymałe do największych ładunków i wystarczająco dokładne do najmniejszych. Dzięki nowym klasom dokładności 6000e/10 000e inteligentne czujniki wagowe z funkcją autokontroli stale monitorują i kompensują odchylenia pomiarów oraz zapewniają dokładność. Dopuszczenie do użytkowania w strefach Ex umożliwiła bezpieczne użytkowanie w strefach 2/22 lub kategorii 2.



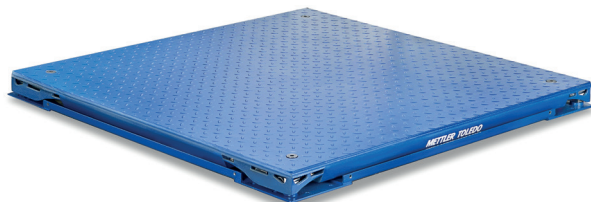
#### Ogranicz konserwację

Dzięki eliminacji skrzynki przyłączeniowej, sieć cyfrowych czujników wagowych POWERCELL® całkowicie chroni przed przenikaniem wilgoci. Inteligentna elektronika w czujniku wagowym automatycznie dostosowuje się do warunków otoczenia i eliminuje zakłócenia.



#### Widoczność poprzez diagnostykę

Wyobraź sobie, że możesz z wyprzedzeniem rozwiązywać problemy, zanim waga przestanie prawidłowo działać. Waga PowerDeck™ monitoruje dane pochodzące ze wszystkich czterech narożników, pomagając rozpoznać i rozwiązać większość problemów, a także monitoruje sposoby użytkowania.



#### Podłogowe platformy wagowe PFD7\_ POWERCELL

Czym charakteryzują się rzetelne wyniki? Rzetelne wyniki są definiowane jako „realizacja polecenia zgodnie z faktami lub rzeczywistością”. W kontekście miar i wag ten termin odnosi się do wagi wzorcowanej w taki sposób, aby uzyskiwać odczyty jak najbliższe rzeczywistej masie ważonej substancji. Dzięki wprowadzeniu technologii POWERCELL® do nowej linii wag podłogowych PowerDeck™, rzetelne wyniki są wreszcie możliwe w przypadku ważenia produktów masowych.

Tylko waga PowerDeck™ stale monitoruje każdy element i ogólny stan wagi. Operatorzy są natychmiast ostrzegani o wszelkich odchyleniach, co oznacza, że pomiary o krytycznym znaczeniu będą za każdym razem prawidłowe. Wagi PowerDeck™ zapewniają wyższy poziom wydajności, dzięki czemu można mieć większą pewność co do prawidłowości procesu produkcyjnego, wiedząc, że waga dokonuje weryfikacji każdego pomiaru, również w obszarach sklasyfikowanych jako strefa 2/22 lub kategoria 2.

## Platformy podłogowe PowerDeck™ – dane specyficzne dla modelu

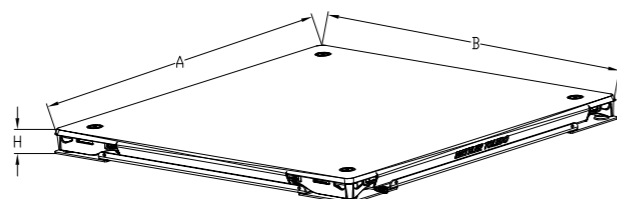
Maksymalny zakres ważenia	kg	300	600	1200	1500	3000	6000	3000	6000	12000
<b>Wysokość</b>	mm	78	78	78	78	78	78	104	104	104
<b>Wymiary B x A (patrz rysunek wymiarowy poniżej)</b>										
1,0 x 1,0	[m]	●	●	●	●	●				
1,25 x 1,00	[m]	●	●	●	●	●				
1,5 x 1,25	[m]	●	●	●	●	●	●			
1,5 x 1,5	[m]	●	●	●	●	●	●	■	■	■
2,0 x 1,5	[m]	●	●	●	●	●	●	■	■	■
2,0 x 2,0	[m]							■	■	■
2,5 x 2,0	[m]							■	■	■
<b>Zatwierdzona dokładność odczytu, klasa III, pojedynczy zakres</b>										
3000e	[g]	100	200		500	1000	2000	1000	2000	5000
6000e	[g]	50	100	200		500	1000	500	1000	2000
<b>Zatwierdzona dokładność odczytu, klasa III, wiele zakresów</b>										
2 x 3000e	Max1 / e1 Max2 / e2	[kg/g]	150/50 300/100	300/100 600/200	600/200 1500/500	1500/500 3000/1000	3000/1000 6000/2000	3000/1000 6000/2000	6000/2000 12000/5000	6000/2000 12000/5000
2 x 6000e	Max1 / e1 Max2 / e2	[kg/g]	120/20 300/50	300/50 600/100	600/100 1200/200	1200/200 3000/500	3000/500 6000/1000	3000/500 6000/1000	6000/1000 12000/2000	6000/1000 12000/2000
2 x 10 000e	Max1 / e1 Max2 / e2	[kg/g]	200/20 300/50	500/50 600/100	1000/100 1500/200	2000/200 3000/500	5000/500 6000/1000			
<b>Zalecana dokładność odczytu, jeden zakres</b>										
15 000d	[g]	20	50		100	200	500	200	500	1000
30 000d	[g]	10	20		50	100	200	100	200	500
60 000d	[g]	5	10	20		50	100			
<b>Maksymalny dopuszczalny błąd przy obciążeniu maksymalnym (wartości graniczne, tylko zatwierdzone platformy)</b>										
3 000e	[g]	150	300		750	1500	3000	1500	3000	7500
6 000e	[g]	75	150	300		750	1500	750	1500	3000
2 x 3000e	[g]	150	300		750	1500	3000		3000	7500
2 x 6 000e	[g]	75	150	300		750	1500		1500	3000
2 x 10 000e	[g]	75	150		300	750	1500			
<b>Minimalne zakresy ważenia (tylko zatwierdzone platformy)</b>										
3 000e	[kg]	2	4		10	20	40	20	40	100
6 000e	[kg]	1	2	4		10	20	10	20	40
2 x 3000e	[kg]	1	4		5	10	20		20	40
2 x 6 000e	[kg]	0,4	1	2		4	10		10	20
2 x 10 000e	[kg]	0,4	1		2	4	10			
<b>Typ. minimalna naważka *</b>	[kg]	2	2	4	8	8	40	60	60	60
<b>Typowe wartości **</b>										
Powtarzalność sd (przy maks. obciążeniu) dla 3 000e / 15 000d	[g]	6	12	17	25	50	100	50	100	250
Powtarzalność sd (przy maks. obciążeniu) dla 6 000e / 30 000d	[g]	5	10	15	20	40	80	40	80	200
Powtarzalność sd (przy maks. obciążeniu) dla 10 000e / 60 000d	[g]	4	8	12	15	30	70	30	70	160
Błąd wskazań (w połowie obciążenia)	[g]	10	25	30	35	70	170	70	170	360
Błąd wskazań (w połowie obciążenia)	[g]	15	33	42	55	100	270	100	270	560
<b>Maksymalne bezpieczne obciążenie statyczne (kg)</b>										
Obciążenie centralne	[kg]	750	750	2000	2000	4000	7500	15000	15000	15000
Obciążenie boczne	[kg]	400	400	1000	1000	2000	4000	7000	7000	7000
Obciążenie narożników	[kg]	200	200	500	500	1000	2000	4000	4000	4000

\* Minimalna naważka zależy od ustawień urządzenia wagowego, pojemników do ważenia oraz warunków środowiskowych. Dlatego minimalna naważka urządzenia na miejscu może być mniejsza lub większa niż typowe publikowane wartości, za co firma METTLER TOLEDO nie ponosi żadnej odpowiedzialności. Określenie minimalnej masy na miejscu udokumentowano w weryfikacji GWP®. Minimalna naważka jest obliczana przy minimalnej zalecanej dokładności odczytu i tolerancji procesu 1%.

\*\* W temperaturze pokojowej i stabilnych warunkach otoczenia bez drgań i przeciągów, z automatycznym ustawieniem wzorca

## Rysunek wymiarowy

Wysokość (mm)	●	■
H	78	104



## Platforma podłogowa PowerDeck™ – zakres obciążenia wstępnego

Rozmiary platform (B x A, m x m)	Całkowite obciążenie wstępne									
	[kg]	300	600	1200	1500	3000	6000	3000***	6000***	12000***
1,0 x 1,0	[kg]	410	1370	2850	2490	690				
1,25 x 1,0	[kg]	380	1340	2820	2460	660				
1,5 x 1,25	[kg]	320	1280	2760	2400	600	1400			
1,5 x 1,5	[kg]	280	1240	2720	2360	560	1360	13690	10090	2890
2,0 x 1,5	[kg]	220	1180	2660	2300	500	1300	13690	10090	2890
2,0 x 2,0	[kg]							13690	10090	2890
2,5 x 2,0	[kg]							13690	10090	2890

\*\*\*Do platform 104 mm, oznaczonych symbolem ■.



## Ogólna specyfikacja wagi podłogowej PowerDeck™

Model		PFD774	PFD779
<b>Materiał platformy</b>	Stal miękka, malowana na niebiesko	▲	
	Stal nierdzewna AISI304L		▲
<b>Powierzchnia platformy</b>	Gładka	▲	▲
	Wzór (maks. 2,0 x 1,5 m)	▲*	▲*
<b>Zgodność z przepisami</b>	Metrologia	OIML klasa III	
	EMC	10 V/m	
<b>Dopuszczenie do pracy w strefach Ex</b>	ATEX	Nie	II 3G Ex nA IIC T6 Gc II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc Czujnik wagowy SLB615D: DEKRA 14ATEX0030 X Rama wagowa: BVS 20 ATEX H/B 012
	IECEx	Nie	Ex nA IIC T6 Gc EX ic IIC T6 Gc Ex tc IIIC T85°C Dc Czujnik wagowy SLB615D: IECEx DEK 15.0077X
	cFMus	NI/II/2/ABCDFG/T6 -40°C≤Ta≤55°C DIP/III/2/T6 -40°C≤Ta≤55°C Czujnik wagowy SLB615D: FM17US0281 FM17CA0143	
<b>Zakres temperatur</b>	Skompensowany	od -10°C do +40°C	
	Podczas pracy (wersja nie do strefy Ex)	od -20°C do +65°C	
	Podczas pracy (wersja Ex)	od -20°C do +55°C	
<b>Długość przewodu bezpośredniego</b>		Poliuretan / 3 m, 10 m, 20 m	
<b>Czujnik wagowy</b>		SLB615D, polerowana elektrochemicznie, IP68/IP69K	
<b>Terminal</b>		IND246POWERCELL(246H5), IND570POWERCELL(T57000H5), IND780PDX, IND570xxPOWERCELL, IND930/IND970POWERCELL	
<b>Stopień ochrony</b>		IP68 / IP69K	
<b>Interfejsy wagi</b>		Sieć POWERCELL® CanOpen	

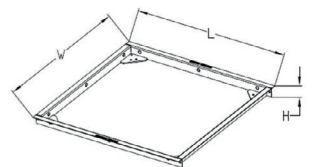
\* Określić podczas zamawiania



## Wyposażenie opcjonalne / akcesoria

## Rama Quick-Pit

Dzięki ramie Quick-Pit instalacja wagi podłogowej PowerDeck™ w zagłębieniu jest łatwa i bezproblemowa. Po prostu wypoziomuj ramę w zagłębieniu i zalej ją betonem. Po utwardzeniu betonu zamontuj i zakotwicz wagę. W efekcie powstaje kwadratowa waga umieszczona równo z podłogą.

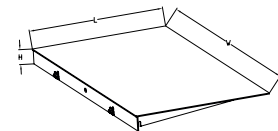


Model		Rama Quick-Pit 1000 x 1000	Rama Quick-Pit 1250 x 1000	Rama Quick-Pit 1500 x 1250	Rama Quick-Pit 1500 x 1500	Rama Quick-Pit 2000 x 1500	Rama Quick-Pit * 1500 x 1500	Rama Quick-Pit * 2000 x 1500	Rama Quick-Pit * 2000 x 2000	Rama Quick-Pit * 2500 x 2000
<b>Wymiary</b>	Szer. (mm)	1096	1096	1346	1596	1596	1596	1596	2096	2096
	Dł. (mm)	1096	1346	1596	1596	2096	1596	2096	2096	2596
	Wys. (mm)	88						114		
<b>Materiał</b>		Malowana stal węglowa / szkieletowana stal nierdzewna 304								

## Rampy

Rampy umożliwiają łatwy dostęp z każdej strony wagi, eliminując potrzebę podnoszenia ciężkich ładunków, aby umieścić je na platformie.

Model		Rampa 1000	Rampa 1250	Rampa 1500	Rampa 2000	*Rampa 1500	*Rampa 2000
Wymiary	Szer. (mm)	1000	1250	1500	2000	1500	2000
	Wys. (mm)	78				104	
	Dł. (mm)	745				1000	
Materiał		Malowana stal węglowa / szkiełkowana stal nierdzewna					
Płyta górna		Gładka płyta (stal węglowa) / gładka płyta (stal nierdzewna)					

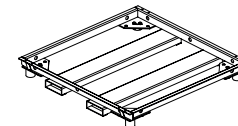


\* Do platform 104 mm

## Wyposażenie opcjonalne / akcesoria

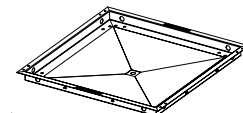
### Rama na widły wózka widłowego

Rama ułatwia przenoszenie wagi przy użyciu wózka widłowego. Wystarczy wsunąć widły w otwory i unieść. Wytrzymała rama chroni wagę przed uszkodzeniem. Umożliwia umieszczanie ciężkich ładunków na platformie.



### Wkładka do zagłębienia

Wkładka do zagłębienia utrzymuje je w czystości i poprawia higienę.



### Ostona wagi

Zabezpiecz wagę przed uszkodzeniami w wyniku uderzenia za pomocą osłon. Uderzenie wózka widłowego w bok wagi może spowodować wygięcie ramy wagi lub uszkodzenie czujników wagowych. Ostona kątowa zapobiega uszkodzeniom poprzez przeniesienie siły uderzenia w górę. Osłony wagi mogą zostać zamontowane z jednej lub ze wszystkich stron wagi podłogowej.



Numer artykułu	Oznaczenie
<b>Osłony wagi ze stali miękkiej malowanej – kolor niebieski</b>	
30473850	Ostona wagi, stal miękka 1000 mm
30473851	Ostona wagi, stal miękka 1250 mm
30473852	Ostona wagi, stal miękka 1500 mm
30473853	Ostona wagi, stal miękka 2000 mm
30473854	Ostona wagi, stal miękka 2500 mm
<b>Ramy do wózków widłowych, ze stali miękkiej malowanej – kolor niebieski</b>	
30473855	Rama do wózka widłowego ze stali miękkiej DS 1000 x 1000 mm
30473856	Rama do wózka widłowego ze stali miękkiej, D 1250 x 1000 mm
30473857	Rama do wózka widłowego ze stali miękkiej E 1500 x 1250 mm
30473918	Rama do wózka widłowego ze stali miękkiej ES 1500 x 1500 mm
<b>Osłony ze stali nierdzewnej 304L</b>	
30473919	Ostona wagi ze stali nierdzewnej 1000 mm
30473920	Ostona wagi ze stali nierdzewnej 1250mm
30473921	Ostona wagi ze stali nierdzewnej 1500mm
30473922	Ostona wagi ze stali nierdzewnej 2000mm
30473923	Ostona wagi ze stali nierdzewnej 2500mm
<b>Wkładki do zagłębienia ze stali nierdzewnej 304L</b>	
30473924	Wkładka do zagłębienia ze stali nierdzewnej DS 1000 x 1000 mm
30473925	Wkładka do zagłębienia ze stali nierdzewnej D 1250 x 1000 mm
30473926	Wkładka do zagłębienia ze stali nierdzewnej E 1500 x 1250 mm
30473927	Wkładka do zagłębienia ze stali nierdzewnej ES 1500 x 1500 mm

Rama do zagłębienia		Numer artykułu	Oznaczenie
Stal węglowa	H1	30467783	Rama do zagłębienia PFD774 100100H80 ACC
		30467793	Rama do zagłębienia PFD774 100125H80 ACC
		30467794	Rama do zagłębienia PFD774 125150H80 ACC
		30467795	Rama do zagłębienia PFD774 150150H80 ACC
		30467796	Rama do zagłębienia PFD774 150200H80 ACC
	H2	30467797	Rama do zagłębienia PFD774 150150H112 ACC
		30467798	Rama do zagłębienia PFD774 150200H112 ACC
		30467799	Rama do zagłębienia PFD774 200200H112 ACC
		30467800	Rama do zagłębienia PFD774 200250H112 ACC
		Stal nierdzewna	H1
30467757	Rama do zagłębienia PFD779 100125H80 ACC		
30467758	Rama do zagłębienia PFD779 125150H80 ACC		
30467759	Rama do zagłębienia PFD779 150150H80 ACC		
30467760	Rama do zagłębienia PFD779 150200H80 ACC		
H2	30467779		Rama do zagłębienia PFD779 150150H112 ACC
	30467780		Rama do zagłębienia PFD779 150200H112 ACC
	30467781		Rama do zagłębienia PFD779 200200H112 ACC
	30467782		Rama do zagłębienia PFD779 200250H112 ACC
	<b>Rampa</b>		<b>Numer artykułu</b>
Stal węglowa	H1	30467834	Rampa CS PFD774 R1000x745x80 ACC
		30467844	Rampa CS PFD774 R1250x745x80 ACC
		30467845	Rampa CS PFD774 R1500x745x80 ACC
	H2	30467846	Rampa CS PFD774 R2000x745x80 ACC
		30467847	Rampa CS PFD774 R1500x1000x102 ACC
		30467848	Rampa CS PFD774 R2000x1000x102 ACC
Stal nierdzewna	H1	30467801	Rampa SS PFD779 R1000x745x80 ACC
		30467802	Rampa SS PFD779 R1250x745x80 ACC
		30467830	Rampa SS PFD779 R1500x745x80 ACC
	H2	30467831	Rampa SS PFD779 R2000x745x80 ACC
		30467832	Rampa 1500x1000x104-SS ACC
		30467833	Rampa 2000x1000x104-SS ACC

W1 =78 mm, W2= 104 mm

[www.mt.com/PowerDeck](http://www.mt.com/PowerDeck)

Więcej informacji

### Grupa METTLER TOLEDO

Dział przemysłowy  
Kontakt: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)



Dane techniczne mogą ulec zmianie.  
© 01/2021 METTLER TOLEDO. Wszelkie prawa zastrzeżone  
Dokument nr 30477005 D  
MarCom Industrial