

Spoločlivý výkon, zakaždým Maximalizujte produktivitu a výnosy



Pokyny pre obsluhu

Pokyny v reálnom čase upozorňujú obsluhu na optimálne umiestnenie tovaru na váhe, aby sa zaručila opakovateľnosť. Proaktívne upozornenia, ako je preťaženie, nárazové zaťaženie alebo nečistoty pod váhou, eliminujú chyby skôr, než sa stanú kritickými.



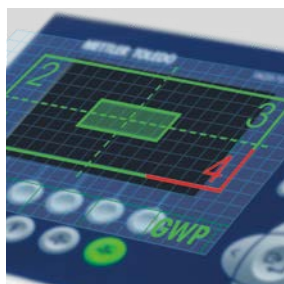
Odolné a presné

Dostatočne odolné na zvládanie vašich najväčších zaťažení, dostatočne presné na váženie aj tých najmenších vecí. Inteligentné snímače zaťaženia s automatickým monitorovaním a novými triedami presnosti (6 000 e/10 000 e) nepretržite monitorujú a kompenzujú odchýlky merania a zabezpečujú presnosť.



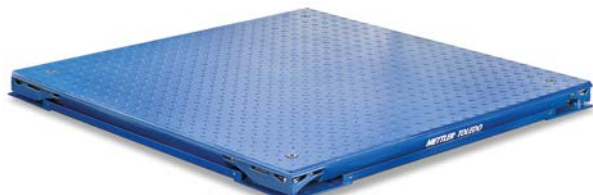
Polovičné nároky na údržbu

Po odstránení spojovacej skrinky nehrozí u digitálnej siete snímačov zaťaženia POWERCELL® žiadne vniknutie vlhkosti. Inteligentná elektronika v snímači zaťaženia sa automaticky prispôsobí podmienkam prostredia a eliminuje rušenie.



Prehľad o stave prostredníctvom diagnostiky

Čo ak by ste mohli proaktívne napraviť problém predtým, ako prestane váha správne fungovať? PowerDeck™ monitoruje údaje zo všetkých štyroch rohov váhy, aby vám pomohol pri vyhľadávaní a náprave väčšiny problémov a zároveň sledoval vzory používania.



Plošiny pre podlahové váhy PFD7_ POWERCELL

Čo je to spoľahlivý výkon? Spoľahlivý výkon je definovaný ako „splnenie požiadavky v súlade so skutočnosťou“. Vo svete váženia a merania sa tento pojem používa na opis váhy, ktorá je kalibrovaná tak, aby vážila čo najbližšie k skutočnej hmotnosti meraného objektu. Zavedením technológie POWERCELL® do novej série podlahových váh PowerDeck™ sme konečne dosiahli spoľahlivý výkon pre hromadné váženie.

Iba PowerDeck™ priebežne monitoruje všetky komponenty a celkový stav váhy. Prevádzkovatelia sú okamžite upozornení na akékoľvek odchýlky, čo znamená, že vaše dôležité merania budú vždy pravdivé. PowerDeck™ ponúka zvýšenú úroveň výkonu, ktorá vám prinesie väčšiu dôveru vo váš výrobný proces, lebo budete vedieť, že vaša váha overuje každé meranie.

Špecifické údaje pre model podlahových plošín PowerDeck™

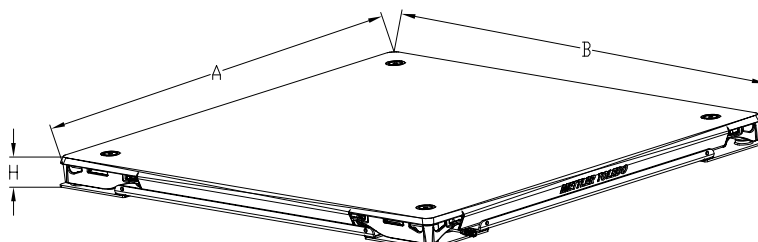
Maximálna váživosť		kg	300	600	1 200	1 500	3 000	6 000	3 000	6 000	12 000
Výška		mm	78	78	78	78	78	78	104	104	104
Rozmery B × A (Pozrite si nižšie rozmerový výkres)											
1,0 × 1,0		[m]	●		●	●	●				
1,25 × 1,00		[m]	●	●	●	●	●				
1,5 × 1,25		[m]	●	●	●	●	●	●			
1,5 × 1,5		[m]	●	●	●	●	●	●	■	■	■
2,0 × 1,5		[m]	●	●	●	●	●	●	■	■	■
2,0 × 2,0		[m]							■	■	■
2,5 x 2,0		[m]							■	■	■
Schválená presnosť triedy čitateľnosti III											
3 000 e		[g]	100	200		500	1 000	2 000	1 000	2 000	5 000
6 000 e		[g]	50	100	200		500	1 000	500	1 000	2 000
Schválená presnosť triedy III Multi Range											
2 × 3 000 e	Max1 / e1	[kg/g]	150/50	300/100		600/200	1 500/500	3 000/1 000		3 000/1 000	6 000/2 000
	Max2 / e2		300/100	600/200		1 500/500	3 000/1 000	6 000/2 000		6 000/2 000	12 000/5 000
2 × 6 000 e	Max1 / e1	[kg/g]	120/20	300/50	600/100		1 200/200	3 000/500		3 000/500	6 000/1 000
	Max2 / e2		300/50	600/100	1 200/200		3 000/500	6 000/1 000		6 000/1 000	12 000/2 000
2 × 10 000 e	Max1 / e1	[kg/g]	200/20	500/50		1 000/100	2 000/200	5 000/500			
	Max2 / e2		300/50	600/100		1 500/200	3 000/500	6 000/1 000			
Odporúčaná odčítateľnosť, jeden rozsah											
15 000 d		[g]	20	50		100	200	500	200	500	1 000
30 000 d		[g]	10	20		50	100	200	100	200	500
60 000d		[g]	5	10	20		50	100			
Maximálna prípustná chyba pri maximálnom zaťažení (limitné hodnoty, iba schválené plošiny)											
3 000 e		[g]	150	300		750	1 500	3 000	1 500	3 000	7 500
6 000 e		[g]	75	150	300		750	1 500	750	1 500	3 000
2 × 3 000 e		[g]	150	300		750	1 500	3 000		3 000	7 500
2 × 6 000 e		[g]	75	150	300		750	1 500		1 500	3 000
2 × 10 000 e		[g]	75	150		300	750	1 500			
Minimálne váživosti (len schválené plošiny)											
3 000 e		[kg]	2	4		10	20	40	20	40	100
6 000 e		[kg]	1	2	4		10	20	10	20	40
2 × 3 000 e		[kg]	1	4		5	10	20		20	40
2 × 6 000 e		[kg]	0,4	1	2		4	10		10	20
2 × 10 000 e		[kg]	0,4	1		2	4	10			
Typ. minimálna hmotnosť *		[kg]	2	2	4	8	8	40	60	60	60
Typické hodnoty**											
Opakovateľnosť (pri maximálnej záťaži)		[g]	10	10	20	40	40	200	40	200	300
Lineárna odchýlka (pri polovičnej záťaži)		[g]	10	10	20	30	30	300	30	300	300
Lineárna odchýlka (pri plnej záťaži)		[g]	10	10	50	80	80	100	80	100	300
Maximálne bezpečné statické zaťaženie (kg)											
Stredové zaťaženie		[kg]	750	750	2 000	2 000	4 000	7 500	4 000	7 500	15 000
Bočné zaťaženie		[kg]	400	400	1 000	1 000	2 000	4 000	2 000	4 000	7 000
Okrajové zaťaženie		[kg]	200	200	500	500	1000	2000	4000	4000	4000

* Minimálna dosiahnuteľná hmotnosť závisí od nastavení vážiaceho zariadenia, tarovacej nádoby a prostredia. Aktuálna minimálna hmotnosť vášho zariadenia môže byť preto menšia alebo väčšia, ako sú uverejnené typické hodnoty, za ktoré spoločnosť METTLER TOLEDO nenesie zodpovednosť. Určenie minimálnej hmotnosti na mieste je dokumentované v overení GWPh. Minimálna hmotnosť sa počíta pri minimálnej odporúčanej odčítateľnosti a tolerancii procesu 1 %.

** Pri izbovej teplote a stabilných podmienkach prostredia bez vibrácií a prievaniu, s automatickým umiestnením hmotnosti.

Rozmerový výkres

Výška (mm)	●	■
H	78	104



Rozsah predvoľby plošiny PowerDeck™

	Celkové predbežné zaťaženie									
Rozmer plošiny	[kg]	300	600	1 200	1 500	3 000	6 000	3 000***	6 000***	12 000***
1,0 × 1,0	[kg]	410	1 370	2 850	2 490	690				
1,25 × 1,0	[kg]	380	1 340	2 820	2 460	660				
1,5 × 1,25	[kg]	320	1 280	2 760	2 400	600	1 400			
1,5 × 1,5	[kg]	280	1 240	2 720	2 360	560	1 360	13 690	10 090	2 890
2,0 × 1,5	[kg]	220	1 180	2 660	2 300	500	1 300	13 690	10 090	2 890
2,0 × 2,0	[kg]							13 690	10 090	2 890
2,5 × 2,0	[kg]							13 690	10 090	2 890

*** Pre plošiny s výškou 104 mm, ktoré sú označené symbolom ■.

Podlahová váha PowerDeck™ Všeobecná špecifikácia



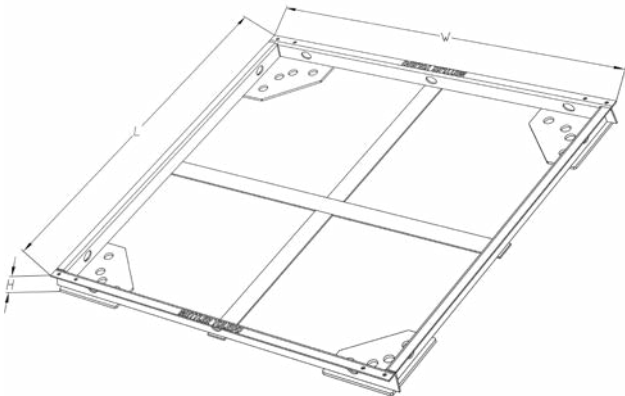
Model		PFD774	PFD779
Materiál plošiny	Konštrukčná oceľ s náterom, modrá	▲	
	Nehrdzavejúca oceľ AISI304L		▲
Plocha platformy	Hladká	▲	▲
	Vzorovaná	▲*	▲*
Zhoda	Metrológia	OIML trieda III	
	Bezpečnosť	FM, UL	
	EMC	10 V/m	
Teplotný rozsah	Kompenzovaný	-10 °C – +40 °C	
	Prevádzkový	-20 °C – +65 °C	
Prepájací kábel/dĺžka		Polyuretán/3 m, 10 m, 20 m	
Snímač zaťaženia		SLB615D, elektronicky leštený, IP68/IP69K	
Terminál		IND246PowerCell(246H5), IND570PowerCell(T57000H5), IND780PDX	
Krytie		IP68/IP69K	
Rozhrania váhy		Sief POWERCELL® CanOpen	

* Špecifikovať pri objednávke

Možnosti/Príslušenstvo

Rám Quick-Pit

S naším rámom Quick-Pit je montáž podlahovej váhy PowerDeck™ jednoduchým a bezproblémovým procesom. Stačí vyrovnať rám v šachte a zaliať betónom. Po vytvrdnutí betónu namontujete váhu a ukotvíte ju. Výsledkom je šachtová váha, ktorá je zasadená a zarovnaná s podlahou.



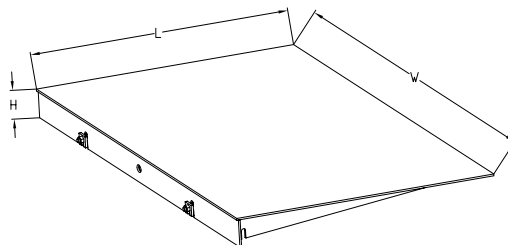
Model		Šachtový rám 1000 × 1000	Šachtový rám 1250 × 1000	Šachtový rám 1500 × 1250	Šachtový rám 1500 × 1500	Šachtový rám 2000 × 1500	Šachtový rám* 1500 × 1500	Šachtový rám* 2000 × 1500	Šachtový rám* 2000 × 2000	Šachtový rám* 2000 × 2500
Rozmery	Š (mm)	1 096	1 096	1 346	1 596	1 596	1 596	1 596	2 096	2 096
	D (mm)	1 096	1 346	1 596	1 596	2 096	1 596	2 096	2 096	2 596
	V (mm)	88					114			
Materiál		Lakovaná uhlíková oceľ/balotínovaná nehrdzavejúca oceľ 304								

* Pre plošiny s výškou 104 mm

Možnosti/Príslušenstvo

Rampy

Rampy umožňujú ľahký prístup z ľubovoľnej strany váhy, čím eliminujú potrebu zdvíhať ťažké bremená na plošinu.

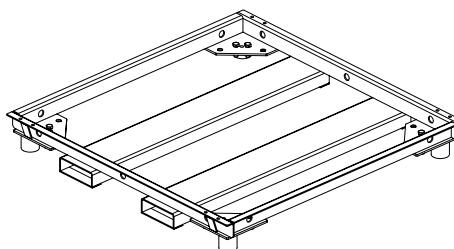


Model		Rampa 1 000	Rampa 1 250	Rampa 1 500	Rampa 2 000	*Rampa 1 500	*Rampa 2 000
Rozmery	Š (mm)	1000	1250	1500	2000	1500	2000
	V (mm)	78				104	
	D (mm)	745				1000	
Materiál		Lakovaná uhlíková oceľ/balotínovaná nehrdzavejúca oceľ					
Horná doska		Hladká doska (uhlíková oceľ)/Hladká doska (nehrdzavejúca oceľ)					

* Použite pre plošiny 104 mm

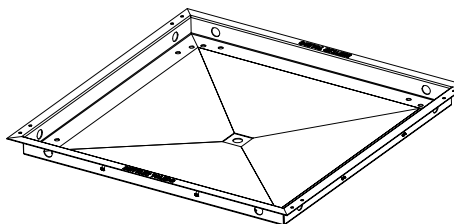
Kanálový rám pre vysokozdvížný vozík

Tento rám umožňuje ľahké posúvanie váhy pomocou vysokozdvížného vozíka. Jednoducho zasuniete vidlice do kanálov a zdvihnete váhu. Odolný rám chráni váhu pred poškodením.



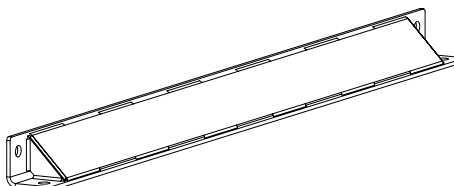
Podložka do šachty

Podložka do šachty udržiava šachtu čistejšiu a hygienickejšiu.



Kryt váhy

Chránite svoju váhu pred poškodením bočným nárazom pomocou krytov váhy. Pri náraze vysokozdvížného vozíka do bočnej strany váhy môže náraz ohnúť rám váhy alebo poškodiť jej snímače zaťaženia. Uholový ochranný kryt predchádza poškodeniu tým, že posúva náraz smerom hore. Kryty váhy môžu byť použité na rôznych alebo všetkých stranách podlahovej váhy.



METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Miestne kontaktné údaje: www.mt.com/contacts

Podlieha technickým zmenám

© 03s/2019 METTLER TOLEDO. Všetky práva vyhradené

Dokument č. 30334664

MarCom Industrial

www.mt.com/PowerDeck

Ďalšie informácie

