

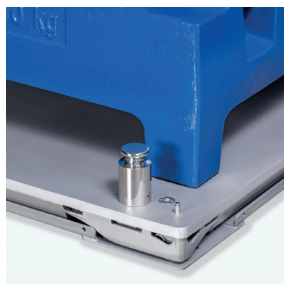
Postojana učinkovitost

Maksimalno povećajte produktivnost



Navođenje korisnika

Navođenjem u stvarnom vremenu korisnike se obavještava o optimalnom postavljanju robe na vagi, čime se jamči ponovljivost. Proaktivnim upozorenjima, primjerice o preopterećenju, udarnom opterećenju ili ostacima ispod vage, sprječavaju se pogreške prije nego što postanu kritične.



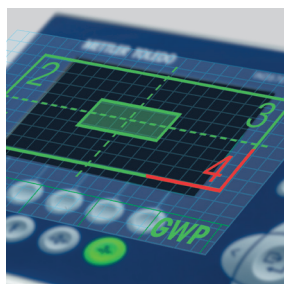
Otporne, sigurne i precizne

Dovoljno su otporne da mogu podnijeti artikle najviše težine, a dovoljno točne da odvažu i one s najnižom težinom. Novi razredi točnosti od 6000e/10.000e samonadzornim pametnim mjernim ćelijama omogućavaju neprestano nadziranje i nadoknađivanje mjernih odstupanja te garantiranu točnost. Odobrenja za eksplozivna područja podržavaju sigurnu uporabu u zoni 2/22. ili diviziji 2.



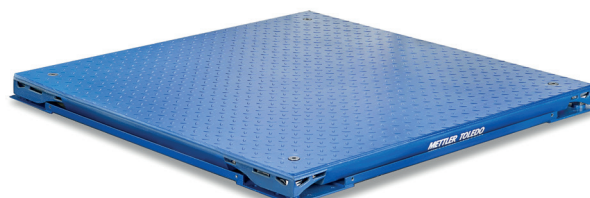
Upola manja potreba za održavanjem

Uklanjanjem razvodne kutije, mreža digitalnih mjernih ćelija POWERCELL® potpuno sprječava prodor vlage. Pametna elektronika unutar mjerne ćelije automatski se prilagođava uvjetima okoline i uklanja smetnje.



Dijagnostika koja omogućava preglednost

A što ako biste mogli proaktivno ispraviti problem prije nego što vaga prestane ispravno raditi? PowerDeck™ prati podatke na sva četiri kuta vage kako bi vam pomogao pri otkrivanju i ispravljanju većinu problema te istovremeno prati obrasce uporabe.



Podne platforme s vagonom PFD7_ POWERCELL

Što je to vjerodostojna učinkovitost? Vjerodostojna učinkovitost definira se kao „ispunjavanje zahtjeva u skladu s činjenicama ili stvarnim stanjem“. Ovaj se pojam u svijetu mjeriteljstva rabi za opisivanje vage čiji način umjeravanja omogućava očitavanje što je moguće bliže stvarnoj težini artikla koji se važe. Uvođenjem tehnologije POWERCELL® u novu liniju podnih vagi PowerDeck™ rasute je proizvode konačno moguće vagati uz vjerodostojnu učinkovitost.

Samo PowerDeck™ kontinuirano nadzire svaki dio i cjelokupni status vage. Korisnici odmah dobivaju upozorenje o svim odstupanjima, što znači da će vaša ključna mjerenja svakog puta biti vjerodostojna. PowerDeck™ pruža bolju učinkovitost koja vam omogućuje da se više pouzdate u svoje proizvodne postupke jer znate da će vaša vaga svaki put provjeriti svaku odvagu, također i u područjima koja su klasificirana kao zona 2/22 ili divizija 2

Karakteristični podaci za pojedine modele podnih platformi PowerDeck™

Maksimalni kapacitet	kg	300	600	1200	1500	3000	6000	3000	6000	12.000
Visina	mm	78	78	78	78	78	78	104	104	104
Veličine B x A (pogledajte mjernu skicu u nastavku)										
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]							■	■	■
A jóváhagyott pontosságú olvashatóság III										
3000e	[g]	100	200		500	1000	2000	1000	2000	5000
6000e	[g]	50	100	200		500	1000	500	1000	2000
Jóváhagyott pontosságú olvashatóság III										
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	6000/2000 12.000/5000
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
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		
Preporučena čitljivost za jednostruki raspon										
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			
Maksimalno dopuštena pogreška pri maksimalnom opterećenju (granične vrijednosti, samo odobrene platforme)										
3000e	[g]	150	300		750	1500	3000	1500	3000	7500
6000e	[g]	75	150	300		750	1500	750	1500	3000
2 x 3000e	[g]	150	300		750	1500	3000		3000	7500
2 x 6000e	[g]	75	150	300		750	1500		1500	3000
2 x 10.000e	[g]	75	150		300	750	1500			
Minimalni kapaciteti (samo odobrene platforme)										
3000e	[kg]	2	4		10	20	40	20	40	100
6000e	[kg]	1	2	4		10	20	10	20	40
2 x 3000e	[kg]	1	4		5	10	20		20	40
2 x 6000e	[kg]	0,4	1	2		4	10		10	20
2 x 10.000e	[kg]	0,4	1		2	4	10			
Najmanja težina, uobič. *										
3000e	[kg]	2	2	2	2	4	10	10	10	20
Uobičajene vrijednosti **										
Ponovljivost sd (pri maks. opterećenju) za 3.000e / 15.000d	[g]	6	12	17	25	50	100	50	100	250
Ponovljivost sd (pri maks. opterećenju) za 6.000e / 30.000d	[g]	5	10	15	20	40	80	40	80	200
Ponovljivost sd (pri maks. opterećenju) za 10.000e / 60.000d	[g]	4	8	12	15	30	70	30	70	160
Pogreška indikacije (pri pola opterećenja)	[g]	10	25	30	35	70	170	70	170	360
Pogreška indikacije (pri pola opterećenja)	[g]	15	33	42	55	100	270	100	270	560
Maksimalno statičko sigurno opterećenje (kg)										
Centralno opterećenje	[kg]	750	750	2000	2000	4000	7500	4000	7500	15.000
Bočno opterećenje	[kg]	400	400	1000	1000	2000	4000	2000	4000	7000
Kutno opterećenje	[kg]	200	200	500	500	1000	2000	1000	2000	4000

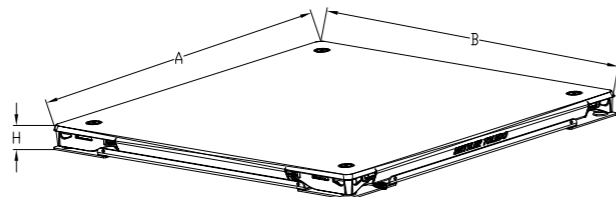
* Minimalna odvaga koja se može postići ovisi o postavkama uređaja za vaganje, posudi za taru i okruženju. Minimalna odvaga uređaja na licu mjesta može, dakle, biti manja ili veća od objavljenih uobičajenih vrijednosti, za što METTLER TOLEDO ne preuzima odgovornost. Određivanje minimalne odvage na lokaciji evidentira se u GWPh verifikaciji. Minimalna odvaga izračunava se pri najmanjem preporučenom očitavanju i procesnom odstupanju od 1 %.

** Pri sobnoj temperaturi i u stabilnim uvjetima okoline, bez vibracija i propuha, s automatiziranim namještanjem težine.

*** Rabi se za platforme od 104 mm koje su označene s ■.

Mjerna skica

Visina (mm)	●	■
V	78	104



Raspon predopterećenja i raspon postavljanja nule podnih platformi PowerDeck™

Veličina platforme	[kg]	Ukupno predopterećenje								
		300	600	1200	1500	3000	6000	3000***	6000***	12.000***
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	13.690	10.090	2890
2,0 x 1,5	[kg]	220	1180	2660	2300	500	1300	13.690	10.090	2890
2,0 x 2,0	[kg]							13.690	10.090	2890
2,5 x 2,0	[kg]							13.690	10.090	2890

*** 104 mm-es platformokra, amelyeket ■ jelöl.

Općenite specifikacije podne vage PowerDeck™



Model		PFD774	PFD779
Materijal izrade platforme	Obojena, od mekog čelika, plave boje	▲	
	Nehrdajući čelik AISI304L		▲
Platform felület	Glatka	▲	▲
	S uzorkom (legfeljebb 2,0 x 1,5 m)	▲*	▲*
Uskladenost	Metrologija		OIML klasa III
	EMC		10 V/m
Odobrenja za eksplozivna područja	ATEX	Ne	II 3G Ex nA IIC T6 Gc II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc Mjerna ćelija: SLB615D: DEKRA 14ATEX0030 X Mjerni okvir: BVS 20 ATEX H/B 012
	IECEX	Ne	Ex nA IIC T6 Gc Ex ec IIC T6 Gc Ex tc IIIC T85°C Dc Mjerna ćelija: 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 Mjerna ćelija: SLB615D: FM17US0281 FM17CA0143	
Raspon temperature	Compensated	-10°C – +40°C	
	Radni (nema odobrenje Ex)	-20°C – +65°C	
	Radni (s odobrenjem Ex)	-20°C – +55°C	
Kabel za zvjezdasto ožičenje / duljina		Poliuretan / 3 m, 10 m, 20 m	
Mjerna ćelija		SLB615D, e-polirana, IP68/IP69K	
Terminal		IND246POWERCELL(246H5), IND570POWERCELL(T5700H5), IND780PDX, IND570xxPOWERCELL, IND930/IND970POWERCELL	
Zaštita od prodora vode		IP68 / IP69K	
Sučelja vage		POWERCELL® CanOpen mreža	

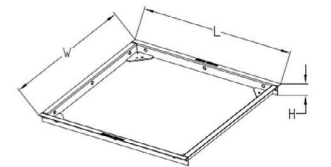
* Navesti prilikom narudžbe



Opcije/dodaci

Okvir Quick-Pit

Naš okvir Quick-Pit omogućava jednostavnu i neproblematicnu ugradnju podne vage PowerDeck™ u ukop. Samo trebate okvir poravnati s ukopom te ukop zaliti betonom kako biste ga dovršili. Nakon zaštite (njegovanja) betona ugradite vagu i učvrstite je. Dobit ćete ukopnu vagu koja prijanja o pod i poravnata je s njim.

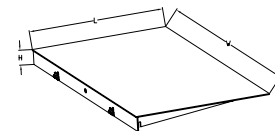


Model		Okvir za ukop 1000 x 1000	Okvir za ukop 1250 x 1000	Okvir za ukop 1500 x 1250	Okvir za ukop 1500 x 1500	Okvir za ukop 2000 x 1500	Okvir za ukop* 1500 x 1500	Okvir za ukop* 2000 x 1500	Okvir za ukop* 2000 x 2000	Okvir za ukop* 2000 x 2500
Dimenzije	Š (mm)	1096	1096	1346	1596	1596	1596	1596	2096	2096
	D (mm)	1096	1346	1596	1596	2096	1596	2096	2096	2596
	V (mm)	88						114		
Materijal		Obojeni ugljični čelik / staklenim kuglicama pjeskaren nehrđajući čelik 304								

Rampe

Rampe omogućuju lak pristup s bilo koje strane vage, zbog čega teške terete više nije potrebno dizati na platformu.

Model		Rampa 1000	Rampa 1250	Rampa 1500	Rampa 2000	*Rampa 1500	*Rampa 2000
Dimenzije	Š (mm)	1000	1250	1500	2000	1500	2000
	V (mm)	78				104	
	D (mm)	745				1000	
Materijal		Obojeni ugljični čelik / staklenim kuglicama pjeskaren nehrđajući čelik					
Gornja ploča		glatka ploča (ugljični čelik) / glatka ploča (nehrđajući čelik)					



* Rabi se za platforme od 10,16 centimetara (4 inča)

Opcije/dodaci

Kanalni okvir za viličare

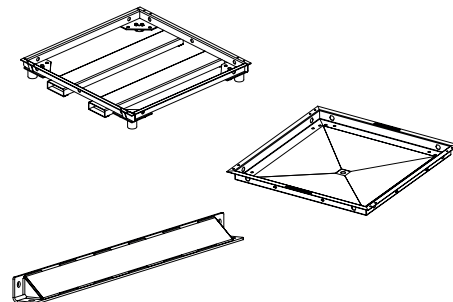
Ovaj okvir olakšava pomicanje vage viličarom. Jednostavno gurnite vilice u kanale i obavite podizanje. Okvir za teške radne uvjete štiti vagu od oštećenja.

Obloga ukopa

Obloga ukopa osigurava bolju čistoću i higijenske karakteristike ukopa.

Štitnik za vagu

Zaštitiite vagu od oštećenja uslijed bočnog udara uz pomoć štitnika za vagu. Kada viličar udari o bočnu satranu vage, taj udarac može uzrokovati savijanje okvira vage ili oštećenje njezinih mjernih čelija. Nakošeni štitnik sprječava oštećenje tako što udarac odvraća prema gore. Štitnici za vagu mogu se postaviti na bilo koju ili na sve strane podne vage.



Broj artikla	Oznaka
Obojeni štitnici za vagu od mekog čelika – plave boje	
30473850	Štitnik za vagu, meki čelik, 1000 mm
30473851	Štitnik za vagu, meki čelik, 1250 mm
30473852	Štitnik za vagu, meki čelik, 1500 mm
30473853	Štitnik za vagu, meki čelik, 2000 mm
30473854	Štitnik za vagu, meki čelik, 2500 mm
Obojeni okviri za viličare od mekog čelika – plave boje	
30473855	Okvir za viličare, meki čelik, DS 1000 x 1000 mm
30473856	Okvir za viličare, meki čelik, D 1250 x 1000 mm
30473857	Okvir za viličare, meki čelik, E 1500 x 1250 mm
30473918	Okvir za viličare, meki čelik, ES 1500x1500 mm
304L štitnici od nehrđajućeg čelika	
30473919	Štitnik za vagu, nehrđajući čelik, 1000 mm
30473920	Štitnik za vagu, nehrđajući čelik, 1250mm
30473921	Štitnik za vagu, nehrđajući čelik, 1500mm
30473922	Štitnik za vagu, nehrđajući čelik, 2000mm
30473923	Štitnik za vagu, nehrđajući čelik, 2500mm
304L obloge ukopa od nehrđajućeg čelika	
30473924	Obloga ukopa, nehrđajući čelik, DS 1000x1000 mm
30473925	Obloga ukopa, nehrđajući čelik, D 1250x1000 mm
30473926	Obloga ukopa, nehrđajući čelik, E 1500x1250 mm
30473927	Obloga ukopa, nehrđajući čelik, ES 1500x1500 mm

Okvir za ukop	Broj artikla	Oznaka	
Ugljični čelik	H1	30467783 Okvir za ukop PFD774 100100H80 ACC	
		30467793 Okvir za ukop PFD774 100125H80 ACC	
		30467794 Okvir za ukop PFD774 125150H80 ACC	
		30467795 Okvir za ukop PFD774 150150H80 ACC	
		30467796 Okvir za ukop PFD774 150200H80 ACC	
	H2	30467797 Okvir za ukop PFD774 150150H112 ACC	
		30467798 Okvir za ukop PFD774 150200H112 ACC	
		30467799 Okvir za ukop PFD774 200200H112 ACC	
		30467800 Okvir za ukop PFD774 200250H112 ACC	
		Nehrđajući čelik	H1
30467757 Okvir za ukop PFD779 100125H80 ACC			
30467758 Okvir za ukop PFD779 125150H80 ACC			
30467759 Okvir za ukop PFD779 150150H80 ACC			
30467760 Okvir za ukop PFD779 150200H80 ACC			
H2	30467779 Okvir za ukop PFD779 150150H112 ACC		
	30467780 Okvir za ukop PFD779 150200H112 ACC		
	30467781 Okvir za ukop PFD779 200200H112 ACC		
	30467782 Okvir za ukop PFD779 200250H112 ACC		
	Rampa		Broj artikla
Ugljični čelik	H1	30467834 Rampa CS PFD774 R1000x745x80 ACC	
		30467844 Rampa CS PFD774 R1250x745x80 ACC	
		30467845 Rampa CS PFD774 R1500x745x80 ACC	
		30467846 Rampa CS PFD774 R2000x745x80 ACC	
		30467847 Rampa CS PFD774 R1500x1000x102 ACC	
	H2	30467848 Rampa CS PFD774 R2000x1000x102 ACC	
		Nehrđajući čelik	30467801 Rampa SS PFD779 R1000x745x80 ACC
			30467802 Rampa SS PFD779 R1250x745x80 ACC
			30467830 Rampa SS PFD779 R1500x745x80 ACC
			30467831 Rampa SS PFD779 R2000x745x80 ACC
30467832 Rampa 1500x1000x104-SS ACC			
30467833 Rampa 2000x1000x104-SS ACC			

H1 =78mm, H2= 104mm

www.mt.com/PowerDeck

Za dodatne informacije

METTLER TOLEDO Group

Industrial Division

Lokalni kontakt: www.mt.com/contacts



Podložno tehničkim izmjenama

© 01/2021 METTLER TOLEDO. Sva prava pridržana

Br. dokumenta: 30334663 D

MarCom Industrial