

# Plates-formes de pesage



## Plates-formes de pesage PBA220

Fiables et robustes

9 tailles différentes

6 portées

Construction : rectangulaire  
ou carrée

Certifiées OIML et NTEP

Large gamme d'accessoires



**Rapport coût/performances optimisé**  
pour vos applications de pesage simple

**METTLER TOLEDO**

## Pour un pesage économique

Les plates-formes de pesage de la série PBA220 offrent des solutions flexibles, robustes et rentables pour un large éventail d'applications de pesage dans des environnements secs, telles que la réception et l'expédition de vos marchandises.

Grâce aux diverses tailles et capacités disponibles, de forme carrée ou rectangulaire, vous avez la garantie de toujours trouver la plate-forme adaptée à votre application.

Les plates-formes PBA220 sont compatibles avec tous les terminaux analogiques METTLER TOLEDO.



## Caractéristiques

<b>Résolution réglementaire</b>	OIML Classe III, 3000e NTEP Classe III, 3000d	<b>Matériau</b>	Plateau: Acier laqué, revêtement par poudre Rampes: Acier inoxydable AISI304
<b>Degré de protection</b>	IP65	<b>Cellule</b>	Aluminium

## Configurations standards

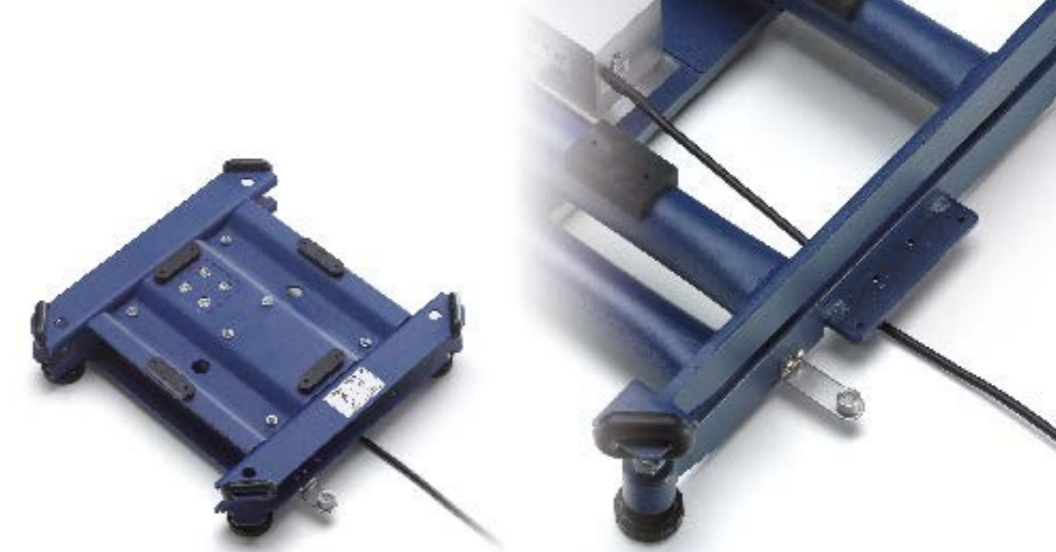
Modèle	Dimensions plate-forme	Capacité pesage max.						Longueur câble
		Plates-formes rectangulaires						
PBA220-A	240 x 300mm / 9.5" x 11.8"	6 kg / 15 lb	15 kg / 30 lb					1m / 3.3ft
PBA220-BB	300 x 400mm / 11.8" x 15.7"			35 kg / 60 lb	60 kg / 150 lb			2m / 6.6ft
PBA220-B	400 x 500mm / 15.7" x 19.7"				60 kg / 150 lb	150 kg / 300 lb		2.5m / 8.2ft
PBA220-BC	500 x 650mm / 19.7" x 25.6"				60 kg / 150 lb	150 kg / 300 lb	300 kg / 600 lb	2.5m / 8.2ft
PBA220-CC	600 x 800mm / 23.6" x 31.5"				60 kg / 150 lb	150 kg / 300 lb	300 kg / 600 lb	2.5m / 8.2ft
<b>Résolution réglementaire 1x3000e / 1x3000d</b>								
e1/max1		2g / 0.005lb	5g / 0.01lb	10g / 0.02lb	20g / 0.05lb	50g / 0.1lb	100g / 0.2lb	
Charge min.		40g / 0.1lb	100g / 0.2lb	200g / 0.4lb	400g / 1lb	1kg / 2lb	2kg / 4lb	
<b>Plates-formes carrées</b>								
PBA220-QA	229 x 229mm / 9" x 9"	6 kg / 15 lb						1m / 3.3ft
PBA220-QB	305 x 305mm / 12" x 12"		15 kg / 30 lb	35 kg / 60 lb	60 kg / 150 lb			2m / 6.6ft
PBA220-QC	457 x 457mm / 18" x 18"				60 kg / 150 lb	150 kg / 300 lb		2.5m / 8.2ft
PBA220-QD	610 x 610mm / 24" x 24"				60 kg / 150 lb	150 kg / 300 lb	300 kg / 600 lb	2.5m / 8.2ft
<b>Résolution réglementaire 1x3000e / 1x3000d</b>								
e1/max1		2g / 0.005lb	5g / 0.01lb	10g / 0.02lb	20g / 0.05lb	50g / 0.1lb	100g / 0.2lb	
Charge min.		40g / 0.1lb	100g / 0.2lb	200g / 0.4lb	400g / 1lb	1kg / 2lb	2kg / 4lb	

Exemple de désignation article :  
Dimensions 240 x 300mm / 6kg : PBA220-A6

Plage de mise à zéro = 2 % de la charge max.  
Plage de température = -10°C to +40°C / 14°F to 104°F

Plage de précharge = 18% of max. capacity  
Plage de tarage soustractive de 0 à la charge max.

## Quelques détails



Des structures de charge robustes sont dotées d'un laquage (revêtement par poudre) très résistant

Plaque de montage stable et fixe pour la fixation du support.

## Mise à niveau facile

Les pieds réglables peuvent être ajustés en hauteur très simplement (diamètre du filetage M10). Les pièces en caoutchouc sont très résistantes avec de remarquables qualités d'amortissement.



## Plateau de charge en acier inoxydable

Toutes les plates-formes de pesage sont livrées avec un plateau de charge en acier inoxydable (matériau - EU: 1.4301, US: AISI304).



## Butées de surcharge

Les plates-formes de pesage PBA220 disposent de plusieurs butées de surcharge assurant la protection optimale de la cellule de mesure contre les surcharges.

# Découvrez notre offre de services

## Conçue pour répondre à vos besoins

**METTLER TOLEDO Service** fournit des ressources pour améliorer votre efficacité, vos performances et votre productivité en proposant des services adaptés à vos besoins opérationnels. Ces services optimisent la durée de vie de vos équipements et protègent votre investissement.

► [www.mt.com/IND-Service](http://www.mt.com/IND-Service)



### Démarrez avec une installation professionnelle

Nos services d'installation incluent une assistance répondant aux spécificités de votre environnement de production :

- Documentation QI/QO/QP/QM professionnelle
- Étalonnage initial et confirmation de l'adéquation de l'appareil à l'usage prévu
- Installations en zone dangereuse



### Prolongez votre garantie

Optez pour une garantie de maintenance préventive et de réparation de deux années supplémentaires afin de protéger votre équipement et d'atteindre un niveau de productivité maximal tout en contrôlant votre budget.



### Étalonnez vos équipements pour assurer une qualité et une conformité maximales

Le Certificat d'étalonnage de précision (ACC) professionnel évalue le degré d'incertitude de mesure lors de l'utilisation sur toute la plage de pesage. Les annexes correspondantes indiquent de façon claire si les tolérances spécifiques sont respectées ou non, comme les réglementations d'adéquation à l'usage prévu (GWP®), OIML R76, NTEP HB44 ou autres.



### Maintenance programmée

Les plans de maintenance préventive incluent des services d'inspection, d'essai fonctionnel et de remplacement proactif des pièces usées.

Les inspections d'état offrent une évaluation complète de l'état actuel des équipements, accompagnée de recommandations de maintenance professionnelles.



### Garantir la précision dans la durée

Bénéficiez de conseils professionnels (GWP® Verification™), dont un plan d'essai de routine axé sur quatre facteurs clés pour optimiser votre efficacité et garantir la qualité :

- Tests à réaliser
- Poids à utiliser
- Fréquence des tests
- Tolérances à appliquer

“ Notre vaste réseau de service est l'un des meilleurs au monde et garantit à votre produit une disponibilité et une longévité maximales. ”



**METTLER TOLEDO** Service

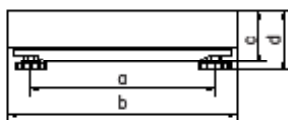
## Accessoires pour les plates-formes PBA330

	Référence
<b>Plateau à billes, acier au carbone</b>	
PBA220-B, 400 x 500 mm	72 198 691
PBA220-BC, 500 x 650 mm	72 198 692
PBA220-CC, 600 x 800 mm	72 198 693
PBA220-QC, 457 x 457 mm	72 198 694
PBA220-QD, 610 x 610 mm	72 198 695
<b>Convoyeur à rouleaux, acier au carbone</b>	
PBA220-B, 400 x 500 mm	72 198 705
PBA220-BC, 500 x 650 mm	72 198 707
PBA220-CC, 600 x 800 mm	72 198 709
PBA220-QC, 457 x 457 mm	72 198 689
PBA220-QD, 610 x 610 mm	72 198 690
<b>Colonne, acier au carbone</b>	
Hauteurs 330 mm	72 198 699
Hauteurs 660 mm	72 198 700
Hauteurs 900 mm	72 198 701
<b>Colonne, acier inoxydable</b>	
Hauteurs 330 mm	72 198 702
Hauteurs 660 mm	72 198 703
Hauteurs 900 mm	72 198 704
<b>Chariot, acier au carbone</b>	
PBA220-BC, 500 x 650 mm	72 198 696
PBA220-CC, 600 x 800 mm	72 198 697

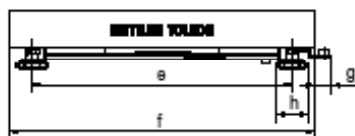


## Dimensions plates-formes

Vue avant



Vue de côté



Modèle – Dimensions en mm	a	b	c	d	e	f	g	h
PBA220-A...	175	240	57	68.5	235	300	22	41
PBA220-BB...	235	300	66	77.5	335	400	22	41
PBA220-B...	335	400	66.5	79	435	500	22	41
PBA220-BC...	435	500	105	115	586	650	28	41
PBA220-CC...	503	600	125	130	724	800	22	41
PBA220-QA...	165	228	57	68.5	177	228	22	41
PBA220-QB...	240	305	66	77.5	240	305	22	41
PBA220-QC...	392	457	66.5	79	392	457	22	41
PBA220-QD...	545	610	105	115	545	610	28	41

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

Pour plus d'information

### France

Mettler-Toledo SAS  
18/20 avenue de la Pépinière  
78220 Viroflay  
Tél. 01 30 97 17 17  
Fax 01 30 97 16 16

### Canada

Mettler-Toledo, Inc.  
2915 Argenta Road, Unit 6  
Mississauga, Ontario, L5N 8G6  
Tel. (1) 905 821 4200

### N.V. Mettler-Toledo S.A.

Leuvensesteenweg 384  
1932 Zaventem  
Tél. + 32 2 334 02 11  
Fax + 32 2 334 03 34

### Suisse

Mettler-Toledo GmbH  
Im Langacher  
8606 Greifensee  
Tél. + 41 44 944 22 11  
Fax + 41 44 944 30 60

Sous réserve de modifications tech.

© 10/2023 Mettler-Toledo AG

Imprimé en Suisse  
MTSI 4409328 B

