

Une intégration conforme dès le départ

Sécurité, précision et convivialité



Pas de compromis sur la sécurité

Les modules de pesage SWB605 ne transigent pas sur la sécurité – toutes les fonctions de sécurité sont intégrées. La protection anti-soulèvement, la protection par butée d'arrêt verticale et le contrôle à 360° sont incorporés dans la conception du module de pesage pour éviter tout dommage en cas d'accident.



Une installation réussie du premier coup

Les modules de pesage SWB605 PowerMount™ garantissent une bonne installation du système de pesage. Des fonctionnalités de maintenance, telles que SafeLock™, garantissent une configuration facile. Les modules de pesage sont également conçus pour des applications de chargement dynamique.



Capteur de force

Les capteurs de force POWERCELL® sont dotés d'une rotule qui s'aligne automatiquement sur les forces de charge pour un pesage précis. Ces capteurs de force totalement étanches bénéficient d'une protection IP68/IP69K et peuvent être utilisés dans tous les environnements. Les capteurs de force sont faciles à inspecter ou à remplacer.



Surveillance des conditions

Le module de pesage SWB605 PowerMount™ surveille les capteurs de force individuellement pour détecter les surcharges, les dérives du zéro, les problèmes de base, etc., ce qui permet d'agir avant que le système ne s'arrête ou ne mesure plus correctement.



SWB605
PowerMount™

SWB605 PowerMount™ Anticipez l'avenir

Principales caractéristiques du produit :

- Protection anti-soulèvement intégrée
- Butée de sécurité verticale
- Contrôle total à 360° intégré
- Conducteur de terre – protection de soudage
- SafeLock™ – module de pesage verrouillé
- SafeLock™ – cellule de pesée protégée
- Double stabilisateur en option
- Capteurs de force IP68/IP69K en acier inoxydable
- Homologations internationales
- OIML C3/NTEP III M n:5, OIML C6/NTEP III M n:10 ou C10
- Matériel de montage zingué ou en acier inoxydable
- CalFree™ Plus : étalonnage précis à tout moment

Sommaire

Caractéristiques techniques	Page 02
Dimensions du module de pesage	Page 04
Références	Page 05
Accessoires pour modules de pesage	Page 07
Produits associés	Page 09
Base sur les modules de pesage	Page 10

Caractéristiques techniques

SWB605 PowerMount™ 220 à 4 400 kg

Module de pesage		Unité de mesure	Caractéristiques techniques				
Référence du modèle			SWB605 PowerMount™				
Taille			2		3		
Portée nominale (P.N.)	kg (lb, valeur nominale)		220 (500)	550 (1 250)	1 100 (2 500)	2 200 (5 000)	4 400 (10 000)
Forces nominales max. ¹⁾							
Force de compression nominale max.	kN (lb)		2,2 (500)	5,4 (1 250)	10,8 (2 500)	21,6 (5 000)	43,2 (10 000)
Force horizontale nominale max. transversale	kN (lb)		7,5 (1 685)			15 (3 370)	
longitudinale							
Force de soulèvement nominale max.	kN (lb)		16 (3 600)			22,2 (5 000)	
Force horizontale nominale max (longitudinale) par stabilisateur en option ⁷⁾	kN (lb)		5 (1 120)			7,4 (1 660)	
Forces de déformation élastique max. ^{2) 4)}							
Force de compression max., valeur de déformation élastique	kN (lb)		3,2 (750)	8,1 (1 875)	16,2 (3 750)	23,3 (5 120)	50 (11 200)
Force horizontale max., valeur de déformation élastique transversale	kN (lb)		9,8 (2 200)			22 (4 950)	
longitudinale							
Force de soulèvement max., valeur de déformation élastique	kN (lb)		22 (4 950)			34 (7 640)	
Forces de rupture max. ^{3) 4)}							
Force de compression max., valeur de rupture ⁵⁾	kN (lb)		90 (20 000)			150 (33 000)	
Force horizontale max., valeur de rupture transversale	kN (lb)		42 (9 400)			48 (10 750)	
longitudinale							
Force de soulèvement max., valeur de rupture	kN (lb)		50 (11 200)			55 (12 350)	
Force de rappel	%C.A./ mm (./ po) ⁶⁾		4,4 (111)			5,5 (140)	
Course max. du plateau supérieur transversale	± mm (po)		3 (0,12)			3,5 (0,14)	
longitudinale ⁸⁾							
Poids nominal (capteur de force compris)	kg (lb)		6,6 (14,5)		7 (15,4)		15,4 (34)
Matériau			acier au carbone/acier inoxydable 304/acier inoxydable 316				
Finition			Acier zingué/électropoli				
Collisage (L×l×H)	cm		28×20×16,5				
Poids à l'expédition	kg		7,7				

¹⁾ Le module de pesage est conçu pour résister à ces forces en fonctionnement normal ; un facteur de sécurité a été appliqué par METTLER TOLEDO.

²⁾ Avertissement : si le module de pesage est soumis à des forces de déformation élastique excessives, il peut se rompre et nécessiter un remplacement. Les forces de déformation élastique maximales ne tiennent pas compte des effets de la fatigue des matériaux ou du chargement cyclique et elles ne doivent être retenues que dans des circonstances exceptionnelles.

³⁾ Avertissement : si le module de pesage est soumis à des forces de déformation élastique excessives, il peut se rompre et entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels potentiels.

⁴⁾ Avertissement : appliquez un coefficient de sécurité adapté à l'application.

⁵⁾ Le plateau supérieur a une course de déplacement latéral de 5 mm (0,2 po) avant d'atteindre la butée et avant que cette force de rupture ne puisse s'exercer.

⁶⁾ % de la charge appliquée (C.A.) par mm (po) de déplacement du plateau supérieur (transversale et longitudinale).

⁷⁾ 1 ou 2 par module de pesage. Force longitudinale max admissible par stabilisateur.

⁸⁾ 0 avec stabilisateur.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du module de pesage SWB605 PowerMount™

Capteur de force		Unité de mesure	Caractéristiques techniques																																									
Référence			SLB615D POWERCELL® 12) 13)																																									
Portée nominale (P.N.)		kg (lb, valeur nominale)	220 (500)			550 (1 250)			1 100 (2 500)			2 200 (5 000)			4 400 (10 000)																													
Taille d'incrément min., standard 14)		g (lb)	4,4 (0,01)			11 (0,025)			22 (0,05)			44 (0,1)			88 (0,2)																													
Résolution externe		Comptages @ R.C.	220 000			550 000			1 100 000			2 200 000			440 000																													
Tolérance de la résolution externe		%	± 0,04	± 0,02	± 0,04	± 0,02	± 0,04	± 0,02	± 0,04	± 0,02	± 0,04	± 0,02	± 0,04	± 0,02	± 0,04	± 0,02																												
Sortie à charge nulle		% P.N.	< 0,1																																									
Erreur combinée 9) 10)		% P.N.	C3/III M n:5 : ≤ 0,018 / C6/III M n:10 : ≤ 0,012 / C10 : ≤ 0,007																																									
Effet de la température	Poids mort min.	% P.N./°C (.../°F)	0,0014 (0,0008)			C3/III M n:5 : ≤ 0,0011 (0,0006) / C6/III M n:10 : ≤ 0,0007 (0,0004) / C10 : ≤ 0,0007 (0,0004)																																						
	Sensibilité 10)	% C.A./°C (.../°F)	C3/III M n:5 : ≤ 0,001 (0,0006) / C6/III M n:10 : ≤ 0,0005 (0,0003) / C10 : ≤ 0,0003 (0,0002)																																									
Plage de températures	Compensation		-10 ~ +40 (+14 ~ +104)																																									
	Service	°C (°F)	-20 ~ +65 (-4 ~ +150)																																									
	Stockage sécurisé		-40 ~ +80 (-40 ~ +176)																																									
Certificat OIML/euro-péenne 11)	Classe		C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6																												
	nmax		3 000	6 000	10 000	3 000	6 000	10 000	3 000	6 000	10 000	3 000	6 000	10 000	3 000	6 000																												
Certificat NTEP 11)	Vmin	g	20			10			37			25			70			50			150			100			290			250														
	Classe		III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10													
	nmax		5 000			10 000			5 000			10 000			5 000			10 000			5 000			10 000			5 000			10 000														
Certificat ATEX 11)	Vmin	lb	0,05			0,025			-			0,095			0,065			-			0,19			0,13			-			0,38			0,26			-			0,76			0,65		
	Classification		II 2 G Ex ib IIB T4 Gb / II 2 D Ex ib IIIC T130C Db / -40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C / II 3 G Ex nA IIC T6 Gc / II 3 D Ex tc IIIC T85°C Dc																																									
Certificat IECEX 11)	Classification		Ex ib IIB T4 Gb / Ex ib IIIC T130°C Db / Ex nA IIC T6 Gc / Ex ec IIC T6 Gc / Ex tc IIIC T85°C Dc																																									
Certificat Factory Mutual 11)	Classification, États-Unis		IS/I, II, III/1/CDEFG/T4 Ta = -40 °C à 55 °C ; I/1/AEx ib/IIB/T4 Ta = -40 °C à 55 °C/Gb ; 21/AEx ib/IIIC/T130°C Ta = -40 °C à 55 °C/Db NI/I, II, III/2/ABCDGF/T6 -40 °C ≤ Ta ≤ 55 °C																																									
	Classification, Canada		IS/I, II, III/1/CDEFG/T4 Ta = -40 °C à 55 °C ; I/1/AEx ib/IIB/T4 Ta = -40 °C à 55 °C/Gb ; 21/AEx ib/IIIC/T130°C Ta = -40 °C à 55 °C/Db NI/I, II, III/2/ABCDGF/T6 -40 °C ≤ Ta ≤ 55 °C																																									
Tension d'alimentation non régulée	Plage (nominale)	V CC	10 à 26																																									
	Protection contre la surtension	Max testée (IEEE4-95)	A																																									
Taux de mise à jour système efficace (4 capteurs de force)		Hz	40																																									
Matériau	Ressort		Acier inox																																									
	Type		Soudé																																									
	Indice de protection IP		IP68, IP69K																																									
	Indice de protection NEMA		NEMA 6/6P																																									
Déflexion à la portée nominale	mm (po)	0,16 (0,006)			0,25 (0,01)			0,32 (0,013)			0,43 (0,017)			0,72 (0,028)																														
Poids nominal	kg (lb)	1 (2,2)			1,3 (2,9)			2,2 (4,8)			2,2 (4,8)			2,2 (4,8)																														

9) Erreur due à l'effet combiné de la non-linéarité et de l'hystérésis.

10) Valeurs types uniquement. La somme des erreurs dues à l'effet combiné des erreurs et de la température sur la sensibilité est conforme aux exigences des normes OIML R60 et NIST HB44.

11) Voir le certificat pour des informations exhaustives.

12) Max. 14 capteurs de force par terminal

13) Max. 90 à 300 m de longueur de câble totale selon le nombre de capteurs de force et de terminaux

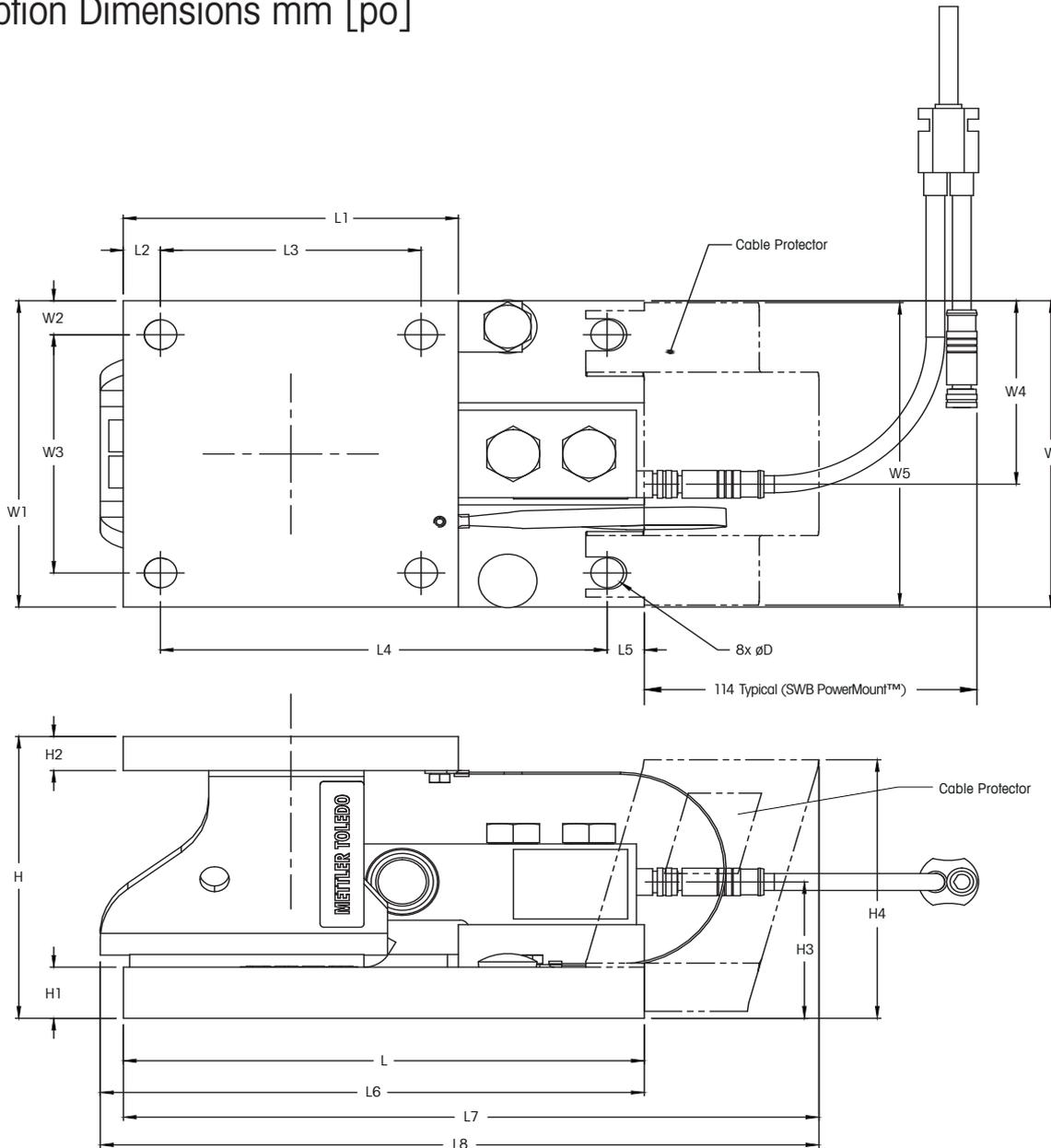
14) Calculez la taille minimale de l'incrément du pont-basculé en multipliant cette valeur par la racine carrée du nombre de capteurs de force. Pour les applications non réglementées

Câble de connexion POWERCELL® SLB615D

Couleur	Fonction
Jaune	Blindage
Bleu	CAN_L
Blanc	CAN_H
Rouge	+ V
Noir	- V



Module de pesage SWB605 PowerMount™ avec protégé-câble en option Dimensions mm [po]



Taille	Portée	Localisations et dimensions																				
		D	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	W	W1	W2	W3	W4	W5
2	220 kg – 1,1 t (500 lb – 2,5 klb)	11,2 (0,44)	105,2 (4,14)	19,1 (0,75)	12,7 (0,50)	50,9 (2,00)	96,6 (3,80)	177,8 (7,00)	114,4 (4,50)	12,7 (0,50)	89,0 (3,5)	152,4 (6,00)	12,7 (0,50)	185,6 (7,31)	-	244,6 (9,63)	114,4 (4,50)	114,4 (4,50)	12,7 (0,50)	89,0 (3,5)	68,6 (2,70)	113,0 (4,45)
	2,2 t (5 klb)					51,3 (2,02)															70,6 (2,78)	
3	4,4 t (10 klb)	17,5 (0,69)	136,6 (5,38)	25,4 (1,00)	19,1 (0,75)	70,3 (2,77)	132,9 (5,23)	235,0 (9,25)	152,4 (6,00)	25,4 (1,00)	101,6 (4,00)	184,2 (7,25)	25,4 (1,00)	-	298,0 (11,73)	-	152,4 (6,00)	152,4 (6,00)	25,4 (1,00)	101,6 (4,00)	92,6 (3,65)	143,0 (5,63)

¹⁾ Hauteur en cas d'utilisation d'une plaque d'isolation thermique ou d'un amortisseur de chocs/vibrations



Page de téléchargement du module de pesage SWB605 PowerMount avec les schémas 2D/3D :

www.mt.com/ind-downloads-powermount



Page de téléchargement du capteur de force SLB615D :

www.mt.com/ind-downloads-slb615d

Références SWB605 PowerMount™ – Module de pesage avec capteur de force

SWB605 PowerMount™ – Module de pesage /

SWB605 PowerMount™ EN1090 – Module de pesage (Europe uniquement)

Références, module de pesage				N° d'article		
Taille	Portée nominale	Description	Classe	Matériau du module de pesage		
				CS	304	316
2	220 kg / 500 lb	Module de pesage	C3/III M n:5	30090741 30263340	30090742 30263341	30090743 30263342
			C6/III M n:10	30090753 30263355	30090754 30263356	30090755 30263357
			C10	30096881 30263370	30096882 30263371	30096883 30263372
	550 kg / 1 250 lb		C3/III M n:5	30090744 30263343	30090745 30263344	30090746 30263345
			C6/III M n:10	30090756 30263358	30090757 30263359	30090758 30263360
			C10	30096884 30263373	30096885 30263374	30096886 30263375
	1 100 kg / 2 500 lb		C3/III M n:5	30090747 30263346	30090748 30263347	30090749 30263348
			C6/III M n:10	30090759 30263361	30090760 30263362	30090761 30263363
			C10	30096887 30263376	30096888 30263377	30096889 30263378
	2 200 kg / 5 000 lb		C3/III M n:5	30090750 30263349	30090751 30263350	30090752 30263351
			C6/III M n:10	30090762 30263364	30090763 30263365	30090764 30263366
			C10	30096890 30263379	30096891 30263380	30096892 30263381
3	4 400 kg / 10 000 lb	Module de pesage	C3/III M n:5	30090765 30263352	30090766 30263353	30090767 30263354
			C6/III M n:10	30090768 30263367	30090769 30263368	30090770 30263369

Les références en gras sont en stock.

Références SWB605 PowerMount™ – Module de pesage sans capteur de force

SWB605 PowerMount™ – Module de pesage sans capteur de force /

SWB605 PowerMount™ EN1090 – Module de pesage sans capteur de force (Europe uniquement)

- SafeLock™ permet d'installer un module de pesage sans capteur de force, pour éviter d'endommager le capteur.
- Associez le module de pesage à des longueurs et matériaux de câble spécifiques.
- Utilisez le module de pesage avec un capteur de force factice pour les systèmes de détection de niveau.

Références, kit module de pesage		N° d'article			Capteurs de force adaptés		
Taille	Portée nominale	Matériau du module de pesage			N° d'article		
		Classe			C3/III M n:5	C6/III M n:10	C10
		CS	304	316			
2	220 kg / 500 lb	61043213 30263235	61043222 30263236	61046397 30263237	30450308	30450311	30450314
	30450317				30450320	30450323	
	550 kg / 1 250 lb				30450326	30450329	30450332
2	1 100 kg / 2 500 lb						
	2 200 kg / 5 000 lb	61046636 30263238	61046637 30263239	61046638 30263240	30450335	30450338	30539636
3	4400 kg / 10 000 lb	61043214 30263241	61043223 30263242	61046398 30263243	30450344	30450347	-

Les références en gras sont en stock.

Références SWB605 PowerMount™ – Câbles

Description	N° d'article								
	Câble, matériau/longueur								
	PU / 2,5 m (8,2 pi)	PU / 5 m (16,4 pi)	PU / 10 m (32,8 pi)	PU / 15 m (49,2 ft)	PU / 20 m (65,6 pi)	PU / 30 m (98,4 ft)	PU / 50 m (164 pi)	PU / 100 m (328 pi)	PU / 200 m (656 pi)
Kit de câbles, 3 capteurs de force	30382994	30382990	30382991	-	-	-	-	-	-
Kit de câbles, 4 capteurs de force	30382995	30382992	30382993	-	-	-	-	-	-
Câble en Y de capteur de force	30382975	30382976	30382977	-	-	-	-	-	-
Câble de connexion	-	30382980	30382981	30382982	30382983	30382984	30382985	30382986	30423113
Rallonge	-	30382987	30382988	-	-	-	-	-	-
Connecteur de terminal-son CAN	30382989								
Obturateur	30417485								
Presse-étoupe pour câble de connexion au terminal IND780PDX	30095639								

Les références en gras sont en stock.

SWB605 PowerMount™ – Accessoires pour modules de pesage

METTLER TOLEDO propose une gamme complète d'accessoires pour les modules de pesage et les capteurs de force. L'installation correcte est ainsi simplifiée et les conséquences des influences environnementales néfastes sont réduites.

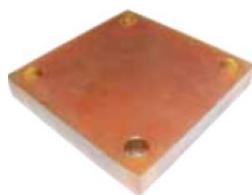


Stabilisateurs

Les stabilisateurs⁽¹⁾ permettent de stabiliser les balances soumises à de fortes vibrations, à une torsion intense ou à des déplacements. Chaque module de pesage peut accueillir un ou deux stabilisateurs. Une fois installés, les stabilisateurs n'empêchent pas la dilatation thermique pour des performances de pesage optimales. Les stabilisateurs (et les modules de pesage) doivent être installés perpendiculairement à la direction de la dilatation/contraction thermique. Pour plus de détails, consultez le Guide d'installation sur la page de téléchargement du produit.

Portée nominale	N° d'article		
	Acier carbone (CS)	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316
-			
220–2 200 kg / 500–5 000 lb	61046399	61046400	61046401
4 400 kg / 10 000 lb	61046404	61046405	61046406

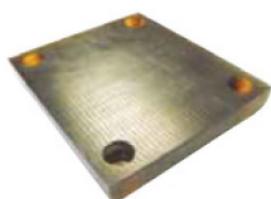
¹⁾ 1 ou 2 par module de pesage.



Plaques d'isolation thermique

Les plaques d'isolation thermique sont utilisées dans le cas de cuves chaudes. Elles protègent le capteur de force de la charge thermique causée par la convection, augmentant ainsi la précision et la durée de vie du système.

Portée nominale	N° d'article	
80 °C		
	220–2 200 kg / 500–5 000 lb	61010620
	4 400 kg / 10 000 lb	61010621
170 °C		
	220–2 200 kg / 500–5 000 lb	61024642
	4 400 kg / 10 000 lb	61037510



Plaques d'isolation contre les chocs/vibrations

Les plaques d'isolation contre les chocs/vibrations sont utilisées pour réduire les pics de charge en cas de diminution des charges ou des vibrations. Cet effet est obtenu grâce à l'installation d'un matériau relativement mou avec un amortissement interne élevé.

Portée nominale	N° d'article		
	Acier carbone (CS)	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316
-			
220–2 200 kg / 500–5 000 lb		61005965	
4 400 kg / 10 000 lb		61005938	



Kit de cales

Pour un alignement optimal du module de pesage, de fines plaques métalliques peuvent être utilisées pour mettre la cuve sur pesons de niveau et répartir uniformément la charge.

Portée nominale	N° d'article		
	Acier carbone (CS)	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316
Jeu de cales de 0,5 mm			
220–2 200 kg / 500–5 000 lb		30693512	
4 400 kg / 10 000 lb		30693513	

SWB605 PowerMount™ – Accessoires pour modules de pesage

**Kit de mobilité**

Mobility Kit is designed to protect the load cell during movement of mobile vessels which are common in many industries. The weigh module top plate is lifted with the load cell unloaded for safe movement of mobile tank vessels or reactors. It protects the load cell from shock loads and maintains a consistent weighing performance before and after movement.

Mobility Kit can also be used as a service tool to lift top plate and unload the load cell for load cell installation or replacement.



Portée nominale	N° d'article
220-2,200 kg / 500-5,000 lb	30801038

**Paliers fixes, cellule de pesée factice**

Les paliers fixes sont des clones mécaniques de modules de pesage sans pièces mobiles ou actives. Les paliers fixes peuvent être utilisés pour surveiller le niveau de remplissage des liquides. Les capteurs de force factices sont des clones mécaniques de la cellule de pesée sans caractéristiques métrologiques, ce qui exclut les câbles. Ils sont utilisés pour protéger les cellules de pesée pendant la phase d'installation.



Portée nominale	N° d'article			
	Acier carbone (CS)	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316	Capteur de force factice
-				
220-1 100 kg / 500-2 500 lb	61010624	61046402	61046403	68000714
2 200 kg / 5 000 lb	61010624	61046402	61046403	61005963
4 400 kg / 10 000 lb	61010625	61046407	61046408	61005964

**Protection de câble**

La protection de câble est obligatoire pour l'installation en zones dangereuses, car elle protège les connecteurs des impacts mécaniques. Il est également recommandé d'installer la protection de câble à d'autres endroits, car elle améliore la sécurité de fonctionnement de la cuve sur pesons et évite les temps d'arrêt inutiles en cas d'endommagement involontaire du connecteur.

Portée nominale	N° d'article		
	Acier carbone (CS)	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 316
-			
220-2 200 kg / 500-5 000 lb		30315554	
4 400 kg / 10 000 lb		30315555	

Produits associés

Indicateurs de pesage et transmetteurs

METTLER TOLEDO propose une gamme complète d'indicateurs de pesage, de contrôleurs et de transmetteurs pour des applications allant du simple pesage au remplissage, en passant par le contrôle des stocks, le dosage, la formulation, le comptage et le tri pondéral.



Transmetteur industriel ACT350 :
 ► www.mt.com/ind-act350



Indicateurs industriels IND360 :
 ► www.mt.com/ind360



Indicateurs industriels IND570 :
 ► www.mt.com/ind570



Indicateurs industriels IND780 :
 ► www.mt.com/ind780



METTLER TOLEDO Service

Parmi les meilleurs au monde, notre vaste réseau de services garantit à votre produit une disponibilité et une longévité maximales. Service d'étalonnage de cuve sur pesons préféré : RapidCal™.



En savoir plus sur RapidCal™ :
 ► www.mt.com/ind-rapidcal



METTLER TOLEDO Service

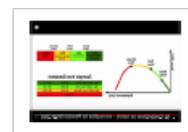
Base de connaissances sur les modules de pesage



Vidéo sur la sécurité éprouvée des modules de pesage

Regardez la vidéo pour comprendre comment les forces nominales sont testées et comment garantir la sécurité mécanique des modules de pesage.

► <https://www.youtube.com/watch?v=jmOzLrB9HdA>



Guide d'achat des modules de pesage

Assurez-vous de choisir le bon module de pesage en consultant notre Guide d'achat gratuit de modules de pesage.

► www.mt.com/ind-wm-buying-guide



Recommandations à suivre

Découvrez les bonnes pratiques d'installation et d'intégration des modules de pesage dans des balances personnalisées avec des exemples concrets et simples.

► www.mt.com/ind-wm-dos-donts



Méthodes d'étalonnage de cuves sur pesons

Ce document présente six méthodes courantes permettant d'étalonner une cuve sur pesons, puis illustre chaque méthode à l'aide de scénarios d'utilisation.

► www.mt.com/ind-tank-scale-calibration



Vidéo d'installation de PowerMount

Regardez la courte vidéo explicative pour obtenir une présentation de l'installation des modules de pesage. Les détails des plaques SafeLock™ et des stabilisateurs en option sont également fournis.

► <https://www.youtube.com/watch?v=SczV-KZQ0aY>



Documentation complémentaire

Valeurs nominales de force liées à la sécurité :

www.mt.com/ind-wp-safety

Précision de pesage dans les cuves sur pesons :

www.mt.com/ind-weighing-accuracy-brochure

Modules de pesage analogiques et PowerMount™ :

www.mt.com/ind-modern-weigh-modules-WP

Manuel sur les systèmes de modules de pesage :

www.mt.com/ind-system-handbook

Étalonnage sans poids des cuves sur pesons :

www.mt.com/ind-weightless-tank-scale-calibration-WP

Étalonnage des cuves sur pesons à l'aide de RapidCal™ :

www.mt.com/ind-rapidcal

METTLER TOLEDO Group

Division Industrie

Contact local : www.mt.com/contacts

www.mt.com

Pour plus d'informations



Sous réserve de modifications techniques

© 03/2023 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.

Document n° 30585862

MarCom Industrial