

Tabliers peseurs VFS120/TLF820

La manutention jusqu'à 40 % plus rapide



Accélérez la manutention

Avec le bon tablier peseur pour chariots élévateurs, vous pouvez réduire de 40 % le temps de manutention des palettes. Réduisez le nombre d'étapes requises pour créer un profil de palette pour la tarification, la facturation, la gestion des stocks et la planification des chargements.



Intégration parfaite

Conçues pour faire partie intégrante de votre processus de manutention du fret, les données de pesage peuvent être transmises via un PC intelligent à votre système de gestion des stocks ou de facturation. Le logiciel de flux de travail préconfiguré offre des instructions détaillées aux opérateurs pour une efficacité optimale du flux de travail.



Coûts de maintenance réduits

Alors que d'autres tabliers peseurs nécessitent un réétalonnage 2 à 3 fois par an, notre technologie de suspension à 3 points brevetée maintient l'étalonnage valable jusqu'à 12 mois, ce qui réduit les coûts de maintenance de moitié. Les tolérances de précision sont contrôlées automatiquement, ce qui vous évite de prendre le temps de vérifier le tablier peseur vous-même.



Réduction du risque d'accident

Les accidents se produisent quotidiennement dans le secteur dynamique du chargement partiel. Avec la plus grande fenêtre de visualisation du secteur et la possibilité d'ajouter un terminal virtuel, nos tabliers peseurs pour chariots élévateurs offrent une visibilité maximale pour un chargement, un positionnement et un transport sûrs des palettes.



Gagnez du temps et de l'argent grâce aux tabliers peseurs

Que vous travailliez dans la logistique, l'expédition ou l'entreposage, le pesage est parfois une étape supplémentaire qui ralentit votre productivité.

METTLER TOLEDO propose une gamme complète de solutions qui transforment le pesage en un processus en une seule étape. Choisissez le VFS120 pour le pesage uniquement, ou un TLF820 pour une solution entièrement intégrée avec gestion intelligente des données. Ces tabliers peseurs sont conçus pour une utilisation dans des environnements industriels difficiles et constituent la référence pour un pesage fiable, sûr et précis dans le cadre d'une utilisation intensive.

Solutions de tablier peseur pour chariots élévateurs

Choisissez le tablier peseur adapté à votre activité en fonction de vos besoins d'intégration.

Connectivité de base VFS120



Connectivité avancée TLF820



Description	Tablier peseur pour chariot élévateur conçu pour des applications simples avec intégration limitée des données.	Tablier peseur pour chariot élévateur avec connectivité et intégration des données avancées.
Interface de données	IND236 pour chariots élévateurs	PC intelligent
Connexion de l'interface de données	Câble	Bluetooth
Transmission des données	Bluetooth (en option)	Bluetooth, Wi-Fi
Besoins en matière de gestion des données		
Pesage simple avec traitement manuel	•	
Transfert automatique des données vers des appareils tiers		•
Gestion des données entièrement intégrée via un PC intelligent		•
Instructions complètes affichées sur le PC intelligent pour l'opérateur		•

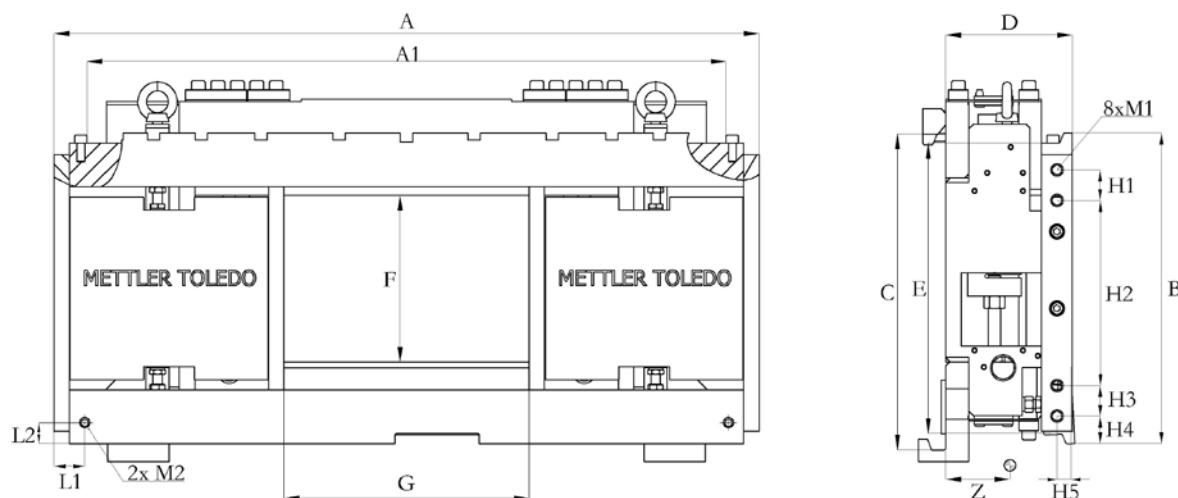
Caractéristiques techniques propres aux modèles

Ce tableau vous aidera à vérifier votre chariot et à sélectionner la capacité et la résolution correctes du système de pesage.

Nom du modèle		VFS120/TLF820													
Portée de la balance	t	1,5				2				3		5			
Classe d'installation		II						III				IV			
Largeur du chariot (A)	mm	762	920	1 000	1 040	920	1 000	1 040	1 150	1 100	1 150	1 250	1 250		
Poids du chariot	kg	140	165	175	180	165	180	185	200	245	255	285	370		
Caractéristiques de pesage															
Capacité nominale du chariot élévateur	kg	1 000 à 1 600				1 601 à 2 500				2 501 à 3 000		3 001 à 4 999		5 000 à 6 000	
	lb	2 200 à 3 520				3 521 à 5 500				5 501 à 6 600		6 601 à 10 000		10 001 à 13 200	
Portée de la balance	kg	1 500				2 000				3 000		5 000			
	lb	3 000				5 000				7 500		10 000			
Résolution (e)	kg	1				2				5					
	lb	2				5				10					
Caractéristiques techniques des fourches															
Longueur certifiée des fourches	mm	1 070		1 220						1 520					
	pouce	42		48						60					
Écartement certifié des fourches	mm	530	660	760		660	760			920					
	pouce	21	26	30	26	30	30			36					
Taille certifiée des palettes (IxL)	mm	1 070 x 1 070		1 220 x 1 220						1 520 x 1 520					
	pouce	42 x 42		48 x 48						60 x 60					

Dimensions physiques

Les modèles VFS120 et TLF820 partagent la même conception mécanique et s'installent facilement sur la plupart des chariots élévateurs.



Dimensions propres aux modèles

Ce tableau vous aidera à déterminer les dimensions exactes du tablier peseur requis pour votre chariot élévateur.












Nom du modèle		VFS120/TLF820												
Portée de la balance	kg	1 500				2 000				3 000		5 000		
	lb	3 000				5 000				7 500		10 000		
Classe d'installation		II						III				IV		
Largeur du chariot (A)	mm	762	920	1 000	1 040	920	1 000	1 040	1 150	1 100	1 150	1 250	1 250	
	pouce	30	36	39,5	41	36	39,5	41	45	43	45	49	49	
Dimensions														
Distance de déplacement des fourches (A1)	mm	676	834	914	954	834	914	954	1064	1004	1054	1154	1122	
	pouce	26,6	32,8	36	37,6	32,8	36	37,6	41,5	39,5	41,5	45,4	45,4	
Centre de la charge	mm	700												
	pouce	27,6												
Distance de perte de charge (D)	mm	165						175						
	pouce	6,5						6,9						
Centre de gravité horizontal (Z)	mm	82						87						
	pouce	3,3						3,4						
B	mm	407						508				635		
	pouce	16						20				25		
C	mm	411						512				639		
	pouce	16,2						20,1				25,2		
E	mm	381						476				595		
	pouce	14,8						18,8				23,4		
F	mm	217						299				350		
	pouce	8,5						11,8				13,8		
G	mm	162	320	400	440	320	400	440	460	600	530			
	pouce													
H1/3	mm	40						42				75		
	pouce	1,6						1,7				3		
H2	mm	241						338				369		
	pouce	9,5						13,3				14,5		
H4	mm	38						43,5				56		
H5	mm	20						25						
M1	mm	M14 x 1,5											M16x2	
L1	mm	40												
L2	mm	27						18						-
M2	mm	M12 x 1,75												

Caractéristiques techniques du tablier peseur

Caractéristiques de pesage		Boîtier/environnement	
Capacité*	1 500/2 000/3 000/5 000 kg 3 000/5 000, 7 500, 10 000 lbs	Matériau	Acier
Résolution	1 000 ~1 500 e	Température de fonctionnement	-10 °C à 40 °C
Précision	III	Alimentation	12~36 V CC
Temps de pesage stable	1 à 2 secondes	Caractéristiques techniques de la cellule de pesée	
Plage de compensation angulaire	Inclinaison longitudinale $\pm 5^\circ$, inclinaison latérale $\pm 3^\circ$	Cellules de pesée	Cellules de pesée TSH
Surcharge	Surcharge sûre : 150 % Surcharge limite : 300%	Protection	IP68
Perte de capacité	~15 % de la capacité du chariot élévateur	Matériau	Acier inoxydable
Protection IP	IP65 pour les pièces électriques	*Les capacités de 3 000 lb et 5 000 lb sont certifiées NTEP.	
Homologations			
VFS120	NTEP, OIML, CMC, MC		
TLF820	NTEP		

Accessoires

Choisissez parmi une gamme d'accessoires qui soutiennent et améliorent votre tablier peseur pour chariots élévateurs.

Référence	Description	VFS120	TLF820	Image
61045699	Support multidirectionnel pour fixer le terminal ou le PC intelligent au chariot élévateur, permettant un réglage facile de l'angle. Amérique du Nord uniquement.	•	•	
30237451	Support multidirectionnel pour fixer le terminal ou le PC intelligent au chariot élévateur, permettant un réglage facile de l'angle. Reste du monde.	•	•	
30463385	Support pour fixer le PC intelligent sur le chariot élévateur.		•	
30293678	Kit Bluetooth pour la communication entre le terminal du tablier peseur et le PDA.	•		
30237455	Bobine de câblage pour câble enroulé. Prolonge la durée de vie du câble.	•	•	
30460100	Lecteur de codes-barres fixe à monter sur le chariot élévateur pour faciliter l'identification des palettes.		•	
30428572	Périphériques Bluetooth appairés pour la communication entre le tablier peseur et le PC intelligent.		•	
30463386	Câble d'alimentation enroulé. S'enroule correctement hors du passage lorsque les fourches sont soulevées.		•	
30476243	Rallonge de câble d'alimentation de 5 m.		•	
30476244	Câble de transmission de données enroulé. Connecte le tablier peseur pour chariots élévateurs au terminal de pesage. S'enroule correctement hors du passage.	•		
30293679	Rallonge de câble de transmission de données de 5 m.	•		



METTLER TOLEDO Group

Transport and Logistics
Contact local : www.mt.com/transport

Sous réserve de modifications techniques
©01/2021 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
Référence nr : 30499077 A

www.mt.com/forklift-scales

Pour en savoir plus