

Précision de pesage garantie des tabliers peseurs pour chariots élévateurs VFS120



Exactitude garantie au fil du temps

Le maintien à 3 points breveté garantit la précision à travers le temps. Le tablier peseur VFS120 reste étalonné pendant 12 mois même en cas de vibrations, de secousses ou de collisions. Il offre une précision de pesage optimale en permanence sans les frais et les désagréments des réglages fréquents requis par d'autres tabliers peseurs.



Fiabilité et robustesse

Très robuste, le chariot du tablier peseur vous permet de continuer à travailler quand d'autres seraient déjà tombés en panne. Fort de sa conception innovante et de sa construction robuste, le tablier peseur améliore votre productivité tout en réduisant la maintenance et les temps d'arrêt pour un faible coût de possession.



Conception sûre

Le tablier peseur est conçu pour fonctionner en toute sécurité. Le centre du chariot reste libre pour un champ de vision parfaitement dégagé. Le cariste peut ainsi voir son chargement et bien positionner les bras de fourche avant de les lever afin d'éviter les accidents.



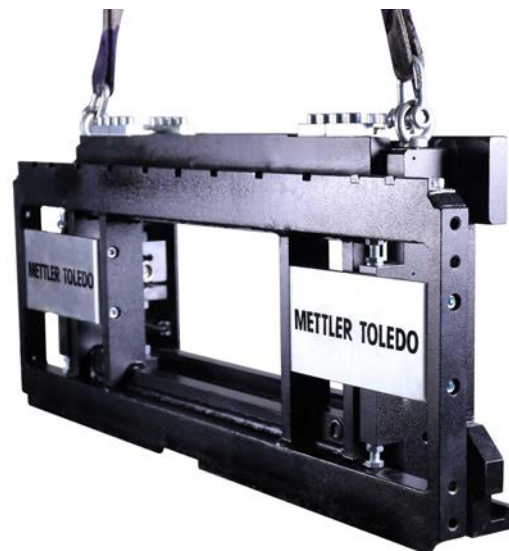
Intégration transparente

La solution VFS120 est compatible avec toutes les fourches de classe II et s'adapte à d'autres accessoires standard, tels que des embrayeurs, des rotateurs et des étaux. Le logiciel de gestion des données facilite l'intégration du tablier peseur aux systèmes de gestion préexistants.



Facilité d'installation

Le tablier peseur VFS120 s'installe en 15 minutes. Il est prêt à l'emploi après une procédure d'installation facile et rapide : il suffit de le fixer sur les fourches du chariot, de régler les pattes de positionnement et de serrer deux étaux. Le tablier peseur peut facilement être transféré sur un autre chariot élévateur à tout moment.



Améliorez votre productivité en pesant au volant

Que vous travailliez dans la logistique, l'expédition ou l'entreposage, le pesage est parfois une étape supplémentaire qui ralentit votre productivité. Le tablier peseur pour chariots élévateurs VFS120 constitue une solution économique pour accélérer le pesage des palettes.

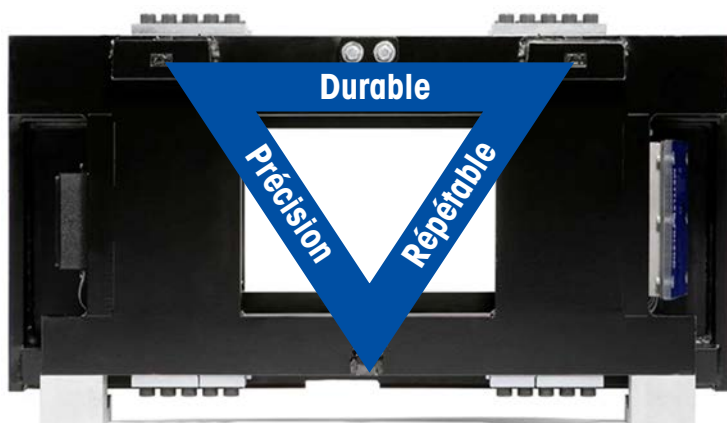
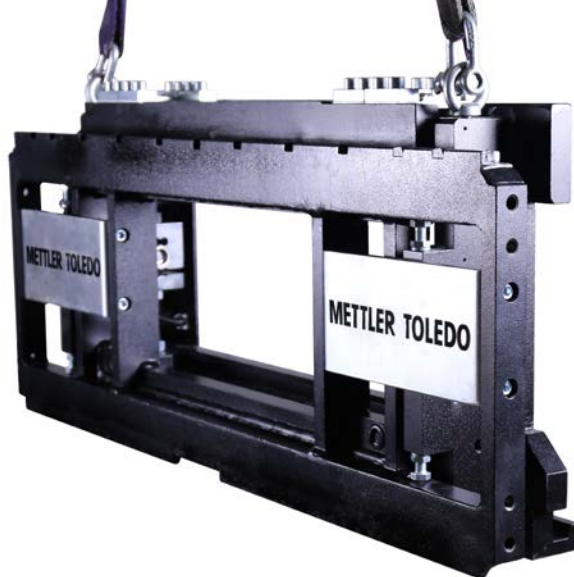
Destinés à des environnements industriels difficiles et des applications intensives, les tabliers peseurs de METTLER TOLEDO sont la nouvelle référence en matière de fiabilité, de sécurité et d'exactitude. L'investissement dans un VFS120 est amorti en moins de 6 mois grâce aux gains de productivité offerts.

VFS120

Pesage dynamique de palettes

Caractéristiques et avantages

- Le maintien à 3 points du tablier peseur garantit sa précision et réduit les besoins en étalonnages.
- Sa conception robuste limite les temps d'arrêt et permet une utilisation industrielle intensive.
- Faciles à installer, ces tabliers peseurs se montent en 15 minutes sur vos chariots élévateurs.
- Conçu pour durer. Le tablier peseur se retire facilement des bras de fourche.
- La visibilité maximale qu'offre ce système aux opérateurs permet de fluidifier le trafic et de réduire le risque d'accidents
- Résiste à une surcharge de 150 %.
- Les composants électroniques et le câblage des capteurs de pesage sont protégés à l'intérieur du châssis en acier du tablier peseur.
- La conception compacte du terminal offre une visibilité optimale tout en fournissant des informations claires.
- Homologations locales et internationales en matière de poids et mesures.



Avantages du maintien à 3 points

Le maintien à 3 points breveté de METTLER TOLEDO offre de nombreux avantages à nos clients travaillant dans les transports et la logistique. Le maintien classique à 4 points nécessite une procédure de calage pour mettre le tablier peseur à niveau et l'étalonner. Grâce à ce maintien à 3 points, la charge peut pivoter autour du point de contact inférieur, ce qui permet de garder le tablier peseur à niveau malgré la déformation sous charge subie.

- Installation rapide
- Besoin réduit en étalonnages
- Répétabilité améliorée
- Moins de frais et moins de désagréments

Caractéristiques de pesage	
Capacité (kg)	1 500/2 000/3 000/5 000
Résolution	1 000 ~1 500 e
Temps de pesage stable	1 à 2 secondes
Plage de compensation angulaire	Inclinaison longitudinale $\pm 5^\circ$, inclinaison latérale $\pm 3^\circ$
Surcharge	Surcharge sûre : 150 %/Surcharge limite : 300%
Perte de capacité	~15 % de la capacité du chariot élévateur
Protection IP	IP65 pour les pièces électriques

Boîtier/environnement	
Matériau	Acier
Température de service	-10 °C à 40 °C
Humidité	
Longueur de la fourche	$\leq 1 520$ mm*
Montage sur le chariot	Adapté aux chariots ANSI/ITSDF de classe II
Dimensions (L x H x P)	
Poids	
Électronique	

Caractéristiques du terminal	
Terminal	IND236
Écran	7 chiffres de 7 segments LCD de 40 mm de haut avec rétroéclairage blanc
Fabrication	Acier inoxydable
Alimentation	12 à 36 V CC
Protection	IP66/67
Données affichées	Poids de la palette, date et heure, contrôle de pesée +/-, accumulation
Batterie	

Caractéristiques de la cellule de pesage	
Cellules de pesée	
Protection	IP68
Matériau	Acier inoxydable

Interfaces de données	
Connectivité	

Groupe METTLER TOLEDO

Division Industrie

Contact local : www.mt.com/contacts

Sous réserve de modifications techniques

© 01/2021 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés

Document n° 30481069 A

MarCom Industrial

www.mt.com/VFS120

Pour plus d'informations

