

BALANCES

BALANCES DE COMPTAGE

BALANCES D'ETABLI

BALANCES DE CONTROLE

BALANCES DE CONVOYEUR

BALANCES AU SOL

INDICATEURS

PONTS BASCULES

BALANCES FERROVIAIRES

LOGICIEL

**BALANCES A FOURCHE
ELEVATRICE**

BORNIERS

TRAITEMENT SIGNAL

BALANCES MONORAIL

IMPRIMANTES

Avery Weigh-Tronix
Balances à fourche élévatrice



FLSC

Intégration sans faille
pesée officielle et gestion
de données pour
votre exploitation,
sans opération
supplémentaire.



Avery Weigh-Tronix

La balance à fourche élévatrice Avery Weigh-Tronix FLSC comporte un chariot résistant monté à l'avant avec des capteurs électroniques de pesée précise Weigh Bar® et un choix de deux instruments dans la cabine. Le système permet de saisir rapidement et facilement les poids officiels en cours de route, sans opération supplémentaire.

Pesée rapide et continue sans opération supplémentaire

IDEAL POUR LES ENTREPOTS, LES TERMINAUX DE FRET ET LES CENTRES DE RECYCLAGE

Pour de nombreuses opérations, la pesée est une étape supplémentaire prenant beaucoup trop de temps. Il est plus facile d'estimer le poids que d'aller sur une balance au sol et d'attendre l'accès. L'évaluation approximative des poids coûte des millions de revenus chaque année aux sociétés.

Avec une balance à fourche élévatrice, vous pourrez intégrer la pesée et la gestion de données dans votre exploitation, sans opération supplémentaire et sans changement d'itinéraire.

La balance à fourche élévatrice FLSC a été développée pour les applications industrielles/commerciales et comporte des fonctions permettant une pesée précise dans toutes les conditions.

Le FLSC est le dernier modèle d'une longue gamme de balances à fourche élévatrice fiables et robustes produites par Avery Weigh-Tronix depuis plus de 25 ans. Nous avons l'expérience et les connaissances pour répondre à vos besoins.



Entrepôts

Le FLSC enregistre le flux des produits entre les départements. Les données de poids garantissent une mise en place correcte et sûre dans les travées. Avec l'option chariot balance sans fil, on peut utiliser des chariots élévateurs à fourche avec plusieurs mâts sans craindre d'endommager le câble de liaison entre la balance et l'indicateur.

Terminaux de transport et de fret

Le poids est un facteur essentiel pour déterminer les tarifs de transport et pour répartir correctement les charges afin d'éviter les amendes pour surcharge et les conditions dangereuses. Le système FLSC est robuste et réactif, pour l'environnement d'un terminal à cadence rapide. Le cariste du chariot élévateur à fourche peut facilement l'utiliser, et c'est un outil puissant de saisie de données pour les réseaux d'entreprise.

Centres de recyclage

Les matériaux de recyclage, gerbés et palettisés, ainsi que les déchets, peuvent être pesés en cours de route, sans que le conducteur ait à faire un détour pour aller sur une balance au sol. Ceci améliore beaucoup l'efficacité. L'option sans fil d'instrument dans la cabine permet de transférer les données précises de poids en temps réel vers un système de collecte dans un bureau administratif.





CHARIOT DE BALANCE FLSC – ROBUSTE & PRECIS

L'endurance du chariot de balance FLSC est immédiatement visible. La conception de la balance comporte deux plaques métalliques. Les plaques sont assemblées par des capteurs de poids de fléaux Avery Weigh-Tronix conçus pour l'application. Cette conception ne présente pas de cambrures ou de ressorts pouvant affecter la pesée lorsque le mât est incliné.

Les fléaux mesurent électroniquement la charge sur les fourches et transmettent l'information à des circuits électroniques de totalisation et de détection d'inclinaison. Les informations numériques obtenues sont ensuite transmises à l'indicateur dans la cabine via un câble ou une liaison sans fil optionnelle.

L'ensemble du chariot a reçu une couche d'apprêt et une couche de peinture poudre de grade élevé.

Champ de vision très clair

Le chariot de la balance FLSC comporte une zone centrale complètement ouverte. Le cariste peut clairement voir les extrémités des fourches (*ci-dessus*).

Installation facile

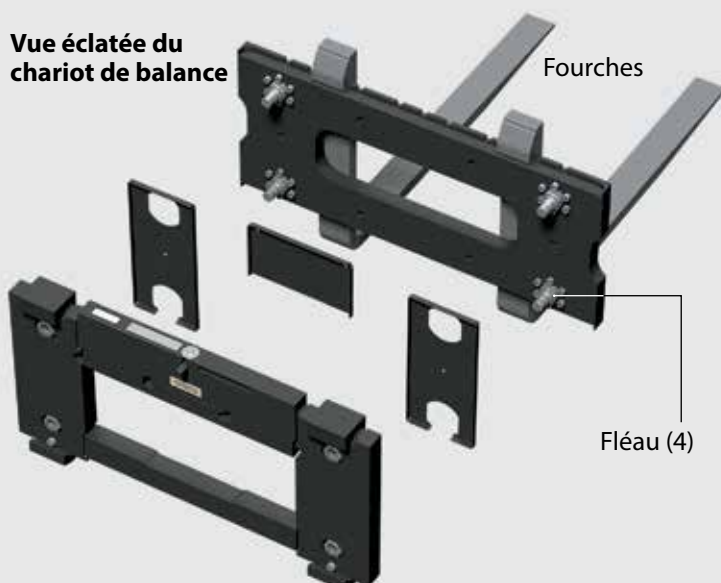
La balance est fixée au chariot élévateur à fourche existant et utilise les fourches élévatrices existantes. Si nécessaire, la balance et l'instrument peuvent être transférés sur un autre chariot en quelques minutes, une option simple pour l'installation en rattrapage.

Compensation de charge excentrée

Quatre fléaux sont configurés pour assurer une compensation en cas de charge excentrée ou mal répartie, ce qui assure des pesées précises dans pratiquement toutes les conditions, même si le chariot est sur un sol irrégulier, si le mât est incliné ou si la charge de palettes est excentrée.

- 29,5:1 Facteur de sécurité chargement à l'avant
- 7,5:1 Facteur de sécurité charge normale
- 300% surcharge sans dommage
- Capacité 2500 kg
- Fléaux en acier qualité aéronautique
- Il s'adapte aux chariots à taquet ITA classe II
- Complètement calibré en usine
- Toutes les balances électroniques n'ont pas de pièces mobiles (cambrures) pouvant être endommagées ou se casser

Vue éclatée du chariot de balance



Avery Weigh-Tronix Balances à fourche élevatrice



Ecran tactile par défaut usine affichant plusieurs champs de données :

poids, date, heure, enregistrements, numéro pro (ID), pièces réelles, pièces cumulées, poids cumulé et numéro cariste. Egalement touche d'interruption et touches de fonction.

Encadré : Scanner de code-barres monté sur l'instrument, en option.

Plateforme Windows CE.NET®

Compatible avec les systèmes d'information existants. Peut être transformée en un terminal de données pour les transbordements.

Transmission de données souple

Les données mémorisées peuvent être transmises de diverses manières : ports série, clé USB, Ethernet ou en option wi-fi (2,4GHz).

Rembourrage de l'enceinte

Le FLI 425 comporte un rembourrage en caoutchouc mousse empêchant les blessures de la tête en cas de choc accidentel.

- 32 000 transactions mémorisées et image d'audit
- Mode attente automatique en l'absence de surveillance
- Validation calibration
- Alimenté par le système électrique du chariot élévateur à fourche
- Gestionnaire de diagnostics
 - Chariot de balance
 - Ports communication
 - Compact Flash
 - Surcharges/charges trop faibles
 - Communications sans fil
 - Instrumentation
 - Et beaucoup plus
- Option chariot balance sans fil

FLI 425 INSTRUMENT ÉCRAN TACTILE DANS CABINE

L'instrument FLI 425 a été conçu exclusivement pour la balance à fourche élévatrice. C'est un composant performant pour un système de pesée en cours de route.

Ecran tactile 7" LCD couleur TFT

Peut afficher 19 champs de données simultanément, chacun étant accessible par l'écran tactile. Affiche aussi les messages cariste, l'état du système sans fil, les diagnostics à la demande, les entrées alphanumériques, les enregistrements mémorisés et les détails métrologiques.

4 touches câblées

La formation du cariste est rapide ; les touches courantes sont placées au bord de l'écran : Power (alimentation), F1 (pour les applications spéciales), Store (mémoire) et Zero (zéro).



INSTRUMENT DANS CABINE FLI 225

Le FLI 225 a été conçu pour les utilisateurs de balance à fourche élévatrice ayant des besoins plus simples.

Ecran LCD à vision rapide chiffres de poids de hauteur^{3/4}" faciles à lire. Affiche aussi plusieurs lignes d'autres données. Contraste élevé par conditions brillantes, éclairage en contre-jour dans les zones plus sombres.

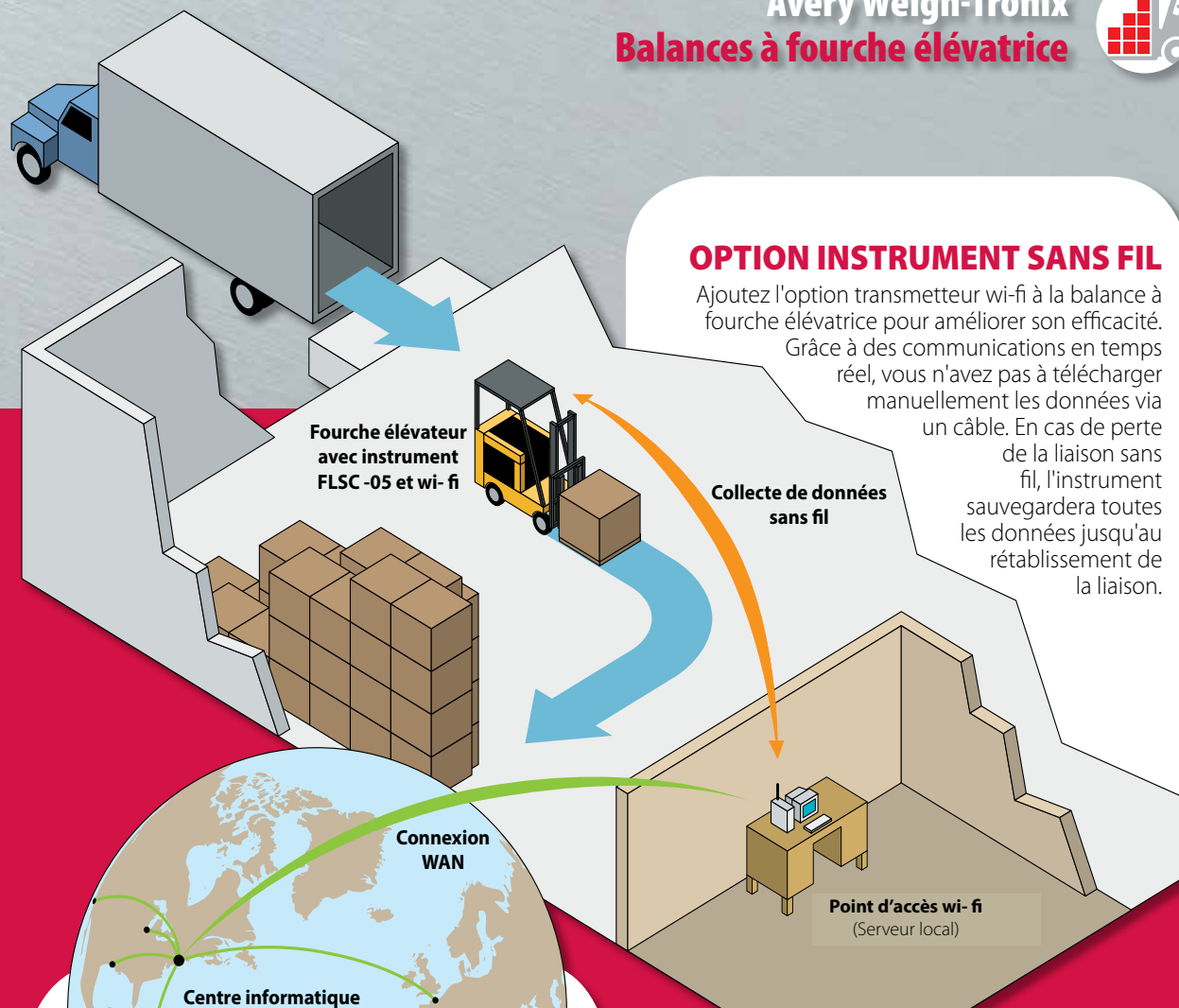
9 touches câblées

Le nombre limité de touches évite la confusion du cariste.

Deux ports série

Ports série pour la transmission des données et la connexion de périphériques. En option wi-fi (2,4GHz).

- Modes opératoires standard/amélioré
- Fonction attente automatique
- Mémoire 350 transactions
- Rapports transaction/accumulateur
- Alimenté par le système électrique du chariot élévateur à fourche
- Mode diagnostic instrument
- Mode diagnostic balance
- Option chariot balance sans fil



OPTION INSTRUMENT SANS FIL

Ajoutez l'option transmetteur wi-fi à la balance à fourche élévatrice pour améliorer son efficacité. Grâce à des communications en temps réel, vous n'avez pas à télécharger manuellement les données via un câble. En cas de perte de la liaison sans fil, l'instrument sauvegardera toutes les données jusqu'au rétablissement de la liaison.

OPTION CHARIOT BALANCE SANS FIL

Idéal pour les chariots élévateurs à fourche à triple mâts et les gerbeuses, ou les environnements dans lesquels les rouleaux standard de câbles d'instrument/balance peuvent être facilement endommagés.



IDEAL POUR LES RESEAUX MONDIAUX

La balance à fourche élévatrice FLSC constitue le composant validation d'une solution intelligente de gestion de données. Les données peuvent être utilisées localement et/ou transférées via un réseau étendu WAN vers un serveur central ou un centre informatique. Les informations peuvent être utilisées par le département comptable pour créer une facture ou pour gérer les stocks en vue de valider les produits entrants et sortants, et la gestion des stocks. Les informations communiquées peuvent comprendre :

- Poids
- Poids estimé
- Pièces réelles
- ID employé
- ID élévateur à fourche
- Numéro pro/contrat (ID)
- Pièces estimées
- Heure/date de la transaction
- Emplacement
- Vérification calibration



OPTIONS



Interface instrument/
périphérique RM 100 FL
Bluetooth®
(scanner code-barres sans fil)

Scanner code-
barres robuste

Scanner code-barres
monté sur instrument

Conditionneur
alimentation FLP 100
*(régulation du système
électrique du chariot
élévateur à fourche)*

Carte Flash compacte
sans fil wi-fi
*(Wi-fi 802,11 b/g.
FLI 425 seulement)*

Carte mémoire
Flash compacte
*(mémoire interne.
FLI 425 seulement)*

Clé USB
*(transfert manuel des
données.
FLI 425 seulement)*

Kit chariot balance
sans fil FLW 100
*(batterie chariot, transmetteur chariot,
récepteur instrument, chargeur batterie)*



Ligne de production FLSC

**A PROPOS DE AVERY
WEIGH-TRONIX**

Fondée d'abord en 1731 à Birmingham, Angleterre, Avery Weigh-Tronix a su faire avancer la technique des balances depuis 1813. Ses produits sont reconnus pour leur endurance qui dépasse les normes industrielles générales et pour des performances reflétant les dernières technologies. En raison de la satisfaction des clients, la croissance de Avery Weigh-Tronix a été rapide, et elle est maintenant l'un des plus grands fabricants mondiaux de balances commerciales et industrielles.

Avery Weigh-Tronix

www.averyweigh-tronix.com

Avery Weigh-Tronix is an ITW company



© Avery Weigh-Tronix group of companies 2014. Tous droits réservés. Avery Weigh-Tronix est une marque déposée du groupe de sociétés Avery Weigh-Tronix. Ce document est destiné à fournir des informations de base seulement qui, sauf indication contraire dans le cadre d'un accord écrit avec une société du groupe Avery Weigh-Tronix, ne peuvent pas être interprétées comme des engagements ou des garanties concernant les produits et les prestations concernés.

Ce document était correct à sa mise sous presse. Avery Weigh-Tronix se réserve toutefois le droit de modifier à tout moment, sans préavis, les spécifications, la conception, le prix ou les conditions de fourniture de tout produit ou service.

Weigh Bar® est une marque déposée de Avery Weigh-Tronix, LLC, Windows CE.NET® est une marque déposée de Microsoft Corporation et Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.