

# Pesage embarqué

Weighlog a10



Système de pesage embarqué  
de pointe pour chargeuses compactes



## Affichage clair et utilisation intuitive

## Modes de pesage statique et dynamique

## Précision de la tenue des registres et traçabilité

## Gestion des données sûre et efficace

## Rapports imprimables

# De grandes solutions pour de petits espaces

Le Weighlog α10 - RDS intègre la toute dernière technologie en matière d'écran tactile couleur, offrant un système de pesage embarqué intuitif pour le chargement de remorques et de trémiés, le mélange de lots ou la pesée de contrôle. Effectuer un chargement correct du premier coup maximise la productivité, réduit les déplacements du véhicule, la consommation de carburant et l'usure des engins et des pneus.

L'affichage est assuré par un écran tactile, couleur et haute luminosité, de 4,3 pouces avec des touches physiques supplémentaires offrant une interface opérateur moderne et ergonomique.

Adapté pour une utilisation simultanée allant jusqu'à 10 accessoires différents, tels que godets ou fourches, le système peut être installé et mise à jour sur des chargeuses compactes sur roues, chariots télescopiques, chariots élévateurs et chargeuses de type « skid steer ». Le système mesure la pression hydraulique à l'aide de quatre capteurs à une certaine position pendant le cycle de levage afin de compenser les variations de pression dans le système.

Sa capacité de stockage de données s'étend à 30 produits, 30 clients et jusqu'à 5 recettes différentes (macros) pour le mélange, la distribution et la manutention.

### Améliorations du système :

**ICP 300** – option d'imprimante pour l'impression sur papier des résumés/totaux des charges.

**Alarme sonore externe** – pour avertir en cas de surcharge dans les environnements bruyants. Une variété est disponible selon l'application.

**Kit de transfert** – pour placer le système de pesage entre une chargeuse et un tracteur pour le pesage d'une remorque.

### Également dans la gamme :

**Loadmaster α50** – système de pesage à double capteur avec saisie du poids cible, indication du dernier godet, compensation de température et de déclivité, gestion des données et options d'imprimante.

**Loadmaster α50A** – système de pesage approuvé par le secteur selon les normes MID Classe Y(b) et OIML Classe IIII.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	10 – 30 Volts CC
Plage de température	-20 à +70 °C en fonctionnement
Précision du système	+/- 2 % de capacité (ou supérieure)
Portée des capteurs	0 à 250 bar (autres disponibles)
Protection CEM	Conforme à la directive 2004/108/CE
Garantie	2 ans
Protection de l'environnement	Instrument étanche selon IP54



Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.

© 2022. Topcon Positioning Systems, Inc.

Tous droits réservés. 7010-2324 FR A 11/22

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