

Pesage embarqué

Loadmaster α100



Système de pesage embarqué avancé et approuvé par le secteur, spécialement conçu pour les chargeuses à pneus

**Affichage clair et
fonctionnement intuitif**

**Modes de pesage
statique et dynamique**

**Archivage précis
et traçabilité**

**Connectivités GPRS
et Wi-Fi en option**

**Gestion des données
sûre et efficace**

Rapports imprimables

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension de fonctionnement	10 – 30 VCC
Plage de température	-20 à +70 °C en fonctionnement
Précision du système	Généralement +/-2 % de capacité ou supérieure
Portée des capteurs	0 à 250 bar (autres disponibles)
Protection CEM	En conformité avec la directive 2014/30/EU + les normes ISO 13766 et EN 13309:2010
Garantie	1 an
Protection de l'environnement	Instrument : IP54 / Capteur : IP67

Haute précision de pesage dans des environnements difficiles

Conçu pour les applications de chargement les plus rapides, le RDS Loadmaster α100 utilise un système de type CAN pour permettre aux chargeuses à pneus d'effectuer un pesage précis et ainsi d'améliorer la productivité. Il est capable de compenser les irrégularités du terrain, la déclivité et les zones de chargement restreintes afin de réduire les temps de cycle et de maximiser les performances en matière de débit tonne-heure.

Un chargement correct du premier coup réduit le nombre d'allers-retours, ce qui signifie une plus grande efficacité et une réduction de l'usure de la machine et des pneus.

Le Loadmaster α100 bénéficie d'un écran tactile résistant couleur de 7 pouces et de touches physiques supplémentaires offrant une interface opérateur moderne et ergonomique.

Adapté pour une utilisation avec jusqu'à 10 accessoires différents, tels que godets ou fourches, le système peut être installé et mis à jour sur des chargeuses à pneus, chargeuses télescopiques et chargeuses de type tracteur. Le système mesure la pression hydraulique en continu au moyen de quatre capteurs afin de compenser les variations de pression dans le système et ainsi fournir un pesage précis.

Une base de données comportant jusqu'à huit champs de référence offre des possibilités pratiquement illimitées de saisie de données par produits, clients individuels, camions, transporteurs, sites, destinations, mélanges et autres informations.

Approuvé selon la directive MID Classe Y (b) et l'OIML (Royaume-Uni uniquement), il peut être utilisé dans le cadre de transactions commerciales. L'entrée vidéo permettant de passer l'unité principale en mode caméra de recul évite d'avoir à installer des écrans supplémentaires, libérant ainsi un espace précieux dans la cabine.

Améliorations du système :

Télémétrie – Transfert rapide et efficace des données de chargement entre la chargeuse et le PC du bureau.

ICP 300 – Option d'imprimante pour l'impression sur papier dans la cabine.

GPS16 – Sélection automatique du produit.

Compensation de la température – Précision renforcée du pesage.

Également dans la gamme :

Loadmaster α50 – Système de pesage pour chargeuses, moyens et grands modèles, avec saisie du poids cible, basculement du dernier godet, compensation de la température et de l'angle de détection, stockage de jusqu'à 1000 clients et produits, transfert de données et options d'impression.

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



Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
© 2022. Topcon Positioning Systems, Inc.
Tous droits réservés. 7010-2326 FR A 11/22

www.topconpositioning.com