



**Un système de pesage
embarqué conçu
spécifiquement pour
chargeuses agricoles**

Le RDS WEIGHLOG α 10 intègre la dernière technologie d'écran tactile couleur offrant un espace convivial d'utilisation à bord du système de pesage qui peut être utilisé pour le chargement de la remorque et la trémie, le mélange de lot ou le contrôle de poids.

Charger correctement la première fois maximise la productivité, réduit le mouvement du véhicule, la consommation de carburant de la machine et l'usure des pneus.

Le WEIGHLOG **α10** utilise un écran tactile couleur 4,3 " avec une haute luminosité (format panoramique) et inclus des touches physiques fournissant une interface moderne et ergonomique.

Cela peut s'utiliser avec jusqu' à 10 accessoires différents, par exemple godets ou fourches. Le système peut être installé sur des chargeuses compactes sur roues, chariots télescopiques, chariots éléveurs, chargeurs de type skidsteer et chargeurs tracteur.

Le système mesure la pression hydraulique à l'aide de 4 capteurs à une certaine position pendant le cycle de levage pour compenser les variations de pression dans le système.

Amélioration de la capacité des magasins comprenant 30 produits, 30 clients et jusqu'à 5 recettes différentes conçue autour de l'alimentation ani male, distribution et manutention du grain permettant une traçabilité et une tenue des dossiers précise.

Il y a un vaste réseau de distributeurs RDS pour les ventes, service et assistance.

| CARACTÉRISTIQUES | AVANTAGES |
|---|--|
| Écran tactile couleur | Affichage clair offrant un fonctionnement intuitif |
| Chargeur cible | Fixe un objectif pour chaque produit (1 sur 30). Assure le chargement correct des véhicules ou des produits. |
| Base de données- 30 clients, 30 produits et 5 recettes de mélange | Tenue des dossiers, traçabilité et gestion des stocks |
| Communication via une carte SD et une clé USB | Manipulation sûre et efficace des données |
| Modes de pesage statique et dynamique pour peser pendant la levée | Un fonctionnement rapide |
| Multi-canaux et grand totale | Charge un maximum de 10 accessoires par exemple godets, fourches |
| Option Imprimante | Copie papier des résumés de charge et des totaux |
| Calibration "Nudge" | Réglage rapide et facile de l'étalonnage pour faire correspondre à une référence, par exemple pont-bascule. |
| Alarme sonore interne | Réglage de l'alarme au seuil de la surcharge |

| DONNÉES TECHNIQUES | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Tension de fonctionnement: | 10 - 30 Volts DC |
| Plage de température: | -20 to +70°C fonctionnement |
| Précision du système: | +/- 2% de la capacité (ou mieux) |
| Gamme de pression: | 0-250 bar (autres disponibles) |
| Protection CEM: | Conforme à 2004/108/EC |
| Garantie: | 2 ans |
| Protection Environnementale: | Instrument étanche IP54 |

| EN OPTION |
|--|
| ICP 300 - option imprimante pour des tirages papier des totaux de charge |

| DANS LA GAMME |
|---|
| Loadmaster 8000iX - système de pesage embarqué avec des options d'imprimante et gestion de données. |

DISTRIBUTEURS

FOSSAERT TEC
www.pesagedf.com

Damien Fossaert
TEL: 06.73.61.14.97
EMAIL: damienfossaert@orange.fr

www.rdstec.com

RDS TECHNOLOGY
 — TOPCON POSITIONING GROUP —