



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

Le RDS **WEIGHLOG  $\alpha$ 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 élévateurs, 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 animale, 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
Alarme externe - afin d'avertir une surcharge dans un environnement bruyant. Plusieurs types sont disponibles selon l'application.

DANS LA GAMME
Loadmaster 8000iX - système de pesage embarqué avec des options d'imprimante et gestion de données.
Loadmaster 9000i - système de pesage pour chargeuses homologué aux standards MID Class Y(b) pour les transactions commerciales.

## DISTRIBUTEURS

RDS Technology Ltd, Cirencester Road,  
Minchinhampton, Stroud, Glos GL6 9BH, UK  
T: +44 (0)1453 733300 info@rdstec.com

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

**RDS TECHNOLOGY**  
— TOPCON POSITIONING GROUP —