



## Un système de pesage embarqué pour tombereaux rigides.

Le **WEIGHLOG  $\alpha$ 10** intègre la dernière technologie d'écran tactile couleur, offrant un espace convivial d'utilisation à bord du système de pesage.

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.

L'optimisation des cycles de chargement réduit le coût par tonne déplacée.

Le système affiche un poids «en direct» et l'opérateur appuie sur un bouton pour ajouter la charge actuelle au total.

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

Le système peut être installé sur toutes les marques de tombereau rigide.

Le système mesure la pression en utilisant des capteurs à chacun des 4 cylindres de suspension.

Amélioration de la capacité des magasins comprenant 30 produits et 30 clients 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
Base de données- 30 clients et 30 produits	Tenue des dossiers, traçabilité et gestion des stocks
Communication via une carte SD et une clé USB	Manipulation sûre et efficace des données
Mode de pesage "Live"	Un fonctionnement plus rapide
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-basculé.
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.
Kit de transfert - Déplacer le système de pesage entre le chargeur et le tracteur pour peser la remorque

DANS LA GAMME
Loadex 100 - système de pesage embarqué pour pelles
Loadmaster α100 - Pesage embarqué pour chargeuses sur pneus (pesage commercialisable)

## 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 —