



**Un système de pesage embarqué spécialement conçu pour les chargeuses à pneus opérant dans les environnements difficiles**

Le **LOADMASTER  $\alpha$ 50** est un système de pesage embarqué de haute précision conçu pour améliorer l'efficacité des chargeuses tout en réduisant les déplacements des véhicules, améliorant la sécurité et augmentant la précision des chargements.

Le nouveau LOADMASTER **α50** utilise un écran 7" tactile, résistant, en couleur, et lisible quelle que soit la luminosité de l'environnement et l'angle. De plus, 12 touches à l'extérieur de l'écran permettent à l'opérateur un usage rapide, une interface intuitive, conviviale et ergonomique.

Notre système de pesage embarqué peut être installé sur des chargeuses sur pneus toutes capacités, des télescopiques et des tracteurs, avec un maximum de 10 accessoires différents, par exemple, des godets, des fourches.

Il permet l'entrée d'un objectif de charge et connaitre au fur et à mesure du chargement le poids restant à charger. Il offre aussi une fonction d'ajustement au dernier godet, permettant à l'opérateur d'affiner le poids du dernier godet plus rapidement.

Il a une capacité de stockage améliorée comprenant 50 produits, 100 clients et jusqu'à 5 recettes de mélanges de produits, de distribution et de manutention, ce qui permet la tenue de mémoire précise et la traçabilité.

N'hésitez pas à contacter notre réseau de distributeurs RDS pour l'achat, du service et obtenir plus amples informations.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Écran tactile en couleur	Affichage clair offrant un fonctionnement intuitif
Objectif cible	Fixe un objectif pour chaque produit (1 sur 50). Assure le chargement correct des véhicules ou des produits
Fonction d'ajustement au dernier godet statique	Devant le tas ou au-dessus du camion
Banque de données - 100 clients, 50 produits & 5 recettes de mélanges	Tenue des dossiers, traçabilité et capacité de mélange gestion des stocks
Communication à travers clé USB	Manipulation sûre et efficace des données
Modes de pesage statique et dynamique pour peser lors du levage	Un fonctionnement rapide
Grand résumé totale	Accumulation des charges totales.
Fonction tare pré-réglée.	Pesage net pour palettes et conteneurs
Option imprimante.	Impression des résumés de charges, totaux
Ajustement de la calibration	Réglage de la calibration rapide et facile selon la référence du site par exemple pont-bascule.
Alarme sonore	Réglage de l'alarme au seuil de la Surcharge
Bouton "pause"	

#### DONNÉES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement:	10 - 30 Volts DC
Plage de température:	-20 to +70°C en fonctionnement
Précision:	Typiquement +/- 2% du capacité (ou mieux)
Gamme de pression:	0 - 250 bar (autres disponibles)
Protection CEM:	Conforme à 2014/ 30/EU + ISO 13766
Garantie:	1 an
Protection Environnementale:	Boîtier étanché IP54 Capteurs externes IP67

#### LES AMÉLIORATIONS DU SYSTÈME

Compatible avec iSOSYNC via USB pour le transfert rapide des données de charge entre la chargeuse et le bureau.

Option imprimante dans la cabine.

#### DANS LA GAMME

**LOADMASTER Alpha 100** système de pesage embarqué avancé.

#### 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 —