



Le **LOADMASTER α 100** est un système BUS-CAN établissant une réelle avancée pour les utilisateurs. Certifié maintenant pour transaction commerciale, il associe une technologie de pointe de plusieurs capteurs et un logiciel de calcul évolué, afin de donner les informations précises du poids du produit.

Aujourd'hui, l'attention se porte de plus en plus sur la productivité.

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

C'est pour cette raison que le **LOADMASTER α 100** ait été conçu pour fonctionner dans les environnements de chargements rapides quel que soit le type de terrain- sol en pente par exemple. Ceci permet un rendement optimum de la chargeuse. (tonnes par heure) Charger un véhicule correctement permet de ne pas faire des allers-retours inutiles sur le site d'exploitation. Ceci réduit le mouvement des véhicules, la consommation de carburant, l'usure des machines et des pneus.

Le LOADMASTER **α**100 utilise un écran 7" tactile, résistif, en couleur, et lisible quelle que soit la luminosité de l'environnement. 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 ou fourches.

Le calculateur SMART BOX mesure en permanence les pressions hydrauliques en utilisant jusqu'à 4 capteurs. Les signaux de pression sont associés à la mesure de l'angle du bras principal. Le calcul de la charge résultante est envoyé au terminal LOADMASTER dans la cabine.

Ce nouveau système possède une capacité de stockage avec 8 fichiers fournissant des données quasi illimitées de produits, clients, camions, transporteurs, lieux, destinations, mélanges et notes. Il y a aussi une configuration facile de la recette avec un nombre infini de mélanges et de produits. Une entrée vidéo vous propose de commuter l'écran en mode caméra quand la marche arrière est enclenchée. Ceci supprime ainsi la nécessité d'un écran supplémentaire et libère alors de l'espace dans la cabine.

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

| CARACTÉRISTIQUES | AVANTAGES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nouvelle technologie de pesage dynamique à l'aide d'accéléromètres | Affichage clair offrant un fonctionnement intuitif |
| Compensation de la température de l'huile hydraulique | Precision de poids supérieure et la répétabilité dans des conditions et terrains difficiles |
| Objectif de chargement | Poids précis avec température normale de l'huile |
| Reconnaissance GPS du produit | Fixe un objectif pour chaque produit. Assure le chargement correct des véhicules ou des produits |
| Entrée de caméra de recul | Sélection automatique du produit |
| Réglable de la hauteur de pesage | Un écran, deux fonctions |
| Fonction tare pré définie | Flexible selon l'application spécifique |
| Affichage du poids du dernier godet à n'importe quelle position de versement | Pesage net pour palettes et conteneurs |
| Fonctionnalité base de données SQL | Devant le tas ou au-dessus du camion |
| Base de données évoluée , choix multiples et nombreuses fonctions avec une sélection très intuitive de nombreuses mémoires et divers fichiers de suivi de travaux | Facilité d'utilisation et d'interfaçage avec les systèmes de gestion |
| 5 fichiers mémorisés à présélection rapide pour des travaux répétitifs | Tenue des dossiers, traçabilité et capacité de mélange gestion des stocks |
| GPRS et Wi-Fi | Multiple capacité de travail |
| Modes de pesage statique et dynamique pour peser lors du levage | Communication une ou deux voies avec le bureau |
| Chargement divisé | Un fonctionnement rapide |
| Multicanaux et grand total | Camion et remorque |
| Données de sortie XML via un port série, ethernet et une clé USB | Utilise jusqu'à 10 accessoires, par exemple godets ou fourches. Impression des résumés de charges, totaux, logo de l'entreprise et marquage produits CE |
| Option imprimante avec sortie configurable | Manipulation sûre et efficace des données |
| Calibration « Nudge » | Réglage rapide et facile de l'étalonnage pour faire correspondre à une référence, par exemple le pontbauscule |
| Alarme sonore interne | Réglage de l'alarme au seuil de la Surcharge |
| Bouton de système « pause » | |
| Certifié pour transaction commerciale. | |

| DONNÉES TECHNIQUES | |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tension de fonctionnement: | 10 - 30 Volts DC |
| Plage de température: | -20 to +70°C en fonctionnement |
| Précision: | Typiquement +/- 2% de la capacité ou mieux |
| Gamme de pression: | 0 - 250 bar (autres disponibles) |
| Protection CEM: | Conforme à 2004/108/CE ISO 14982 |
| Protection Environnementale: | Boîtier étanché IP54, capteurs externes, IP65 |

| LES AMÉLIORATIONS DU SYSTÈME |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Télémétrie - pour un transfert de données de pesage rapide et efficace entre la chargeuse et bureau. |
| ICP 300 - option imprimante pour des tirages papier des totaux de charge. |

| DANS LA GAMME |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Loadmaster 9000i - système homologué aux standards MID Class Y (b) et OIML Class III! |

Loadmaster 8000IX - Système de pesage pour les moyennes et grandes chargeuses avec les options d'imprimante et le transfert des données. Il est possible d'entrer le poids cible, d'avoir un avertissement du dernier godet et d'obtenir la température et la compensation de l'angle du véhicule. De plus, cet appareil possède une base de données de stockage de 1000 clients & produits.

DISTRIBUTEURS

IFOSSAERT TEC
www.pesagedf.com

Damien Fossaert

TEL: 06.73.61.14.97

EMAIL: damienfossaert@orange.fr