

# PH 3010 CF2



Le nouveau système de pesage pour chargeurs frontaux **PH 3010 CF2** :

***Un outil indispensable pour vos Rations alimentaires, Gestion de stock, Chargements de véhicules...***

- 10 outils en mode de pesage dynamique.
- 10 outils en mode de pesage statique.
- Gestion de 30 produits.
- Consigne de chargement pour chaque produit.
- programmation de déchargement et déchargement

**GENITRONIC**

368 Rue de La Manchamp - 88220 Hadol Tél. : 03.29.32.55.63 - Fax : 03.29.32.56.31  
www.genitronic.com

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Le nouveau système de pesage **PH3010-CF2** utilise la mesure de la pression hydraulique générée par la charge levée dans les vérins du chargeur pour en calculer le poids. Pour une meilleure précision, le **PH 3010-CF2** utilise une méthode basée sur la mesure de pressions différentielles des vérins de levage au moyen de deux capteurs de pression installés sur la montée et la descente.

## DEUX MODES DE PESAGE:

**Pesage en mode dynamique** : La pesée s'effectue véhicule à l'arrêt, pendant la levée de la charge, à une hauteur définie par le capteur de position et sans arrêter le mouvement d'élévation. Il faut effectuer une levée de charge à chaque pesée. Le temps de pesage ne dure que 2 secondes.

- 10 outils sont configurables en mode dynamique (nom de l'outil, tare, calibrage).

**Pesage en mode statique** : La pesée s'effectue véhicule à l'arrêt, lorsque la charge est immobilisée à une hauteur définie. Le poids affiché varie en fonction du chargement ou déchargement de l'outil. Il faut attendre de 3 à 5 secondes pour que la valeur du poids se stabilise. Utilisation conseillée pour le pesage sous trémie ou lors du remplissage manuel de l'outil.

- 10 outils sont configurables en mode statique.

## PROGRAMMATION DU CHARGEMENT ET DECHARGEMENT : GEREZ VOS RATIONS

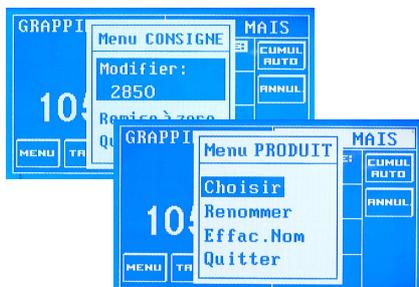
- Inscrivez le nom de vos produits dans la liste produits du **PH3010-CF2**.
- Sélectionnez le produit que vous désirez charger .
- Programmez la quantité à charger, le **PH3010-CF2** totalise manuellement ou automatiquement les pesées et vous indique le poids restant à charger .
- Pour le chargement du godet au sol, un affichage du poids en mode «ZOOM» permet de lire le poids à plusieurs mètres.
- Vous pouvez programmer plusieurs produits dans le même outil (godet mélangeur).
- Avec la fonction **déchargement**, programmez la quantité à décharger de votre godet distributeur : le **PH3010-CF2** vous indique l'état de votre déchargement.



- ① Poids de la charge ② Nom de l'outil et mode de pesage  
③ Nom du produit ④ Consigne de charge programmée  
⑤ Cumul partiel du produit ⑥ Reste à charger  
⑦ Total général du produit ⑧ Hauteur de pesage.



Affichage du poids en mode « ZOOM »



### Utilisation simplifiée et intuitive :

Toutes les fonctions du **PH 3010-CF2** sont accessibles en manœuvrant la molette située sur la façade du boîtier et en affichant des menus déroulants.

## CARACTERISTIQUES:

Capacités : Pesage : résolution : 10 kg, charge maxi : 9990kg, cumul maxi : 999990kg.

Paramètres : 10 outils statiques, 10 outils dynamiques (nom de 8 caractères, tarage, calibrage), 30 produits (nom de 12 caractères, total général, consigne de charge, cumul partiel).

Console : Taille: 19 x 13,5 x 4cm, spécialement développée pour les utilisations embarquées, Protections électriques intégrées, Ecran L.C.D. grande visibilité 11,5 x 6,5cm, Support orientable sur 360°.

Capteurs de pression : 2, haute fiabilité, protégé contre les surcharges, compensation de température intégrée.

Capteur de position : magnétique.

Connexions électriques : faisceau complet comprenant l'alimentation des capteurs au boîtier et le boîtier au réseau du tracteur.