

PH 3010 CF2

Systeme de pesage adaptable
sur chargeurs frontaux



POINTS FORTS

2 modes de pesage:

- *statique: pesage des godets désileurs et alimentation*
- *dynamique: chargement de remorques*
- 10 outils et 30 produits paramétrables par l'utilisateur
- Gestion automatique des chargements
- Utilisation simplifiée grâce à une interface de commande innovante et un afficheur graphique haute définition
- Suivi dynamique de la vitesse de chargement
- cumul manuel et automatique avec consigne et reste à charger

GENITRONIC

368 rue de la Manchamp 88220 HADOL tél: 03 29 32 55 63 – fax: 03 29 32 56 31

Service commercial: **Sylvain LAURENT** 742 rue du fourneau Vautuit 76560 DOUDEVILLE

Tél: 02 35 56 68 42/ 06 09 64 74 3 - fax: 02 35 96 44 84

www.symatronic.com courriel: sylvainlaurent@symatronic.com

PH 3010 : Evolution et Fiabilité

Le nouveau système de pesage **PH3010** utilise la mesure de la pression hydraulique générée par la charge levée dans les vérins du chargeur pour en calculer le poids. Contrairement aux systèmes de pesage travaillant sur ce principe, le **PH 3010** mesure la pression sur le vérin de levage dans les 2 chambres, ceci pour corriger les effets provoqués par les composants hydrauliques propres aux nouveaux chargeurs en double effet et en circuit Load Sensing...).

La pesée s'effectue chargeur à l'arrêt, en mode **Dynamique**, c'est à dire pendant la levée de la charge, à une hauteur définie par un capteur de position et sans arrêter le mouvement d'élévation. Ou en **Statique** après avoir stabilisé la charge à une hauteur définie par le capteur de position.

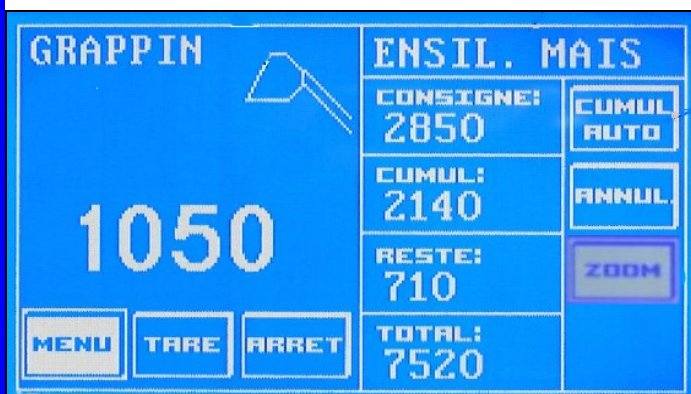
Le **PH 3010** utilise un procédé de **compensation de variation de vitesse de mouvement**

30 produits et 10 outils entièrement **ZOOM**.

configurables par l'utilisateur pour une utilisation plus conviviale. En statique, le zoom permet de voir la charge de l'extérieur de la cabine



Gestion automatisée des chargements :



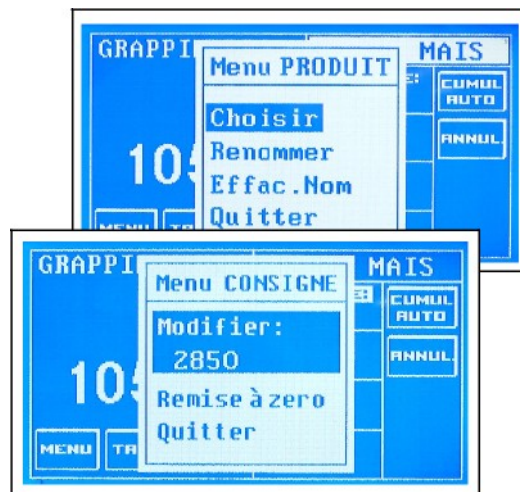
Il suffit de programmer la quantité de produit à charger, le **PH 3010** comptabilise automatiquement ou manuellement les chargements et vous informe du reste à charger.

Utilisation simplifiée et intuitive :

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

CARACTERISTIQUES :

- **Affichage** : écran à cristaux liquides rétro éclairé grande visibilité dimensions : 11 x 6 cm.
 - **Capacités** : Pesage : résolution : 10 kg, charge maxi : 9990kg, cumul maxi : 99990kg.
 - **Paramètres** : 10 outils (nom de 8 caractères, tarage, calibrage), 30 produits (nom de 12 caractères, total général, consigne de charge, cumul partiel).
 - **Console** : spécialement développée pour les utilisations embarquées, protections électriques intégrées. Dimensions : 19 x 13 x 4 cm. Alimentation : 12 volts.
 - **2 Capteurs de pression** : Haute fiabilité, protégé contre les surcharges, compensation de température intégrée.
 - **Capteur de position** : détecteur magnétique à effet Hall avec aimant de commande.
 - **Connexions électriques** : faisceau complet comprenant l'alimentation des capteurs au boîtier et le boîtier au réseau du tracteur.
- Produit conforme à la directive européenne : 89/336/CE



L'utilisation de cet indicateur de charge est réservée à un usage interne et interdite pour toutes transactions.

Les matériels définis par cette documentation sont susceptibles de modifications sans préavis compte tenu des progrès techniques de nos fabrications.