

# **GENITRONIC**

## **PH 3010**

Systeme de pesage adaptable  
sur chargeurs frontaux



- précision accrue grâce à l'utilisation de 2 capteurs de pression
- 10 outils et 30 produits paramétrables par l'utilisateur.
- Totalisateur automatique programmable.
- Utilisation simplifiée grâce à une interface de commande innovante et un afficheur graphique haute définition.
- Suivi dynamique de la vitesse de chargement.

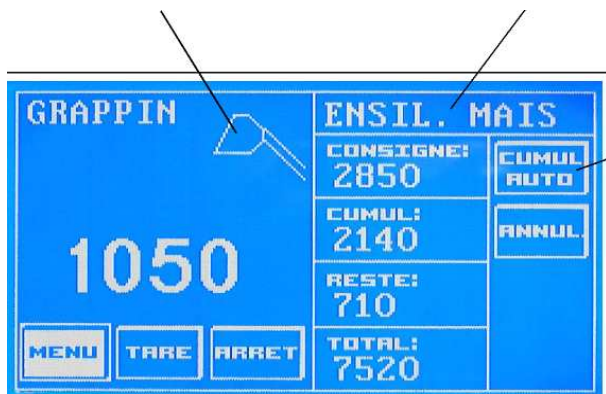
# PH 3010 : Evolution et Fiabilité

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 configurables par l'utilisateur pour une utilisation plus conviviale.



### *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 manoeuvrant la molette située sur la façade du boîtier et en affichant des menus déroulants.

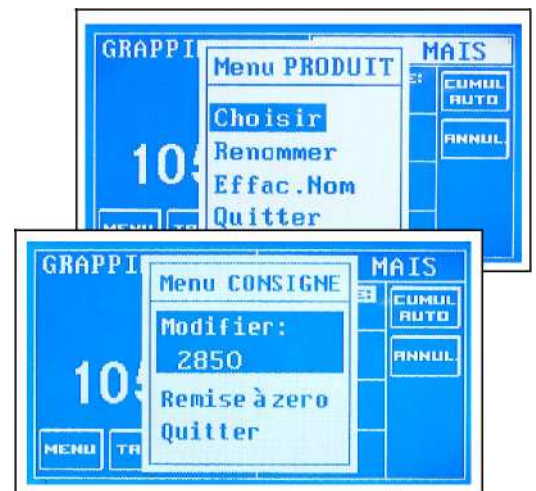
## **CARACTERISTIQUES :**

- **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.
- **Capteur de pression** : de 1 à 2 suivant le modèle de chargeur et la précision souhaitée. 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.



**GENITRONIC**

**368, Rue de la Manchamp. 88220 HADOL**

SARL au capital de 7622 E. RC : B 352 577 589

**Tél. 03.29.32.55.63 Fax 03.29.32.56.31**

Service commercial : Sylvain LAURENT 76560 DOUDEVILLE

Tél : 02 35 56 68 42/ 06 09 67 47 43 fax : 02 35 96 44 84 email : [sylvainlaurent@symatronic.com](mailto:sylvainlaurent@symatronic.com)

Site web : [www.symatronic.com](http://www.symatronic.com)