

# ***GENITRONIC***

## ***PH 3010***

Systeme de pesage adaptable  
sur chargeuses TP



- 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 de la chargeuse pour en calculer le poids. Le PH 3010 utilise la pression du vérin de lavage dans la grande et petite chambre.

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.

Le **PH 3010** utilise un procédé de

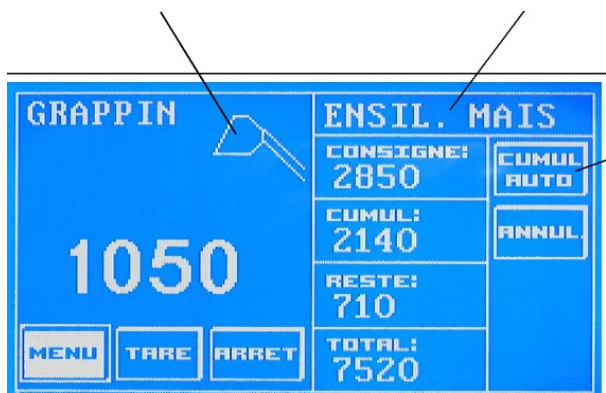
### **Compensation de variation de**

### **vitesse de mouvement :**

la pesée peu se faire avec des variations de régime moteur de 30% sans affecter la précision.

**30 produits et 10 outils** entièrement configurables par l'utilisateur pour une utilisation plus conviviale.

### **Gestion automatisée des chargements :**



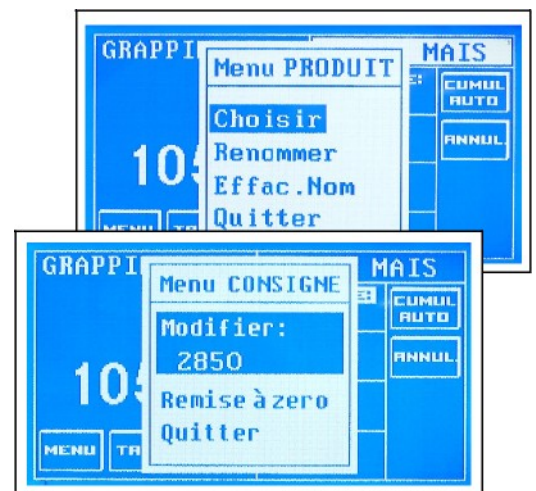
Il suffit de programmer la quantité de produit à charger, le **PH 3010** comptabilise automatiquement ou manuellement les chargements et vous informe du reste à charger.

### **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 : 50 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** : 2, 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**

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

368, Rue de la Manchamp. 88220 HADOL

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)