

# GENITRONIC

Systèmes de pesage embarqué pour la manutention agricole



## PH 3010

*Pesage embarqué pour chargeurs télescopiques*

### VOS AVANTAGES :

- + Ajoutez la fonction pesage à votre chargeur pour charger et peser simultanément.
- + Une pesée mobile et polyvalente pour tout peser dans votre exploitation.
- + Un outil précis et fiable pour mesurer votre travail.
- + Utilisation simplifiée grâce à une interface de commande fonctionnelle et un afficheur graphique haute définition.



**GENITRONIC**

Tél. : 03.29.32.55.63  
Fax : 03.29.32.56.31  
Adresse : 368, Rue de la Manchamp. 88220 HADOL  
[www.genitronic.com](http://www.genitronic.com)



# PH 3010 : Qualité et fiabilité

## PRESENTATION :

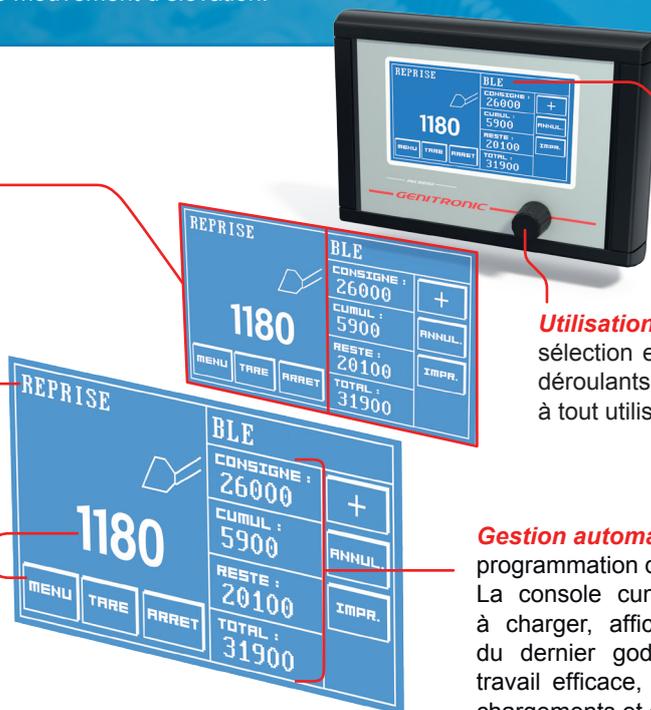
Conçu pour être adapté sans modification à votre chargeur télescopique, le système de pesage PH 3010 utilise la pression hydraulique des vérins pour calculer la charge soulevée. **Apportée par Génitronic, cette technologie multi-capteurs de pression, associée à un puissant logiciel de calcul est aujourd'hui reconnue comme la meilleure technologie pour le pesage embarqué.**

Contrairement aux autres systèmes, le PH 3010 mesure la pression du vérin de levage **mais également celle du vérin de compensation du parallélogramme**. Le but est de vous apporter de la précision en corrigeant les effets provoqués par les composants hydrauliques propres aux télescopiques (clapets de sécurité, Load Sensing, suspension...) Pour une sécurité totale, la pesée s'effectue en mode **Dynamique** (pendant la levée de la charge); chargeur à l'arrêt pour une précision optimale; à une hauteur définie par vous et sans arrêter le mouvement d'élévation.

**Écran adapté** à votre logique de travail, structuré en deux zones avec fonctions regroupées, pour une bonne ergonomie.

**10 outils** facilement configurables et identifiables pour accrocher tous vos outils.

**Affichage du poids**, témoin de position du godet et commandes principales, un gain de temps pour obtenir le résultat.



**30 lignes de produit paramétrables** pour tout peser.

**Utilisation simplifiée et intuitive**, molette de sélection et validation des fonctions, menus déroulants, prise en main rapide, accessible à tout utilisateur.

**Gestion automatisée des chargements :** programmation de la quantité de produit à charger. La console cumule, décompte, donne le reste à charger, affiche le total général. Ajustement du dernier godet et impression du ticket. Un travail efficace, précis et sûr afin d'optimiser les chargements et dosages.

## CARACTERISTIQUES :

- **Console :** spécialement conçue pour l'application embarquée en milieu difficile, en ABS noir grainé résistant à la corrosion, IP 54, protections électriques intégrées, alimentation 12 V, taille L 19 x l 4 x H 13cm, fixation sur embase-rotule orientable 360°.
- **Affichage :** écran LCD, rétro éclairé à grande lisibilité, dimension 5", luminosité renforcée pour un meilleur contraste, navigation et validation des onglets.
- **Logiciel :** programme breveté et propriétaire, exclusivement développé pour la cinématique et l'hydraulique des télescopiques, issu de 25 ans de recherches. Données conservées en mémoire en hors tension.
- **Paramètres :** 10 outils : poids, tarage - étalonnage et configuration. 30 produits configurables : consigne de chargement, cumul et décompte manuel ou automatique, total général. Mémorisation des réglages.
- **Capacités :** graduation 10 Kg, charge maxi 9990 Kg, charge mini 10 Kg, précision +/- 10 Kg jusqu'à 1 T – au-delà +/- 1.5 % ou mieux, cumul maxi 999990 Kg, température d'utilisation -20 / + 40 °C.
- **Capteurs de pression :** conçus sur mesure, corps inox, IP 67, sonde de température intégrée, protégés contre les surcharges admissibles jusqu'à 1200 bars, montés sur raccords hydrauliques compacts dédiés.
- **Capteur de position :** détecteur magnétique à effet Hall avec aimant de commande.
- **Connexions électriques :** faisceaux complets d'alimentation et de transmission du signal de la console aux capteurs.
- **Montage :** installation et réglage faciles, kit livré complet, notice et support technique fournis, remontage possible, sans entretien.
- **Option :** imprimante thermique durcie.
- **Garantie :** 1 an pièces et main d'œuvre. Ligne directe SAV, conseils et assistance. Produit conforme à la directive européenne 2004/108/CE.

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



**GENITRONIC**

SAS au capital de 7622€, RCS B 352 577 589

Depuis 25 ans, Génitronic est le fabricant français spécialiste du développement de solutions de pesage embarqué pour la manutention agricole.