

GENITRONIC

PH 3010

Système de pesage adaptable
sur chargeurs télescopiques



- Précision accrue grâce à l'utilisation de plusieurs 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 télescopique pour en calculer le poids. Contrairement aux systèmes de pesage travaillant sur ce principe, le PH 3010 ne mesure pas la pression uniquement sur le vérin de levage mais également sur le vérin de compensation du parallélogramme, ceci pour corriger les effets provoqués par les composants hydrauliques propres aux chargeurs télescopiques (clapets de sécurité, 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.

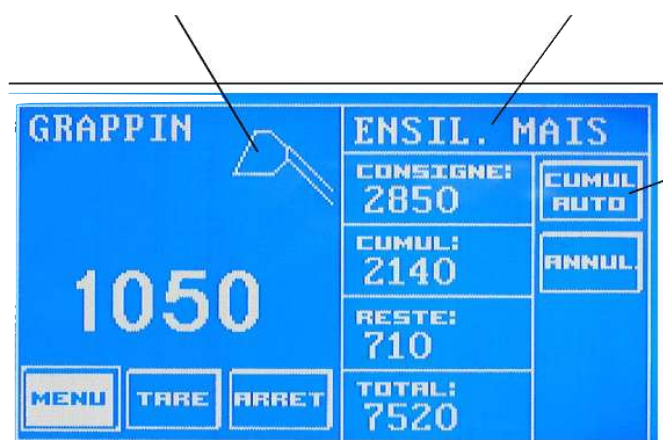
Le **PH 3010** utilise un procédé de

Compensation de variation de vitesse de mouvement :

la pesée peut 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 :

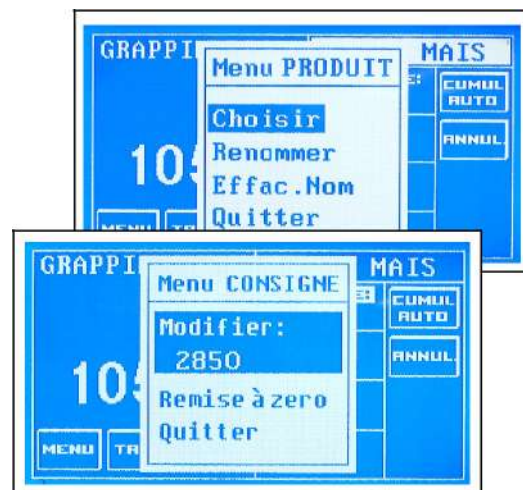
Il suffit de programmer la quantité de produit à charger, le PH 3010 comptabilise automatiquement ou manuellement les chargements et vous informe du reste à charger.

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 : 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 4 suivant le modèle de télescopique 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

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