

GENITRONIC

PH 910 R

**Système de pesage
pour relevages tracteurs**



relevages TRACTEURS

- ✓ Système de pesage adaptable sur relevages tracteurs.
- ✓ L'indicateur **PH 910+** vous permet de connaître la quantité réelle contenue dans votre désileuse ou épandeur à engrais.
- ✓ 9 canaux avec mémorisation de réglages
- ✓ Totalisateur sur chaque canal



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

1 capteur de pression installé sur le vérin auxiliaire du relevage

Le capteur de pression installé sur l'alimentation des vérins du relevage mesure la pression exercée par la charge et la transmet au boîtier de lecture.

Un capteur de position (en option) définit la hauteur de pesage (réglable)

INSTALLATION : SIMPLE ET RAPIDE



Le capteur de pression s'installe sur l'alimentation du vérin au moyen d'un raccord hydraulique standard.

Le boîtier se branche sur le réseau 12 Volts du tracteur.

FONCTIONS DU BOITIER

CANAUX : 4 canaux permettent la mémorisation du tarage et du calibrage de 4 outils

TARAGE : Mise à zéro du boîtier lorsque l'outil est vide

CALIBRAGE : Il suffit de placer une charge de référence dans l'outil, puis d'utiliser les touches   Le boîtier calcule **automatiquement** la courbe de correspondance poids/pression (procédé breveté) et la mémorise.

CUMUL : Permet d'additionner plusieurs pesées. Chaque canal possède un totalisateur indépendant, ce qui permet de totaliser un produit sur chaque canal ou le pesage effectué par chaque outil.

TOTAL : Somme des 4 totalisateurs.

REMISE ZERO : Remise à zéro du totalisateur affiché.

CARACTERISTIQUES

✓ **AFFICHAGE :** écran L.C.D. éclairé grande visibilité. Le poids de la charge, le total cumulé et le numéro du canal sont affichés simultanément.

✓ **GRADUATIONS :** par 10 kg. Charge maxi : 9990, cumul maxi : 99990.

✓ **CLAVIER :** touches à effet tactile. Chaque fonction est accessible au moyen d'une touche spécifique pour une utilisation plus facile.

✓ **BOITIER :** protections intégrées, spécialement développé pour les utilisations embarquées.

✓ **CAPTEUR DE PRESSION :** haute fiabilité, protégé contre les surcharges, compensation de température intégrée.

✓ **CONNEXIONS ELECTRIQUES :** faisceau complet comprenant l'alimentation du capteur au boîtier et le boîtier au réseau du tracteur. Fusible intégré au boîtier.

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

Tél. 03.29.32.55.63 Fax 03.29.32.56.31

Sylvain LAURENT 76560 DOUDEVILLE

02 35 56 68 42/ fax 02 35 96 44 84/ 06 09 67 47 43

www.symatronic.com sylvainlaurent@symatronic.com