

GENITRONIC

Systèmes de pesage embarqué pour la manutention agricole



PH 200 GF

Pesage embarqué pour griffes à foin

VOS AVANTAGES :

- + Ajoutez la fonction pesage à votre griffe pour charger et peser simultanément.
- + Une pesée pratique et polyvalente avec plusieurs hauteurs de pesage réglables.
- + Un outil précis et fiable avec totalisateur pour mesurer votre travail, récolte, stock, rations.
- + Utilisation simple et conviviale adaptée à toutes les hauteurs de stocks et de bâtiments.



GENITRONIC

Tél. : 03.29.32.55.63

Fax : 03.29.32.56.31

Adresse : 368, Rue de la Manchamp. 88220 HADOL

www.genitronic.com

PH 200 GF : Qualité et fiabilité

PRESENTATION :

Conçu pour être adapté, sans modification, à toutes les marques de griffes à foin, le système de pesage PH 200 GF utilise la pression hydraulique du verin de levage pour calculer la charge soulevée avec une précision de 10 Kg.

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.

A l'aide du nouveau capteur de position angulaire, vous pouvez programmer plusieurs hauteurs de pesage selon vos besoins, en mode statique ou dynamique. La console s'adapte à toutes les hauteurs de stocks et de bâtiments.

Simple de prise en main et d'utilisation, elle permet de rationner son cheptel avec précision, chaque jour, avec une grande régularité.

Utilisation simplifiée et intuitive,

Avec l'indicateur de position, la console vous guide pour atteindre la position de pesage que vous avez paramétrée selon vos habitudes de travail.

Écran adapté au séchage en grange,

Rétroéclairé, il permet une excellente lisibilité en ambiance poussièrre et pénombre, comme en plein jour.

Multi-hauteur de pesage,

5 hauteurs réglables en mode statique,
4 hauteurs réglables en mode dynamique,
S'adapte à toutes les hauteurs.

Affichage du poids,

Affichage instantané du poids en mode dynamique,
Affichage en continu du poids en mode statique,
Totalisation des pesées,
Consignes de pesage,
Annule l'effet de tassement dans la cellule.

CARACTERISTIQUES :

- **Console** : spécialement conçue pour l'application embarquée en milieu agricole, en ABS gris résistant à la corrosion, IP 54, protection et alimentation électrique 12/24 V DC intégré, taille L 14 x l 8 x H 4.5 cm, fixation sur embase-rotule orientable 360°.
- **Affichage** : écran LCD, rétroéclairé à grande lisibilité, dimension 4 x 7 cm, luminosité renforcée pour un meilleur contraste, navigation simple et intuitive.
- **Logiciel** : programme breveté et propriétaire, exclusivement développé pour la cinématique et l'hydraulique des griffes à foin, issu de 30 ans de recherches et d'expérience. Données conservées en mémoire en hors tension.
- **Paramètres** : 9 hauteurs de pesage paramétrables : poids, tarage et étalonnage. Consignes de pesage, cumul, décompte manuel, 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 99990 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** : capteur électronique angulaire à multi-position de pesage, IP 67
- **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.
- **Garantie** : 2 ans pièces et main d'oeuvre. Ligne directe SAV, conseil, assistance. Produit conforme à la directive européenne 2014/30/CE.

L'utilisation de cet indicateur de charge est réservée à un usage interne. Utilisation hors métrologie légale UHML.



GENITRONIC

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

Depuis 30 ans, Génitronic est le fabricant français spécialiste du développement de solutions de pesage embarqué pour la manutention agricole.