

Pesage embarqué pour chariots élévateurs



- Système de pesage adaptable sur chariots élévateurs.
- 1 capteur de pression installé sur les vérins du chariot et un logiciel de correction d'erreurs (fuites internes, déformation des flexibles...) assurent stabilité et précision du poids.
- Pesage possible avec 4 outils.
- Totalisateur de pesées sur chaque outil.
- Fonction « balance » permet de connaître directement le poids ajouté à un outil déjà partiellement chargé (plusieurs produits dans le même godet) ou la quantité de produit déchargée.

Principe de fonctionnement.

- Le capteur de pression installé sur l'alimentation des vérins de levage du mât mesure la pression exercée par la charge et la transmet au boîtier de lecture.
- La pesée s'effectue automatiquement, chariot immobile, en mode **Dynamique**, c'est-à-dire pendant la levée de la charge, à partir d'une hauteur définie par un capteur de position et sans arrêter le mouvement d'élévation.

Installation simple et rapide.

- Le capteur de pression s'installe sur l'alimentation des vérins au moyen de raccords hydrauliques standards.
- Le capteur de position est composé d'un détecteur magnétique installé sur une partie fixe et d'un aimant installé sur une partie mobile du mât.
- Le boîtier s'alimente sur le réseau 12 Volts du chariot.



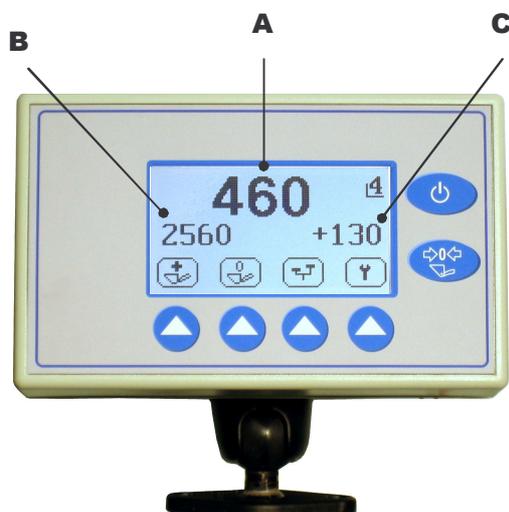
Capteur de pression



Capteur de position

Simplicité d'utilisation.

- Il suffit de lever le mât à une hauteur prédéfinie lors des réglages pour lire le poids (A).
- Les réglages (tare et calibration) de 5 outils peuvent être mémorisés.
- La fonction totalisateur permet d'additionner plusieurs pesées (B).
- La fonction balance permet de connaître le poids ajouté ou enlevé dans un godet déjà rempli (C).



Caractéristiques :

- Graduations : 10 kg
- Précision : + / - 1% de la charge nominale de l'outil.
- Charge maximum : 9990 kg
- Totalisateur par outil : 99990 kg
- Dimensions de la console : 14cm x 8cm x 4,5cm
- Dimensions de l'écran : 7cm x 4cm
- Eclairage de l'écran.
- Support orientable sur 360°