

# ***griptech***

## SYSTÈME HYDRAULIQUE DE PESAGE | TC4000



### Caractéristiques :

- ▶ Précision de pesage la plus élevée de  $\pm 0,1\%$  **peut être étalonné**
- ▶ Compatible avec tous les équipements
- ▶ Haut niveau de connectivité (Smartbox, Griptech Connect)
- ▶ Pour les véhicules avec une capacité portante jusqu'à 10 000 kg
- ▶ Compensation automatique de l'inclinaison du mât

# SYSTÈME HYDRAULIQUE DE PESAGE | TC4000

Précision du pesage de  $\pm 0,1\%$  de la capacité du chariot jusqu'à 10 000 kg

Basé sur le bloc capteur en dérivation dans la conduite d'alimentation vers la structure de levage et en association avec le logiciel BMD (Balanced Weight Determination) dans l'appareil d'affichage de haute qualité TC, ce système de pesage offre mondialement la meilleure précision pour des systèmes hydrauliques de pesage pour des véhicules de convoyage au sol. Ce système peut par ailleurs être étalonné en tant que balance autonome d'après la catégorie Y(a) avec 1000 fractions. Ce système n'a aucune incidence sur la capacité portante du véhicule, est indépendant du déplacement du centre de gravité de la charge et peut aussi être employé en association avec des équipements accessoires. Le système est monté de manière protégée dans le véhicule, il n'est pas sensible aux surcharges ainsi qu'aux forces de choc et convient à des utilisations brutes et intensives. La double compensation de l'inclinaison assure un résultat de la pesée indépendant de l'inclinaison de la structure de levage.

## Caractéristiques :

- Écran TC
- Précision de pesage la plus élevée de  $\pm 0,1\%$  **peut être étalonné**
- Compatible avec tous les équipements
- Haut niveau de connectivité (Smartbox, Griptech Connect)
- Indépendant du centre de gravité de la charge
- Pour les véhicules avec une capacité portante jusqu'à 10 000 kg
- Composants à l'abri des chocs et des vibrations
- Compensation automatique de l'inclinaison du mât
- Convertisseur intégré pour une tension d'alimentation 12-80 volts (étalonné jusqu'à 48 volts)
- Protégé contre les surtensions

## Options :

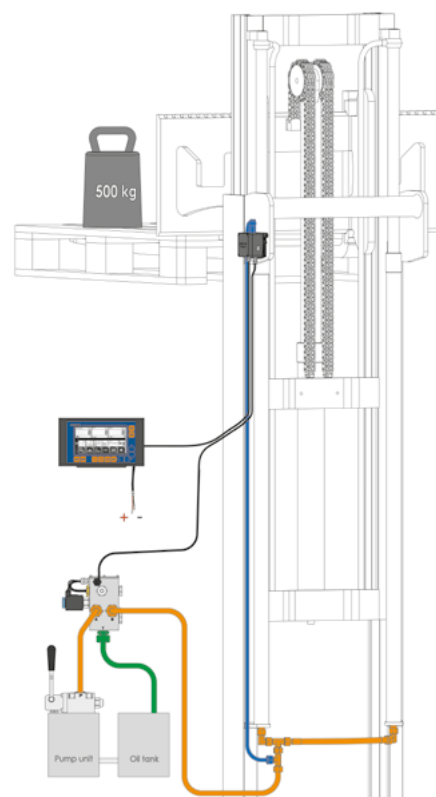
- Écran avec boîtier en acier
- Conception ATEX
- Imprimante et transmission des données

## Caractéristiques techniques :

- Tension d'alimentation : 12 - 80 volts (étalonné à 48 volts)
- Pression de travail : max. 400 bars
- Indice de protection de l'afficheur TC : IP54
- Dimensions de l'afficheur TC : L x H = 201 mm x 113 mm

## Procédure de pesage :

La procédure de pesage est activée par une pression d'un bouton sur l'appareil d'affichage et la charge est élevée une fois par le levier de commande de la fonction de levage (la vitesse est réglée au niveau du bloc capteur) et déplacée à nouveau vers le bas. Ce double mouvement élimine les différences de friction.



## Système hydraulique de pesage TC4000 y compris écran TC

Modèle	Capacité portante du chariot élévateur	Pas d'affichage en kg avec capacité portante nominale du chariot élévateur		
		jusqu'à 2.000 kg	jusqu'à 5.000 kg	jusqu'à 10.000 kg
TC4000 FCU 40	jusqu'à 2.000 kg	2 kg		
TC4000 FCU 80	jusqu'à 5.000 kg		5 kg	
TC4000 FCU 160	jusqu'à 10.000 kg			10 kg

