

griptech

SYSTÈME HYDRAULIQUE DE PESAGE | TC3000



Caractéristiques :

- ▶ Exactitude 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 véhicules avec une capacité de charge à partir de 10 000 kg
- ▶ Compensation automatique de l'inclinaison du mât

SYSTÈME HYDRAULIQUE DE PESAGE | TC3000

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

Le système TC3000 est l'autre option pour les gros chariots élévateurs de 10 t à 100 t. 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 exactitude 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, n'est pas sensible aux surcharges ainsi qu'aux forces de choc et convient à des utilisations brutes et intensives. La compensation de l'inclinaison assure un résultat de la pesée indépendant de l'inclinaison de la structure de levage.

Caractéristiques :

- Écran TC
- Exactitude 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 véhicules avec une capacité de charge à partir de 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
- Protégé contre les surtensions

Optionen:

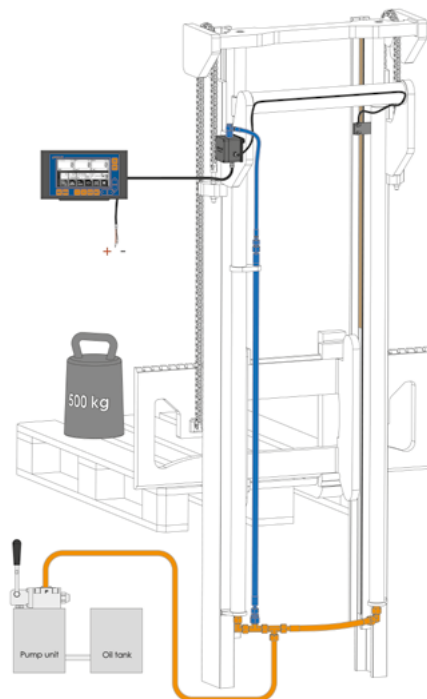
- Écran avec boîtier en acier
- Conception ATEX
- Imprimante et transmission des données

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 démarrée par la pression d'un bouton. La charge est montée et descendue avec une surveillance de la vitesse optimale afin d'afficher le poids dans les 8-10 secondes. Le poids reste stocké sur l'écran jusqu'à la prochaine opération de pesage. Des divergences causées par l'inclinaison du mât ainsi qu'un décalage du centre de gravité de la charge sont automatiquement compensés et sans action de l'opérateur.



Système hydraulique de pesage TC3000 y compris écran TC

Modèle	Capacité portante du chariot élévateur	Pas d'affichage en kg avec capacité portante nominale du chariot élévateur			
		à partir de 10.000 kg	jusqu'à 20.000 kg	jusqu'à 50.000 kg	jusqu'à 100.000 kg
TC3000	jusqu'à 100.000 kg	10 kg	20 kg	50 kg	100 kg

