

Chargeur frontal (FEL)



appsheet



DISPOSITIF DE GESTION DES DONNÉES DE PESAGE ET DE CHARGEMENT INSTALLÉ À BORD

Le Dispositif est parfaitement positionné dans la cabine pour vous donner la meilleure vue de son écran et de son opérabilité dans le choix des données que vous souhaitez saisir avant de démarrer le chargement. Son support pivotant vous permet de diriger le Dispositif comme vous le souhaitez.

1 - CAPTEUR D'ANGLE DE FLÈCHE

Le capteur Alpha3 mesure l'angle de la flèche pendant le levage, établissant ainsi la fenêtre d'affichage du poids et de la pesée. Alpha3 fonctionne avec la technologie Canbus, cela signifie que le câblage de l'instrument est réduit et simplifié, il permet également de diagnostiquer Alpha3 directement à partir de l'instrument. Son degré de protection garantit un fonctionnement à u x températures et conditions environnementales les plus extrêmes. Une solide protection métallique assure à Alpha3 et à ses connecteurs une durabilité prolongée aux impacts extérieurs.

2 - CAPTEUR D'INCLINAISON DES FOURCHES

Le capteur Alpha3 mesure l'inclinaison des fourches par rapport à la position d'inclinaison du camion, permettant une correction de poids pendant la phase de chargement. Alpha3 fonctionne avec la technologie Canbus apportant les avantages décrits ci-dessus.

DEUX TECHNOLOGIES DE PESAGE AU CHOIX

3a - LOADLINK54

Le capteur Loadlink54 mesure la flexion du bras de levage pendant le chargement. Son installation est non invasive et ne nécessite aucune modification mécanique du camion.

3b - CAPTEUR ÉLÉVATEUR FOURCHES

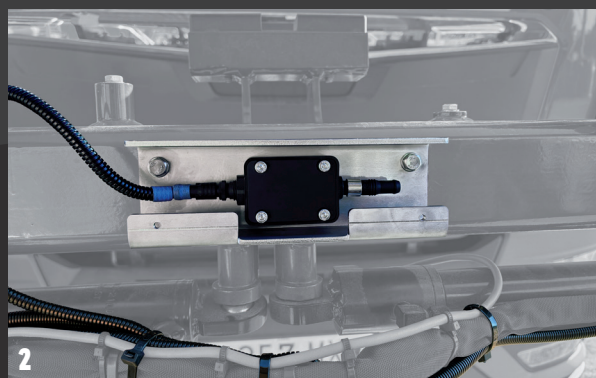
Les capteurs des fourches sont correctement installés grâce à une modification mécanique de la fixation des fourches sur le dispositif de levage, afin d'appliquer la charge complète à la cellule de charge.

4 - CAPTEUR D'INCLINAISON DE CAMION

Le capteur Alpha3 mesure l'inclinaison des camion par rapport à l'axe de la terre, permettant une correction de poids pendant la phase de chargement. Alpha3 fonctionne avec la technologie Canbus apportant les avantages décrits ci-dessus.

caractéristiques

alimentation	9÷36Vdc
température de fonctionnement	-40÷+80°C
chocs	40G
protection appareils / capteurs	IP54/IP67
taille	150x204x67
4 entrées - 4 sorties	oui
afficher	couleur HD
capacité maximale (kg)	non limité
erreur de mesure - Technique de flexion du bras	2 % ou plus
erreur de mesure - Technique du capteur de fourche	1 % ou plus
pesage automatique de différents types de conteneurs	oui
approuvé conformément à la réglementation 2014/32/EU	non



gestion de données

types de déchet	100
clients	1200
destinations de déchet	100
liste noire	10000
liste blanche	10000
gestion RFID	oui
connexion cloud	USB-wireless
téléchargement fichier chargement (.csv)	oui



* voir la fiche products datasheet pour plus de détails