

soulève pubelle arrière



appsheet



**DISPOSITIF DE GESTION DES DONNÉES
DU CLIENT ET DE PESAGE
INSTALLÉ À BORD**

Le Dispositif est placé à proximité des commandes du dispositif de levage du bac, enfermé dans un boîtier métallique qui assure une protection contre les chocs, les agents atmosphériques, le lavage du véhicule à haute pression.



CELLULE DE CHARGE INSTALLÉE ENTRE LE SIÈGE ET LE DISPOSITIF DE LAVAGE

Les cellules de charge sont installées entre la plaque du siège et le châssis du dispositif de levage. La plaque du siège est coupée pour la séparer du dispositif de levage de telle manière que la cellule de charge n'est soumise qu'au poids du bac. Les cellules de charge ont été conçues pour résister à une charge de rupture très élevée garantissant la robustesse de leur utilisation. Le degré de protection garantit un fonctionnement aux températures et conditions environnementales les plus extrêmes. Les caractéristiques de son câble et sa protection ont été choisies pour l'environnement de travail où les substances dérivées de l'huile ou du sel ne les endommageront pas.

CAPTEUR D'ANGLE DU DISPOSITIF DE LAVAGE

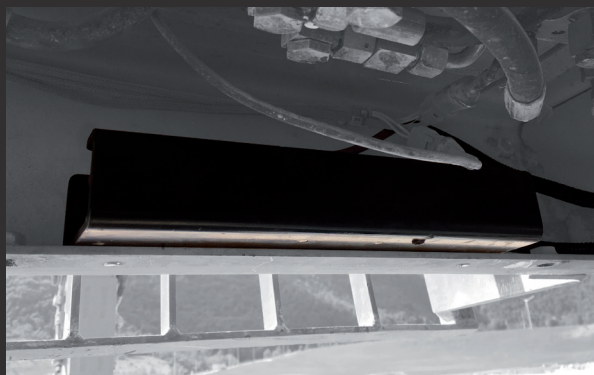
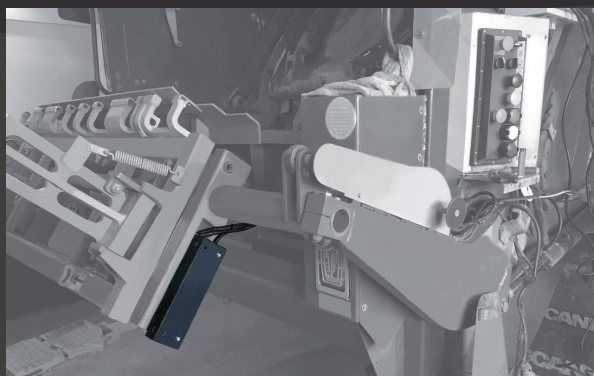
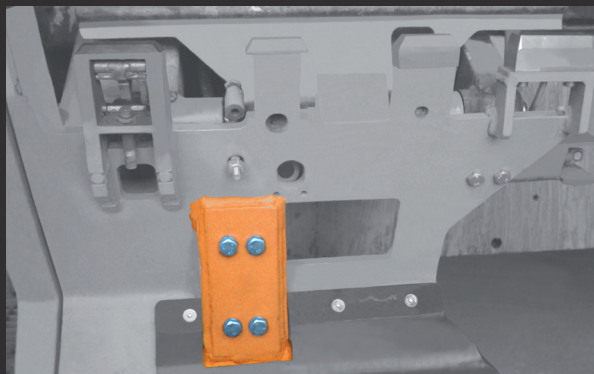
Le capteur Alpha3 mesure l'angle d'inclinaison du dispositif de levage pendant l'établissement de la position d'affichage du poids. Alpha3 fonctionne avec la technologie Canbus, cela signifie que le câblage de l'instrument est réduit et simplifié, il permet également de diagnostiquer Alpha3 directement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

CAPTEUR D'INCLINAISON DU CAMION

Le capteur Alpha3 mesure l'inclinaison de la machine par rapport à l'axe de la terre, permettant une correction de poids pendant la phase de chargement. 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 aux températures et conditions environnementales les plus extrêmes. Une solide protection métallique assure à Alpha3 et à ses connecteurs une durabilité prolongée aux impacts extérieurs.

ANTENNE RFID

L'antenne RFID remplace une dent de couplage de la plaque du siège du dispositif de levage dans le cas de bacs domestiques où le RFID TAG à lire est positionné sous le bord du bac lui-même. Dans d'autres types de collecte avec d'autres types de bacs, l'antenne peut être positionnée frontalement et protégée par la plaque du siège. Le choix de l'antenne dépend du RFID TAG à lire et de la distance autorisée entre l'antenne et le TAG RFID. Généralement, la distance autorisée est un composant choisi en fonction du type de conflit existant si deux RFID TAGs peuvent être proches l'un de l'autre. Les antennes sont enfermées dans des boîtiers en plastique avec des polymères synthétisés pour augmenter leur force et leur résistance dans le temps.



LECTEUR RFID

Le lecteur RFID connecté aux antennes détecte le code RFID enregistré dans le TAG en l'envoyant au Dispositif de pesage pour son stockage et sa transmission ainsi que le poids vers un cloud à distance. Si le Dispositif de pesage est équipé de la liste noire, le levage du bac, au moyen de la lecture de son TAG, pourrait être arrêté.

COMMUNICATION VORTEX XTREME BLUETOOTH

Le modem VORTEXXTREME bluetooth permet d'envoyer les informations de déchargement du bac vers un dispositif embarqué situé dans la cabine, généralement un appareil qui gère le positionnement GPS de chaque bac lors de la collecte.



caractéristiques



alimentation	9÷36Vdc
température de fonctionnement	-40÷+80°C
chocs	40G
protection appareils / capteurs	IP67/IP67
taille	140x204x67
4 entrées - 4 sorties	oui
afficher	couleur HD
capacité maximale (kg) si certifié conformément à la réglementation de l'UE	non limité
erreur de mesure	1%
domestique - commercial pesage automatique	oui
approuvé conformément à la réglementation 2014/32/EU	oui

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