



pelle-hydraulique



appsheet



DISPOSITIF HELPERXE 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.

CAPTEURS DE CHARGE POUR DÉTERMINER LA PRESSION DE LEVAGE

Les capteurs de charge sont insérés, au moyen de raccords spéciaux, dans les tuyaux hydrauliques qui transportent l'huile vers les vérins de levage afin de mesurer les pressions impliquées lors de la variation des charges et des mouvements. Le câble du capteur est connecté directement à l'instrument pour une parfaite résistance aux agents externes en l'absence de connecteurs intermédiaires. Son 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'INCLINAISON DE MACHINE

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.

CAPTEUR D'ANGLE DE FLÈCHE

Le capteur Alpha3 mesure l'angle d'inclinaison de la flèche pendant le levage en établissant la meilleure position pour afficher le poids en fonction de la profondeur de l'excavation. 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'ANGLE DU BRAS

Le capteur Alpha3 mesure l'angle d'inclinaison du bras pendant la sortie en corrigeant le poids dans la position dans laquelle il se trouve pendant le levage de la flèche. 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'ANGLE DE SEAU

Le capteur Alpha3 mesure l'angle d'inclinaison du seau en corrigeant le poids dans la position dans laquelle il se trouve pendant le levage de la flèche. 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.



caractéristiques

alimentation	9÷36Vdc
température de fonctionnement	-40÷+80 °C
chocs	40G
protection appareils / capteurs	IP54/IP67
taille	140x204x67
afficher	couleur HD
capacité maximale (kg)	
erreur de mesure	2%
légal pour le commerce	non



gestion de données

suivi de production (produits)	300
gestion recettes / mélanges	
multitâche (charges simultanées)	25
gestion complète données de charge	grande
réception des commandes	oui
connexion cloud	USB-wireless
téléchargement fichier chargement (.csv)	oui



* voir la fiche products datasheet pour plus de détails