

escavatore



scheda applicazione



### STRUMENTO DI PESATURA E GESTIONE DATI DI CARICO HELPERXE MONTATO A BORDO

Lo Strumento è perfettamente posizionato in cabina per darti la miglior visualizzazione del suo display ed operatività nella scelta dei dati che vuoi immettere prima di iniziare il carico. Il suo supporto girevole ti permette di dirigerlo come più ti conviene.



## SENSORI DI CARICO PER DETERMINARE LA PRESSIONE DI SOLLEVAMENTO

I sensori di carico vengono inseriti, per mezzo di appositi raccordi, nei tubi idraulici che portano l'olio ai cilindri di sollevamento per poter misurare le pressioni in gioco durante la variazione dei carichi e del movimento. Il cavo del sensore è collegato direttamente allo Strumento per una perfetta resistenza agli agenti esterni essendo in assenza di connettori intermedi.

Il suo grado di protezione assicura il funzionamento alle più estreme temperature e condizioni ambientali. Le caratteristiche del suo cavo e la protezione dello stesso sono state scelte per l'ambiente di lavoro dove sostanze derivate dal petrolio o saline non li possono danneggiare.

## SENSORE INCLINAZIONE MACCHINA

Il sensore Alpha3 misura l'inclinazione della macchina rispetto all'asse terrestre permettendo una correzione del peso durante la fase di carico. Alpha3 funziona con tecnologia Canbus, questo significa che il cablaggio allo strumento è ridotto e semplificato, inoltre rende possibile la diagnostica di Alpha3 direttamente dallo strumento. Il suo grado di protezione assicura il funzionamento alle più estreme temperature e condizioni ambientali. Una robusta protezione metallica assicura ad Alpha3 ed i suoi connettori una prolungata durabilità agli urti esterni.

## SENSORE ANGOLO BRACCIO

Il sensore Alpha3 misura l'angolo di inclinazione del braccio durante il sollevamento stabilendo la miglior posizione di visualizzazione del peso in base alla profondità dello scavo. Alpha3 funziona con tecnologia Canbus, questo significa che il cablaggio allo strumento è ridotto e semplificato, inoltre rende possibile la diagnostica di Alpha3 direttamente dallo strumento. Il suo grado di protezione assicura il funzionamento alle più estreme temperature e condizioni ambientali. Una robusta protezione metallica assicura ad Alpha3 ed i suoi connettori una prolungata durabilità agli urti esterni.

## SENSORE ANGOLO BILANCIERE

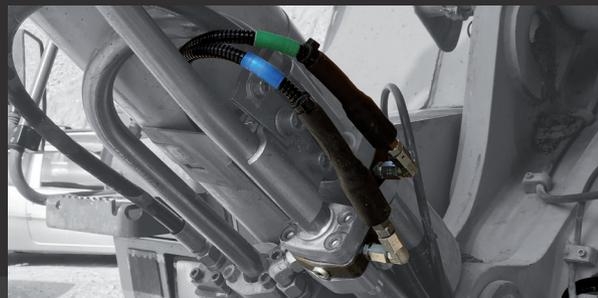
Il sensore Alpha3 misura l'angolo di inclinazione del bilanciante durante lo sbraccio correggendo il peso nella posizione in cui si trova durante il sollevamento del braccio. Alpha3 funziona con tecnologia Canbus, questo significa che il cablaggio allo strumento è ridotto e semplificato, inoltre rende possibile la diagnostica di Alpha3 direttamente dallo strumento. Il suo grado di protezione assicura il funzionamento alle più estreme temperature e condizioni ambientali. Una robusta protezione metallica assicura ad Alpha3 ed i suoi connettori una prolungata durabilità agli urti esterni.

## SENSORE ANGOLO BENNA

Il sensore Alpha3 misura l'angolo di inclinazione della benna correggendo il peso nella posizione in cui si trova durante il sollevamento del braccio. Alpha3 funziona con tecnologia Canbus, questo significa che il cablaggio allo strumento è ridotto e semplificato, inoltre rende possibile la diagnostica di Alpha3 direttamente dallo strumento. Il suo grado di protezione assicura il funzionamento alle più estreme temperature e condizioni ambientali. Una robusta protezione metallica assicura ad Alpha3 ed i suoi connettori una prolungata durabilità agli urti esterni.

### specifiche

alimentazione	9÷36Vdc
temperatura di esercizio	-40÷+80°C
resistenza agli urti	40G
classe di protezione dispositivo e sensori	IP54/IP67
dimensioni	140x204x67
display	HD a colori
capacità massima (kg)	
errore di misurazione	2%
omologato alla vendita	no



### gestione dati

controllo della produzione (prodotti)	300
ricette/gestione miscele	
multi-tasking (carichi simultanei)	25
gestione completa dei dati	ampia
ricezione ordini di lavoro	si
connessione cloud	USB-wireless
download file di carico (.csv)	si

\* vedere la datasheet Prodotti per i dettagli completi

