

Caricatore frontale (FEL)



scheda applicazione



STRUMENTO DI PESATURA E GESTIONE DATI DI CARICO 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 direzionarlo come più desideri.

1 - SENSORE ANGOLO BRACCIO

Il sensore Alpha3 misura l'angolo del braccio durante il sollevamento, determinando la pesatura e la finestra di visualizzazione del peso. 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.

2 - SENSORE DI INCLINAZIONE DELLE FORCHE

Il sensore Alpha3 misura l'inclinazione delle forche rispetto alla posizione di inclinazione del camion, consentendo una correzione del peso durante la fase di carico. Alpha3 funziona con tecnologia Canbus, portando i vantaggi descritti sopra.

DUE TECNOLOGIE DI PESATURA TRA CUI SCEGLIERE

3a - LOADLINK54

Il sensore Loadlink54 misura la flessione del braccio di sollevamento durante le operazioni di carico. La sua installazione non è invasiva e non richiede modifiche meccaniche al camion.

3b - SENSORE SOLLEVAMENTO FORCHE

I sensori delle forche vengono installati correttamente tramite una modifica meccanica dell'attacco delle forche al sollevatore, in modo da applicare il carico completo alla cella di carico.

4 - SENSORE DI INCLINAZIONE DEL CAMION

Il sensore Alpha3 misura l'inclinazione del camion rispetto all'asse terrestre permettendo una correzione del peso durante la fase di carico. Alpha3 funziona con tecnologia Canbus, portando i vantaggi descritti sopra.

specifiche

alimentazione	9÷36Vdc
temperatura di esercizio	-40÷+80°C
resistenza agli urti	40G
classe di protezione per dispositivo e sensori	IP54/IP67
dimensioni dispositivo	150x204x67
4 Inputs - 4 Outputs	sì
display	HD a colori
capacità massima (kg)	non limitata
errore di misurazione - Tecnica flessione Braccio	2% o superiore
errore di misurazione - Tecnica sensore Forche	1% o superiore
pesatura automatica di diverse tipologie di cassonetti	sì
omologato secondo normative 2014/32/EU	no



9÷36Vdc

-40÷+80°C

40G

IP54/IP67

150x204x67

sì

HD a colori

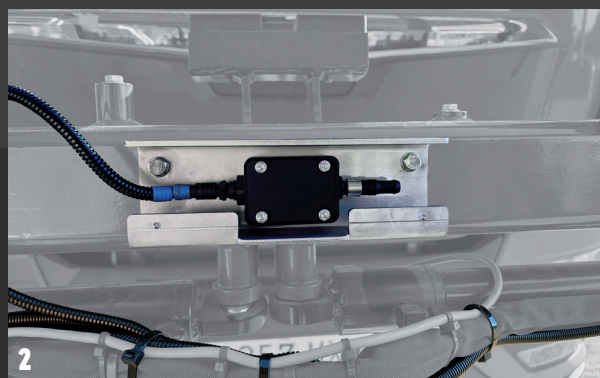
non limitata

2% o superiore

1% o superiore

sì

no



gestione dati	
tipi di rifiuti	100
clienti	1200
destinazioni dei rifiuti	100
lista nera	10000
lista bianca	10000
gestione RFID	sì
connessione cloud	USB-wireless
download file di carico (.csv)	sì

gestione dati

tipi di rifiuti

clienti

destinazioni dei rifiuti

lista nera

lista bianca

gestione RFID

connessione cloud

download file di carico (.csv)



100

1200

100

10000

10000

sì

USB-wireless

sì

* per i dettagli vedere la scheda tecnica del prodotto