



camion scarrabile



scheda applicazione



X 5

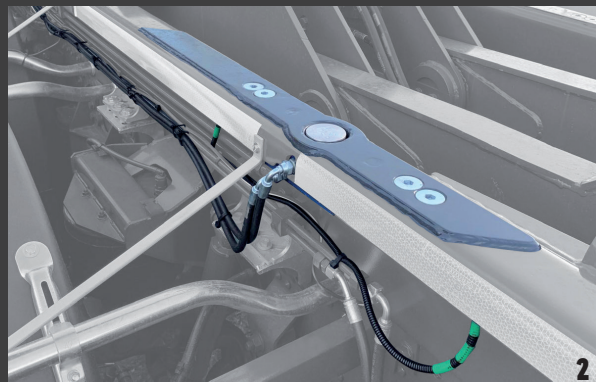
**STRUMENTO DI PESATURA  
E GESTIONE DATI DI CARICO  
MONTATO A BORDO**

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 dirigerlo come più desideri.

## 1 - MODULO DI PESATURA INSTALLATO SOPRA IL TELAIO

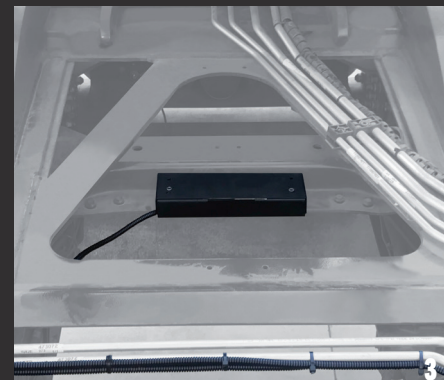
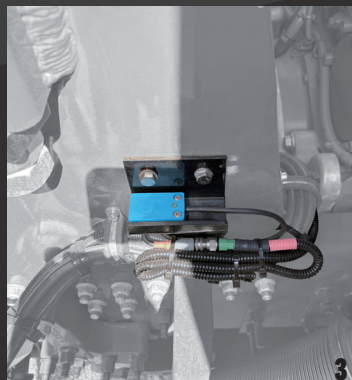
Il modulo di pesatura composto da celle di carico con cilindro di sollevamento avvitato sopra di esse, rappresenta la soluzione ideale per una installazione non di fabbrica, semplice e veloce direttamente dal cliente. I quattro moduli di pesatura vengono avvitati sopra al telaio dello scarrabile posizionati nei quattro angoli, in questo modo una volta che il container viene caricato a bordo può essere sollevato di pochissimo, pesato e riappoggiato sul telaio. L'enorme vantaggio di questo concetto di pesatura è che il telaio dello scarrabile e del camion non vengono manomessi e le

limitate dimensioni in altezza permettono una installazione non invasiva e dispendiosa perchè il modulo di pesatura non viene installato lateralmente al telaio ma sopra di esso. Il grado di protezione della cella di carico 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.



## 2 - MODULO DI PESATURA INSERITO DENTRO AL TELAIO

Il modulo di pesatura composto da celle di carico con cilindro di sollevamento avvitato sopra di esse, nel caso il cassone vada in appoggio sul telaio, viene inserito in quest'ultimo presso officine specializzate. I quattro moduli di pesatura vengono posizionati ai quattro angoli, in questo modo quando il container viene caricato a bordo può essere sollevato di pochissimo, pesato e riappoggiato sul telaio. Il grado di protezione della cella di carico 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.



## 3 - SENSORI DI INCLINAZIONE

Tramite un sensore angolare è possibile impedire la pesatura o correggere il risultato del peso nel caso di una determinata inclinazione.

## 4 - POMPA SOLLEVAMENTO CILINDRI

La pompa di azionamento cilindri, contenente anche il serbatoio dell'olio, viene installata tramite apposito supporto sul telaio e permette, tramite comando, di attivare i cilindri di sollevamento container. I cilindri di sollevamento non possono entrare in funzione quando il container è agganciato al telaio.



### specifiche strumentazione

	X	5
alimentazione	9+36Vdc	9+36Vdc
temperatura di esercizio	-20°+60°C	-20°+60°C
resistenza agli urti	40G	40G
classe di protezione dispositivo e sensori	IP54/IP67	IP54/IP67
dimensioni	140x204x67	140x204x67
display	HD a colori	HD a colori
capacità massima (kg)	40000	40000
errore di misurazione	0,2%	0,2%
certificazione 2014/31/UE NAWI	si	si

### gestione dati

	X	5
prodotti	300	300
clienti	1200	1200
destinazioni	1000	1000
container#	1200	1200
ricezione ordini di lavoro	si	si
connessione cloud	USB-wireless	USB-wireless
download file di carico (.csv)	si	si

\* vedere la datasheet Prodotti per i dettagli completi