DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

WWSINFO

INSTALLAZIONE SISTEMI PESA ASSI: INFORMAZIONI UTILI

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

REGOLE PER UNA INSTALLAZIONE OTTIMALE DEL SISTEMA

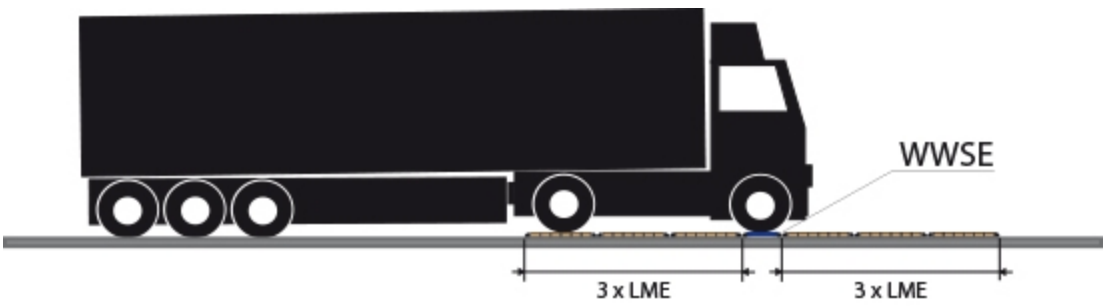
1. La superficie di appoggio sottostante i moduli deve essere complanare e ben livellata; tale superficie deve avere una durezza di almeno 100 kg/cm2 (valore usuale per il cemento armato).
   NOTA: un'inclinazione troppo elevata può diminuire sensibilmente la precisione del sistema.
2. In modalità pesa assi è consigliabile creare un'area ben livellata prima e dopo le piattaforme di pesatura, di lunghezza idonea.
3. Il fondo sottostante all'area di pesatura deve sostenere, senza cedimenti, carichi concentrati pari ad almeno 1,5 volte la portata massima del modulo.
4. Le prestazioni di pesatura possono essere influenzate dal tipo e dallo stato di manutenzione del veicolo pesato.
5. In modalità pesa assi è sconsigliata la pesatura di veicoli che trasportano liquidi.
6. Una volta ottimizzato il sistema, si consiglia di mantenere sempre la stessa direzione di marcia.

QUANDO CREARE UN'AREA LIVELLATA PRIMA E DOPO LE PIATTAFORME, NELLA PESATURA ASSI

- L'area livellata è necessaria quando si devono pesare veicoli a più di due assi. E' comunque consigliabile in tutte le applicazioni di pesatura assi, per garantire le prestazioni migliori. Per la creazione dell'area livellata sono disponibili i moduli di livellamento LME e LMD (WWSD/WWSE) o il telaio per il fissaggio delle piattaforme a filo pavimento WWSCTF (WWSC), WWSDTF (WWSD), WWSETF (WWSE).

SCELTA DELLA LUNGHEZZA DELL'AREA LIVELLATA

- La lunghezza minima dell'area dipende dalla tipologia del veicolo da pesare, ad esempio per un veicolo a 5 assi la lunghezza consigliata è 3m prima e dopo le piattaforme, in modo da mantenere contemporaneamente allo stesso livello sia gli assi della motrice che quelli del rimorchio.



NOTA: La condizione migliore di pesatura si ottiene creando un'area livellata di lunghezza pari al doppio di quella del veicolo più lungo da pesare.

REGOLE PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SISTEMA PESA ASSI IN MODALITÀ STATICA

1. Le ruote del veicolo devono essere posizionate in modo corretto all'interno delle bande di centramento, evitando di toccare l'area circostante il piano di carico.
2. Una volta posizionato il veicolo, rilasciare il freno e spegnere il motore.
3. Eseguire le operazioni di pesatura necessarie.
4. Sconsigliata la pesatura di veicoli che presentano ruote particolarmente sgonfie.

REGOLE PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SISTEMA PESA ASSI IN MODALITÀ DINAMICA

1. Transitare alla velocità più bassa possibile e costante (5 km/h), evitando di frenare durante la pesatura.
2. Sconsigliata la pesatura di veicoli che presentano ruote particolarmente sgonfie.

www.diniargeo.com

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.