

Bilancia per veicoli



Cella di carico

POWERCELL® MTX®

Affidabilità

Pesatura precisa

Valore aggiunto

Prestazioni collaudate

Costi di manutenzione ridotti



Pesatura affidabile e precisa
veicoli sempre efficienti

METTLER TOLEDO

Le celle di carico POWERCELL® MTX® eliminano i costi di manutenzione fuori programma

- **Funzionamento affidabile della bilancia 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Una pesata precisa previene perdite di profitti**
- **Progettata per resistere a qualsiasi clima**

Affidabilità

Ogni minuto in cui la bilancia non funziona, implica una perdita di denaro. Le celle di carico POWERCELL consentono di mantenere l'operatività per 24 al giorno, 7 giorni su 7. Ciascuna cella di carico calcola e trasmette un peso quindici volte al secondo. In caso di errore di pesata, la cella di carico lo notifica immediatamente all'operatore e non al momento dei reclami dei clienti o quando gli autisti vengono multati per sovraccarico.

Precisione

Una pesata non precisa costa. Grazie all'esattezza dei pesi espressi, le celle di carico POWERCELL consentono di impedire perdite di profitti dovute a fatturazioni errate, reclami dei clienti e multe per sovraccarichi. Ciascuna cella di carico è dotata di un microprocessore interno che monitora costantemente le prestazioni delle celle ed esegue la compensazione automatica per le variazioni di temperatura e altri fattori di influenza esterni.

Componenti 100% inox – Anticorrosione.

Giunti saldati – La cella di carico rimane a tenuta stagna anche se immersa in acqua.

Protezione in gomma – Impedisce che i detriti possano compromettere la precisione della pesata.

La cella di carico MTX utilizza una collaudata tecnologia POWERCELL che offre quanto di più avanzato nelle prestazioni di pesatura. La progettazione è stata eseguita mirando a due obiettivi fondamentali: un funzionamento affidabile, di lunga durata e una

pesata precisa in qualunque tipo di ambiente. Ne è derivata una cella di carico ad elevata capacità che si rivela un ottimo investimento perché soddisfa tutte le esigenze emergenti nell'ambito della pesatura industriale.



Perno di bilanciamento – Sospensione ad allineamento automatico per la massima precisione nella pesata.

Cavo di connessione rapida – Consente di creare in modo rapido e facile una tenuta stagna.

Struttura antirotazione – Per mantenere l'allineamento e impedire di danneggiare i cavi.

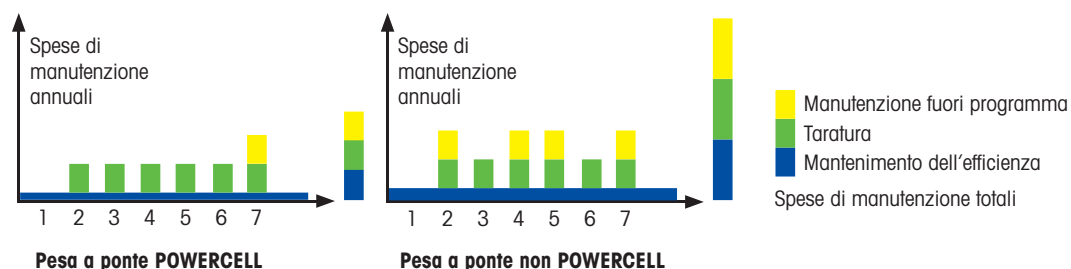
Valore aggiunto

Quando si sceglie una cella di carico, va considerato il costo di gestione totale. Oltre al prezzo d'acquisto iniziale, occorre tenere presente i costi fissi quali la manutenzione e i costi variabili rappresentati dai tempi di interruzione dell'attività e dalla manutenzione fuori programma. I risparmi iniziali derivanti dall'acquisto di celle di carico

economiche vengono neutralizzati dai costi più elevati richiesti per il mantenimento dell'efficienza. Grazie alla più affidabile capacità di pesatura nel settore dell'industria-pesante, le celle di carico POWERCELL® offrono il massimo della performance per tutta la durata della vita della vostra bilancia.



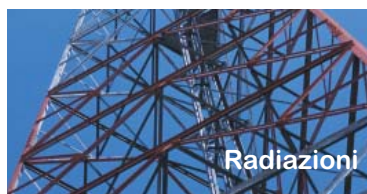
Profitti derivanti dalla programmazione a lungo termine: attenzione sul costo di gestione totale



Progettate per qualsiasi clima

Prestazioni collaudate

Alle spalle delle celle di carico POWERCELL esiste una storia di comprovata precisione e affidabilità delle prestazioni. Le celle sono state sottoposte a test approfonditi e sono state approvate per l'uso in tutto il mondo, dove più di mezzo milione delle nostre celle di carico della linea POWERCELL sono in funzione, dando prova di poter resistere anche negli ambienti industriali più rigorosi.



Sistema POWERCELL tipico (Tutto da un unico fornitore)



Pesa a ponte con da 4 a 24 celle di carico



Terminale



Ripetitore peso ADI310



Software per pesa veicoli OverDrive™

Ethernet

Sistema ERP/CRM

Le celle di carico POWERCELL riducono i costi di manutenzione

- La solidità della struttura riduce la necessità di manutenzione.
- Funzioni di autodiagnostica per individuare con rapidità i problemi.
- Le scatole di giunzione non richiedono aggiustamenti in loco.
- Cavi di connessione rapida che rendono facili le sostituzioni.
- Cavi a doppia schermatura per impedire danni provocati dai roditori.



Questa bilancia POWERCELL® ha funzionato senza interruzioni per 14 anni (oltre 1,25 milioni di camion).



Cavo delle celle di carico a schermatura doppia.

Specifiche tecniche

| | |
|------------------------------|--|
| Capacità | 25 t (55.000 libbre) e 45 t (100.000 libbre) |
| Struttura | Compressione, colonna bilanciata |
| Materiale | Acciaio inox 304 e 17-4 PH |
| Protezione ambientale | IP68/IP69K |
| Protezione contro i fulmini | IEEE 4-1978 |
| Approvazione NTEP | NIST H44 IIL-M 10,000d (CC# 88-091A4) |
| Approvazione OIML | R60 C3, C4, C5, C6 (T2206/TC5408) |
| Approvazione Factory Mutual* | ID 3004084 |
| Approvazione Ex* | KEMA 03ATEX1166, KEMA 03ATEX1250 |

*La precisione della pesa non viene compromessa da barriere intrinseche.



www.mt.com

Per maggiori informazioni

Italia

Mettler-Toledo S.p.A.
Via Vialba 42
20026 Novate Milanese MI
Tel. +39 02 33 33 21
Fax +39 02 35 62 973
customer-care.italia@mt.com

Svizzera

Mettler-Toledo AG
CH-8606 Greifensee
Switzerland
Tel. +41 44 944 22 11
Fax +41 44 944 30 60

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.
© 2006 Mettler-Toledo, Inc.

MTMS 44099718