



POWERCELL® MTX® loadcel

Betrouwbare werking

Nauwkeurige weging

Heel veel waar voor uw geld

Bewezen prestaties

Lagere bedrijfskosten



Betrouwbare en nauwkeurige wegingen
houden uw transport in beweging

METTLER TOLEDO

POWERCELL® MTX® loadcellen

behoeden u voor onverwachte kosten

- **Betrouwbare weegfunctie 24/7**
- **Nauwkeurige weging voorkomt verlies aan inkomsten**
- **Ontworpen om elk klimaat te weerstaan**

Betrouwbaarheid

Elke minuut dat uw weeginrichting niet kan werken betekent verlies. POWERCELL loadcellen zijn ontworpen om uw weeginrichting 24/7 in bedrijf te houden. Elke loadcel kan 15 keer per seconde een gewicht berekenen en doorgeven. Als er een weegfout optreedt, licht de loadcel onmiddellijk de weegbrugmedewerker in, niet pas als de klanten gaan klagen of de chauffeurs een boete krijgen wegens overbelading.

Nauwkeurigheid

Onnauwkeurige weging kost geld. Door een nauwkeurig gewicht af te geven helpt de POWERCELL loadcel het verlies van inkomsten door onjuiste facturering, klachten van de klant en boetes voor overbelading te voorkomen. Elke loadcel heeft een eigen microprocessor die continu de celprestaties bewaakt en automatisch compenseert voor temperatuurveranderingen en andere invloeden van buitenaf.

100% roestvrijstalen bestanddelen – Roestbestendig.

Gelaste verbindingen – De loadcel is waterdicht, ook bij onderdompeling.

Rubber beschermhuls – Zorgt dat de weegnauwkeurigheid niet door vuil wordt beïnvloed.

Schommelkolom – Zelfuitlijnende oplegging voor de beste weegnauwkeurigheid.

Snelkoppelkabel – Vormt snel en gemakkelijk een waterdichte aansluiting.

Anti-rotatie-ontwerp – Handhaaft de uitlijning en voorkomt schade aan de kabel.



De MTX loadcel gebruikt de bewezen POWERCELL technologie die optimale weegprestaties biedt. We hebben hem ontworpen voor de twee belangrijkste functies: langdurig en betrouwbaar werken,

en nauwkeurig wegen bij onder alle omstandigheden. Het resultaat is een loadcel met extra capaciteit die u voor uw geld de beste waarde geeft want hij voldoet aan de praktischeisen van industrieel wegen.

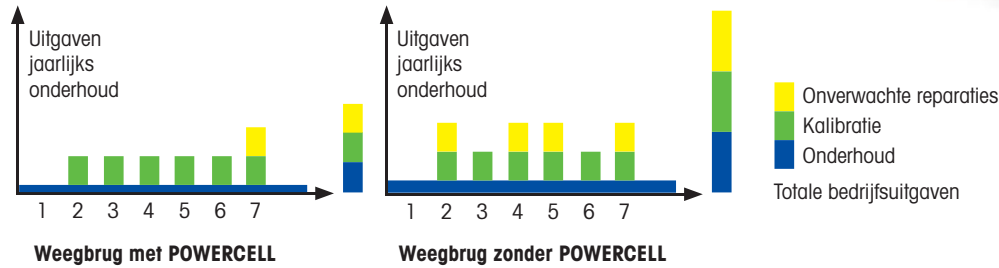
Waar voor uw geld

Overweeg bij het selecteren van een loadcel wat de totale eigendomskosten (TCO) zijn. Behalve de aanvankelijke aankoopprijs dient u vaste kosten in te calculeren zoals onderhoud en variabele kosten, d.w.z. onverwachte reparaties en stilstandtijd. De eventuele

aanvankelijke besparing op goedkope loadcellen verdwijnt weer in de hogere onderhoudskosten. Door de meest betrouwbare componenten voor zwaar wegen in de sector te leveren, geven POWERCELL® loadcellen u de beste waarde en langste levensduur van uw weeginrichting.



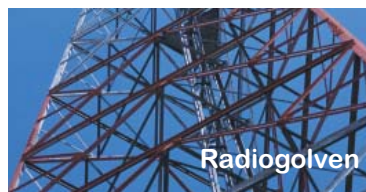
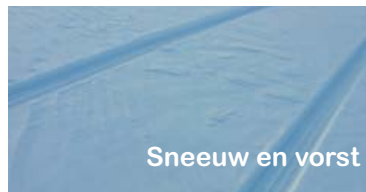
Voordeel van lange-termijnplanning: Focus op de totale eigendomskosten



Bewezen prestaties

POWERCELL loadcellen hebben een bewezen historie van nauwkeurige en betrouwbare prestaties. Ze zijn uitgebreid getest en over de hele wereld goedgekeurd voor gebruik. Met meer dan een half miljoen in gebruik over de hele wereld, hebben onze POWERCELL loadcellen bewezen dat ze tegen de zwaarste werkomstandigheden in deze sector bestand zijn.

Ontworpen voor elk klimaat



Voorbeeld POWERCELL systeem (alles van één leverancier)



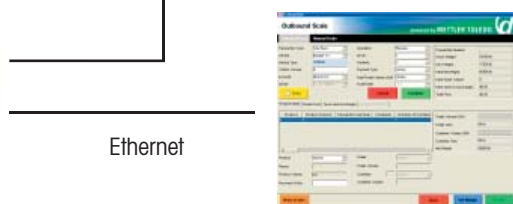
Weegbruggen met 4 tot 24 loadcellen



Weeg-terminal



ADI310-scoreboard



OverDrive™ software voor weegbruggen

Uw ERP/CRM systeem

POWERCELL loadcellen

verlagen de bedrijfskosten

- Robuust ontwerp vermindert de onderhoudsbehoefte.
- Zelf-diagnostische capaciteiten identificeren problemen snel.
- Verdeelkasten hoeven niet in het veld te worden afgesteld.
- Snelkoppelkabels maken vervanging gemakkelijk.
- Dubbel-afgeschermd kabels voorkomen schade door knaagdieren.



Deze POWERCELL® weeginrichting werkt al 14 jaar ononderbroken (meer dan 1,25 miljoen vrachtwagens).



Dubbel-afgeschermd loadcelkabel.

Specificaties

Capaciteit	25 ton en 45 ton
Ontwerp	Compressie, balanceerkolom
Materiaal	304 en 17-4 PH Roestvrijstaal
Milieubescherming	IP68/IP69K
Bliksemafleiding	IEEE 4-1978
NTEP-goedkeuring	NIST H44 IILL-M 10.000d (CC nr. 88-091A4)
OIML-goedkeuring	R60 C3, C4, C5, C6 (T2206/TC5408)
Toelating Factory Mutual (FM)*	ID nr. 3004084
Ex-Toelating (ATEX)*	KEMA 03ATEX1166, KEMA 03ATEX1250

*Weegnauwkeurigheid wordt niet aangetast door een intrinsieke barrière.



www.mt.com

Voor meer informatie

Nederland

Mettler-Toledo B.V.
Franklinstraat 5
4004 JK Tiel
Tel. +31 344 63 83 63
Fax +31 344 63 83 90
contact.nl@mt.com

België

N.V. Mettler-Toledo S.A.
Leuvensesteenweg 384
1932 Zaventem
Tel. +32 2 334 02 11
Fax +32 2 334 03 34
general.mtb@mt.com

Technische wijzigingen voorhouden.
© 2006 Mettler-Toledo, Inc.

MTMS 44099719