



VTC200

Lågbyggd – för förarnas säkerhet

Robust – för krävande miljöer

Hållfast – för lång livslängd

Noggrann – POWERCELL® PDX®

Service – låga underhållskostnader



Fordonsväg av betong med låg bygghöjd
Lång livslängd, låg servicekostnad

METTLER TOLEDO

Robust plattformsvåg av betong

Investera i lägre kostnader

Hög effektiv drifttid är en kritisk faktor för din verksamhet. Om vågen inte fungerar växer köerna och du förlorar pengar. Det verkliga bekymret är väntan på service och en dyr omkalkulering. Fordonsvågen VTC200 minskar dina servicekostnader dramatiskt. Den är en av få vågar med inbyggd felindikering, vilket innebär att operatören informeras om ett fel uppstår.



Med en installationshöjd på 31cm kan förarna köra upp på vågen på ett enklare och säkrare sätt. På grund av den låga höjden blir ditt fundament billigare och det är enkelt att nå fundamenten via inspektionsluckor i vågbryggorna. Betong ger den bästa körytan och är lätt att hålla ren vid kraftigt snöfall.

Den robusta **METTLER TOLEDO VTC200**-plattformsvågen av betong är utformad för att motstå extrema väderförhållanden, från öknens hetta till det iskalla Antarktis. Värmekablar kan integreras för att förhindra isbildning.



Förhindrar skador orsakade av åsknedslag

Det är mycket möjligt att ditt försäkringsbolag står för reservdelskostnaderna, men du får ingen ersättning för stilleståndstiden och de förlorade intäkterna. Elektronik i VTC200 är testad i laboratorium och klarar en överspänning på 80 000 A.



Lång livslängd garanteras genom empirisk testning

Alla konstruktioner har provats i en simulator i vilken 100 % av vikten för en fordonsaxelgrupp av standardtyp har anbringats över 1,5 miljoner gånger för att simulera 20 års användning med 250 lastbilar per dag.

Ingen korrosion

Alla vägningskomponenter är tillverkade av korrosionsbeständigt rostfritt stål för att förhindra att något går sönder i förtid. Kablarna är extra robusta och har en mantel av rostfritt stål för att förhindra kostsamma skador som beror på skadedjur. Konstruktionskomponenterna är varmförzinkade som ett extra skydd.



Alla komponenter uppfyller 90/384/EEG

för godkänd vägning upp till 6000e. POWERCELL® är välkänd för sin långa livslängd och felfria drift – i tusentals vågar runt om i världen! Till skillnad från andra vägningsystem betyder inte en skadad kabel att du måste göra en fullständig omkalibrering – och du kan spara massor av pengar. En skadad lastcell kan lätt bytas ut på några minuter och du kan hålla igång verksamheten.

Höpresterande terminaler – utformade för dina behov

Lätta att använda, kan anslutas till datornätverk och med godkänt "Alibiminne" – omedelbar varning om att en lastcell har gått sönder – samt branschledande förebyggande underhåll för att spåra fel och överlast. I många lösningar ingår externa QWERTY-tangentbord. Andra alternativ omfattar gränssnitt, såsom Ethernet, USB, seriella gränssnitt och en rad olika processgränssnitt, såsom Profibus®, ControlNet etc.



Godkänd säkerhet och noggrannhet – det bästa av två världar

METTLER TOLEDO POWERCELL® är ett av ett fåtal vägningsystem som både tillhandahåller godkänd, noggrann vägning och godkänd säkerhet för zoner 1, 21 och 2, 22.

VTC200 är lätt att installera ovan mark, vilket ger dina förare bästa möjliga sikt. VTC200 kan installeras på ett lokalt tillverkat fundament eller på ett av våra fabriktillverkade fundament.



Ovan jord

Grund eller djup grop

Lång livslängd

För att förhindra kostsamma reparationer tillhandahåller vi prediktivt och förebyggande underhåll. Vår servicepersonal kan ge förslag om ett program som hjälper dig att hålla dina servicekostnader så låga som möjligt och undvika dyra kostnader för reparationer och omkalibrering. METTLER TOLEDO kan som enda företag erbjuda POWERCELL® och TraxEMT™. Med POWERCELL-tekniken får operatören information om ett lastcellsfel på en gång. TraxEMT™ tillhandahåller användardefinierat prediktivt underhåll, och registrerar och rapporterar om överlast för lastceller och vågar, feltillstånd och instabilitet i systemet innan ett kostsamt fel uppträder eller kunderna börjar klaga på att de inte har fått rätt leverans.

VTC200

- Lätt att rengöra och underhålla
- Lättåtkomliga lastceller
- Färre störningar på grund av is, snö och smuts
- Halkfri köryta
- Korrosionsbeständiga komponenter
- Lastcellerna rapporterar om vägningsfel
- Integrerat upphängningssystem
- Enastående noggrannhet
- Lång livslängd

Funktioner som ingår	Specifikation
Typ av plattformsvåg	Multimodulär
Konstruktion	Armerad betong
Däckstjocklek	24cm (31cm installerad)
Vågens bredd	2,97m
Vågens längd	6–40m +
Vågens vikt	~1,5 ton per meter i längdriktningen
Materialtyp – betong	Min. K40 angreppsbeständig
Materialtyp – stål	ST 37.2 (ASTM A- 36), varmförzinkat
Vägningskomponenter	17–4 för lastceller med hög noggrannhet
Lastceller	Högpresterande POWERCELL® PDX®
Lastcellernas skyddsklass	IP68, IP69k för nedsänkning
Godkänd enligt 90/384/EEG	NMi T2206
Kapacitet 18/24m	60 ton/80 ton (enligt uppgift)
Gradering emin enligt 90/384/EEG	10/20/50kg
nmax	3000–6000
Trippelaxelkapacitet	22 ton tandem, 30 ton trippel
Fundamentstyper	Ovan mark, grund- eller djup grop

Standardfunktioner och tillval	Standard	Tillval
Borstad köryta	x	–
Åtkomst till cellerna uppifrån	x	–
30 ton eller 50 ton lastceller	x	–
IND570-terminal	x	–
IND780-terminal	–	x
Inbyggda längd- och sidstopp	x	–
DataBridge™ – program för fordonshantering	–	x
Åskskyddssystem	x	–
Obemannad vägning	–	x
Förillverkat fundament	–	x
Prefabricerade fundament	–	x
Manhålslucka	–	x
T-list	–	x
Värmekablar	–	x

www.mt.com

Här hittar du mer information



Våra fabriker är kvalitetssäkrade enligt ISO9001 och miljösäkrade enligt ISO14001
Internet: <http://www.mt.com>
Världstäckande service

Mettler-Toledo AB
Virkesvägen 10
Box 92161
120 08 Stockholm
Tel 08-702 50 00
ePost info.se@mt.com

Rätt till tekniska ändringar förbehålles
© 09/2018 Mettler-Toledo AG
Tryckt i Schweiz
MTSI 44099014