

ออกแบบเพื่อประสิทธิภาพ ชุกักลาวาไนซ์เพื่อยืดอายุการใช้งาน



ประสิทธิภาพที่เยี่ยมยอด

POWERCELL® โหลดเซลล์ PDX® มอบความสามารถในการชั่งขั้นสูงเช่นเดียวกับเครื่องชั่งฐานคอนกรีตพรีเมียมของเรา ให้ความแม่นยำสูงสุดและความน่าเชื่อถือที่ไม่มีใครเทียบได้แม้ในสภาพภูมิอากาศและสภาพแวดล้อมที่รุนแรง



ชุกักลาวาไนซ์ยืดอายุการใช้งาน

กรอบเหล็กของเครื่องชั่งมีการชุกักลาวาไนซ์ด้วยความร้อนเพื่อยืดอายุการใช้งานที่ยาวนานเป็นพิเศษ กระบวนการชุกักลาวาไนซ์ช่วยป้องกันสนิมได้เหนือชั้นด้วยการปิดพื้นผิวเหล็กทั้งหมด โลหะชุกักลาวาไนซ์ได้พิสูจน์แล้วว่าสามารถทนทานต่อการกัดกร่อนในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมได้เป็นเวลาหลายทศวรรษ



การป้องกันฟ้าผ่า

ระบบป้องกันฟ้าผ่า StrikeShield™ ช่วยป้องกันการหยุดทำงานที่มีค่าใช้จ่าย โดยใช้ระดับการป้องกันหลายระดับเพื่อปกป้องเครื่องชั่งของคุณทั้งระบบ ได้แก่ โหลดเซลล์ สายเคเบิล และหน้าจอแสดงผลค่าน้ำหนัก ทดสอบโดยห้องทดลองกลางที่พิสูจน์แล้วว่าสามารถทนทานต่อการถูกฟ้าผ่าได้



ความทนทานที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว

การใช้ "Module Masher" ทดสอบการเร่งวงจรถอยการใช้งาน เราได้ทดสอบโมดูลเครื่องชั่งจริงเป็นเวลา 1 ล้านรอบ โดยมีโหลดของจริงขั้นต่ำ 60,000 ปอนด์ การทดสอบเหล่านี้เป็นการยืนยันความสามารถของเครื่องชั่งน้ำหนักในการรับมือกับความต้องการที่แท้จริงของยานพาหนะที่ต้องชั่งน้ำหนัก



เครื่องชั่งรถบรรทุก VTC191

รุ่น VTC191 ให้ประสิทธิภาพระดับพรีเมียมและอายุการใช้งานยาวนานมากในราคาที่สามารเป็นเจ้าของได้ เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุกฐานคอนกรีตนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อชั่งน้ำหนักรถยนต์ทางหลวงสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ ด้วยรวมกันของเทคโนโลยี POWERCELL® PDX® เข้ากับการชุกักลาวาไนซ์ เครื่องชั่งรถบรรทุก VTC191 จะสามารถทำงานเพื่อจัดการงานของคุณได้เป็นหลายปี:

- POWERCELL® PDX® โหลดเซลล์ใช้ความสามารถในการวินิจฉัยขั้นสูงเพื่อให้มั่นใจว่าใช้งานได้อย่างยาวนานที่สุดและดูแลรักษาน้อย
- โครงเหล็กของเครื่องชั่งได้ถูกชุกักลาวาไนซ์เพื่อการใช้งานที่ยาวนานและไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษา
- เครื่องชั่งถูกออกแบบมาให้ทนน้ำ กันฝุ่น ความเสียหายจากความชื้นและความเสียหายจากฟ้าผ่า

เครื่องชั่งรถบรรทุก VTC191

สะพานชั่งน้ำหนักพื้นคอนกรีต

ข้อมูลจำเพาะ	สหรัฐอเมริกา	เมตริก
ความหนาของคอนกรีต	11.25 นิ้ว	286 mm
ความกว้างของเครื่องชั่ง	10 ฟุต, 11 ฟุต	3 ม., 3.4 ม.
ความยาวของเครื่องชั่ง	17.5 ถึง 120 มม.	5.3 ถึง 36.6 ม.
โปรไฟล์	14.5 นิ้ว	368 mm
ความยาวของโมดูล	17.5 ft, 20 ft	5.3 m, 6.1 m
รับน้ำหนักได้*	120,000 ปอนด์ (≤ 20 ฟุต) 200,000 ปอนด์ (> 20 ฟุต)	54,431 กก. (≤ 6.1 ม.) 90,718 กก. (> 6.1 ม.)
ความสามารถในการรับน้ำหนักที่จุดเดียว	80,000 ปอนด์	36,287 kg
eMin	20 lb	10 kg
nMax	10,000 หน่วย	
ชนิดเหล็กกล้า	ASTM A 123 มีการชุบกันสนิมด้วยความร้อน	
ประเภทฐาน	ส่วนท้ายตัวแปร	
ใบรับรอง NTEP	14-099	

*หมายเหตุ: 200,000 ปอนด์ (90,718 กก.) คือน้ำหนักสูงสุดที่รถบรรทุกแต่ละคันสามารถมีได้และยังคงรักษาระดับเพิ่มที่ 20 ปอนด์ (10 กก.) ในการใช้งานตามกฎหมายสำหรับการค้า

คุณสมบัติ	ข้อดี
การป้องกันฟ้าผ่า StrikeShield™	ป้องกันความเสียหายจากสายฟ้าต่อโหนดเซลล์และอุปกรณ์อื่น ๆ
ชุบกันสนิม	ป้องกันเหล็กจากการกัดกร่อนแม้ในสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายที่สุด
50 ตัน POWERCELL® โหนดเซลล์ PDX®	เซลล์โหนดสแตนเลส สตีลให้ความแม่นยำและความน่าเชื่อถือสูงสุด
เข้าถึงโหนดเซลล์จากด้านบน	ทำให้การตรวจสอบและการบำรุงรักษาเป็นเรื่องง่าย

ตัวเลือก:

- แสดงผลระยะไกล
- หน้าจอเครื่องชั่ง
- หน้าจอแสดงค่าน้ำหนักอัตโนมัติสำหรับคนขับ
- ซอฟต์แวร์เครื่องชั่งรถบรรทุก DataBridge™



หน้าจออัตโนมัติ

หน้าจอแสดงผลระยะไกล



หน้าจอเครื่องชั่ง



ซอฟต์แวร์



การชุบกันสนิมแบบจุ่มร้อนจะเคลือบผิวโลหะด้วยชั้นป้องกันที่เป็นสังกะสี ด้วยการจุ่มเหล็กในอ่างสังกะสี กระบวนการจะครอบคลุมชิ้นส่วนโลหะทั้งภายในและภายนอกได้อย่างสมบูรณ์ เหล็กชุบกันสนิมช่วยป้องกันการกัดกร่อนตลอดอายุการใช้งานของเครื่องชั่งของคุณได้โดยไม่ต้องบำรุงรักษา

การใช้งาน

เหมาะสำหรับการชั่งน้ำหนักยานพาหนะบนถนนในการใช้งานที่หลากหลาย:

- การเกษตร
- อาหารปริมาณมาก
- การฝังกลบ
- คลังสินค้า
- เศษเหล็ก
- สาธารณูปโภค
- เคมีภัณฑ์



ผลิตในสถานที่ที่เป็น



Mettler-Toledo, LLC

1900 Polaris Parkway
Columbus, Ohio 43240
โทรศัพท์ (800) 786-0038
(614) 438-4511
โทรสาร (614) 438-4900

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิค
© 01/2021 Mettler-Toledo, LLC
Document Nr. 30499050 A

www.mt.com/vehicle

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม