

โซลูชันการชั่งน้ำหนักขณะเคลื่อนที่ให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มผลผลิตสูงสุดและลดค่าใช้จ่าย



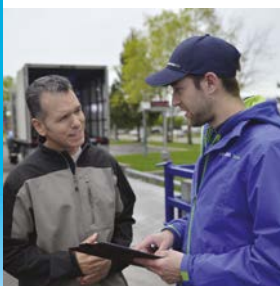
น้ำหนักลงเพลาลและน้ำหนักรวม

เครื่องชั่ง AxlePass™ WIM วัดน้ำหนักเพลาลและใช้มาคำนวณน้ำหนักยานพาหนะทั้งคัน เป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการชั่งจำนวนมาก เพื่อตรวจสอบน้ำหนักของตู้คอนเทนเนอร์หรือตรวจสอบให้แน่ใจว่ายานพาหนะปฏิบัติตามขีดจำกัดน้ำหนักบรรทุกบนทางหลวงตามกฎหมาย



ตรวจสอบน้ำหนักได้จำนวนมาก

ด้วยการชั่งยานพาหนะในขณะที่เคลื่อนที่ เครื่องชั่ง WIM ทำการชั่งได้ในจำนวนมาก ประมวลผลการชั่งยานพาหนะได้อย่างรวดเร็ว ขจัดความล่าช้าและลดความแออัดของการจราจรในพื้นที่ปลูกถ่าย



ต้นทุนต่ำ

พื้นที่ติดตั้งขนาดเล็กกว่าเครื่องชั่งคัน เครื่องชั่ง WIM จึงมีต้นทุนเริ่มต้นที่ต่ำกว่าและค่าบำรุงรักษา ระหว่างการใช้งานที่ต่ำกว่า จากการจัดการหยุดและเริ่มทำงานที่ไม่จำเป็น การชั่งน้ำหนักแบบเคลื่อนที่ช่วยลดการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงและค่าบำรุงรักษารถยนต์



ความทนทานที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว

ด้วยโครงเหล็กกล้าที่แข็งแรงและระบบตรวจสอบแพลตฟอร์มเครื่องชั่ง VWS410 สร้างขึ้นเพื่อความทนทาน การทดสอบโดยใช้แท่นทดสอบอายุการใช้งาน "Module Masher" ของเรา เราได้พิสูจน์ความสามารถของเครื่องชั่งจำนวนเทียบเท่า 2.5 ล้านเพลาล ที่สูงกว่าขีดจำกัดตามกฎหมาย



เครื่องชั่ง AxlePass™ WIM

ชั่งน้ำหนักยานพาหนะได้มากขึ้นในเวลาที่น้อยกว่าด้วย เครื่องชั่ง AxlePass™ ชั่งขณะเคลื่อนที่ (weigh-in-motion WIM) โซลูชันราคาประหยัดนี้วัดเพลาลและน้ำหนักรวมของรถที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงสุด 15 ไมล์ต่อชั่วโมง (25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง) ด้วยการลด

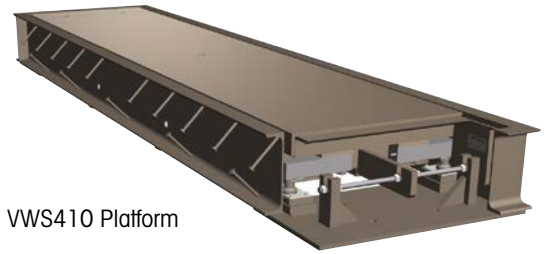
ความจำเป็นในการหยุดรถแต่ละคัน เครื่องชั่ง AxlePass™ วัดน้ำหนักรถในจำนวนที่เท่ากันลงห้าเท่า ลดเวลาการชั่งและค่าใช้จ่าย AxlePass™ มอบการชั่งน้ำหนักขณะเคลื่อนที่อย่างแม่นยำ

ด้วยใช้เพียง 1.0% ของน้ำหนักจริง ความแม่นยำสัมพันธ์กับความ

ของรถยนต์ ซึ่งจะลดลงเมื่อความเร็วเพิ่มขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	VWS410
ชนิดเครื่องชั่ง	เครื่องชั่งแบบโหลดเพลลา
รับน้ำหนักได้	20 ตัน x 20 ปอนด์ (20 เมตริกตัน x 10 กก.)
ความหนาของช่องใส่	1/2 นิ้ว (12.7 มม.)
ความยาว x ความกว้างของแท่น	2.5 x 12 ฟุต (0.76 x 3.65 เมตร)
โครง ยาว x กว้าง x ลึก	3.03 x 12.53 x 1.06 ฟุต (0.92 x 3.82 x 0.32 ม.)
ฐาน	หลุม
แนวคอนกรีต	10 ฟุต (3 เมตร) ก่อนและหลังการชั่ง
แนวทั้งหมด	60 ฟุต (18 เมตร) ก่อนและหลังการชั่ง
โหลดเซลล์	โหลดเซลล์คานตัด 0743 สี่โหลด
หน้าจอแสดงค่าน้ำหนักเครื่องชั่ง	IND570 LS
ข้อมูล	น้ำหนักกรวม, น้ำหนักเพลลา, น้ำหนักกลุ่มเพลลา, ความเร็ว
การส่งออกข้อมูล	CSV
การสื่อสาร	Ethernet หรือ RS-232
การทดสอบอายุใช้งาน	2.5 ล้านรอบ
การรับรองของ W&M	เครื่องชั่งแบบคงที่ NTEP 2000d Class III
น้ำหนักที่ชั่งเมื่อประกอบแล้ว	2,300 ปอนด์ (1,050 กก.)
น้ำหนักกรวมในการขนส่ง	3,400 ปอนด์ (1,550 กก.)



VWS410 Platform



IND9US กับหน้าจอ IND570 LS



กำหนดค่าจอแสดงผลระยะไกลเพื่อแสดงน้ำหนักเพลลาและน้ำหนักกรวม ใช้สัญญาณไฟจราจรในตัวเพื่อแสดงสีเขียวที่น้ำหนักผ่านได้และสีแดงที่น้ำหนักเกิน

เครื่องชั่ง AxlePass WIM



ความเร็วรถ	สูงถึง 15 ไมล์ต่อชม (25 กม./ชม.)
เวลาในการชั่งน้ำหนัก	น้อยกว่า 1 นาทีต่อคัน
ความแม่นยำแบบไดนามิก	สูงถึง 1.0 %
การใช้งานนอกประสงค์	การชั่งน้ำหนักแบบไดนามิกหรือคงที่
การแปรรูป	การชั่งน้ำหนักพาหะแบบอัตโนมัติ

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. 30499058 A

www.mt.com/wim

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม