

MCA 500



20
20

MOBA MCA / ผู้ช่วยงานบดอัด
MOBA-AUTOMATION.COM

MOBA COMPACTION ASSISTANT - MCA **เพื่อคุณภาพที่ดียิ่งขึ้นในงานดินและงานถนน**

ไม่ว่าจะเป็นงานดินหรืองานก่อสร้างถนน MCA จาก MOBA ช่วยให้คุณสามารถบดอัดถนนและพื้นที่ก่อสร้างได้ในระดับสูงสุด ทุกที่ทุกเวลา ด้วยระบบอัจฉริยะที่วัดอุณหภูมิ การทับซ้อน ความถี่ และแอมพลิจูด ทำให้คุณได้ผลลัพธ์การบดอัดที่สมบูรณ์แบบอย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำยิ่งขึ้น

เครื่องมือนี้จะช่วยให้คุณลดชั่วโมงการทำงานและค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่องลูกกลิ้ง โดยใช้เวลาน้อยลง ซึ่งช่วยทำให้รากฐานของโครงสร้างนั้นคงสำหรับใช้เวลานาน และถนนที่มีความสม่ำเสมอ แข็งแรง และคงทน



ROAD CONSTRUCTION

MOBA COMPACTION ASSISTANT MCA-500

มั่นใจทุกการบดอัด บนเส้นทางที่ถูกต้องเสมอ

คุณสมบัติ หน้าจอกราฟิก

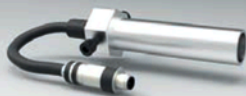
- » แสดงค่า Intelligent Compaction Value
- » แสดงค่าความถี่การสั่น
- » แสดงค่าแอมพลิจูด
- » ตัวบ่งชี้อุณหภูมิ (อุปกรณ์เสริม)
- » แสดงจุดสิ้นสุดของการบดอัด



GDC-320

MCA-500 สามารถวัดและติดตามปัจจัยสำคัญทั้งหมด เช่น แอมพลิจูด ความถี่การสั่น และจุดสิ้นสุดของการบดอัดได้แบบเรียลไทม์บนหน้าจอกราฟิก ขนาดกะทัดรัด **GDC-320** จะแสดงค่า Intelligent Compaction Value ที่คำนวณแล้ว เพื่อรับประกันผลลัพธ์การบดอัดที่เหมาะสมที่สุดในเวลาอันสั้น

นอกจากนี้ สามารถติดตั้งเซ็นเซอร์อินฟราเรดเพิ่มเติม เพื่อการตรวจจับสนุณหภูมิของผิวแอสฟัลต์ได้อย่างรวดเร็ว ช่วยให้การปูพื้นถนนเป็นไปอย่างเหมาะสมและได้คุณภาพสูงสุด



เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ

ส่วนประกอบ ของระบบบดอัด



เซ็นเซอร์วัดความเร่ง

ประโยชน์ที่เห็นได้ชัด

- » ผลลัพธ์การบดอัดคุณภาพสูง
- » การติดตั้งและใช้งานง่าย ประหยัดเวลา
- » การทำงานสะดวก ง่ายต่อผู้ใช้งาน
- » ความยืดหยุ่นสูง ใช้งานร่วมกับลูกกลิ้งทุกรุ่นได้
- » เพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตของลูกกลิ้ง
- » ลดการสึกหรอและค่าใช้จ่าย ด้วยการประหยัดเวลาและเชื้อเพลิง
- » ระยะเวลาก่อสร้างสั้นลง ด้วยระบบจัดการพลิกที่ใช้งานง่าย
- » คุณภาพงานได้รับการบันทึกและตรวจสอบได้
- » ข้อมูลดิจิทัลพร้อมใช้งาน โดยไม่ต้องไปถึงไซต์งาน



คุณสมบัติของหน้าจอกราฟิก

- **การแสดงผลการบดอัดอัจฉริยะ** : แสดงข้อมูลการบดอัดแบบเรียลไทม์ เพื่อการควบคุมคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น
- **การแสดงความถี่การสั่น** : ตรวจสอบและแสดงค่าความถี่การสั่นปัจจุบัน เพื่อการบดอัดที่แม่นยำ
- **การแสดงผลแอมพลิจูด** : สามารถให้ข้อมูลแอมพลิจูดแบบเรียลไทม์ เพื่อการบดอัดที่ถูกต้องมากยิ่งขึ้น
- **การแสดงผลจุดสิ้นสุดการบดอัด** : แจ้งเตือนเมื่อการบดอัดเสร็จสมบูรณ์ เพื่อการทำงานที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



การควบคุมการบดอัดที่ง่ายขึ้น

MCA-500

ระบบง่าย ๆ เพื่อการบดอัดพื้นผิวที่เหมาะสมที่สุด

MCA-500 สามารถวัดและติดตามปัจจัยสำคัญทั้งหมด เช่น แอมพลิจูด ความถี่การสั่น และการบดอัดแบบเรียลไทม์บนหน้าจอกราฟิกขนาดกะทัดรัด GDC-320 จะแสดงค่า Intelligent Compaction Value ที่คำนวณแล้ว เพื่อรับประกันผลลัพธ์การบดอัดที่เหมาะสมที่สุดในเวลาที่สั้นที่สุด



ข้อได้เปรียบ / ประโยชน์

ใช้งานง่าย

MCA-500 มาพร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่าย ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเรียนรู้และใช้งานระบบได้อย่างรวดเร็ว และช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดข้อผิดพลาด

สามารถอัปเดตได้

การออกแบบโมดูลาร์ของ MCA-500 ช่วยให้อัปเดตระบบได้ง่าย สามารถเพิ่มฟีเจอร์ใหม่หรือปรับปรุงระบบโดยไม่ต้องเปลี่ยนทั้งชุด

ข้อมูลเชิงลึกจากข้อมูลจริง

MCA-500 ให้ข้อมูลเชิงลึกอย่างละเอียด เพื่อควบคุมคุณภาพอย่างแม่นยำ และตัดสินใจอย่างมีข้อมูลรองรับ โดยอิงจากข้อมูลเรียลไทม์

เครื่องจักรมีปัญหา ปรึกษาพิณสยามได้



บริษัท พินสยาม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
02 901 8778



บริษัท พินสยาม จำกัด (ลำปาง)
05 420 9575



บริษัท พินสยาม จำกัด (วังน้อย)
095 037 1653



บริษัท พินสยาม จำกัด (หาดใหญ่)
096 232 9969



บริษัท พินสยาม จำกัด (อุดรธานี)
080 219 7419



บริษัท พินสยาม จำกัด (สุรินทร์)
090 261 1070

PINS
PIN SIAM

📧 @pinsgroup.com
📘 @pinsiamthailand
📺 @pinsiamthailand
📱 @pinsiamthailand
🌐 www.pinsgroup.com

บริษัท พินสยาม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

32/9 หมู่ 5 ต.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 02-901-8778 โทรสาร 02-901-7608

- | | | | |
|----------------|--------------|------------|--------------|
| • สำนักงานใหญ่ | 02-901-8778 | • สุรินทร์ | 090-261-1070 |
| • วังน้อย | 095-037-1653 | • อุดรธานี | 080-219-7419 |
| • ลำปาง | 05-420-9575 | • หาดใหญ่ | 096-232-9969 |



ฝ่ายขายเครื่องจักร
02-901-8778
ต่อ 125



ฝ่ายบริการ
02-901-8778
ต่อ 888,555



ฝ่ายขายอะไหล่
02-901-8778
ต่อ 333