

เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบอัตโนมัติ

ยี่ห้อ CST รุ่น : HYE 3000

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบอัตโนมัติ (Automatic Compressive Strength) หน้าจอควบคุม Touch Screen ตัวเครื่องสามารถเก็บข้อมูลไว้เพื่อดูย้อนหลังได้ ระบบไฮดรอลิกส์แบบมอเตอร์ไฟฟ้า 220 VAC 50Hz โครงสร้างเป็นเหล็ก Full Frame มีความแข็งแรงทนทาน

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 ระบบไฮดรอลิกส์ ชนิด Servo double pump

2.2 กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า 2 kW

2.3 กำลังอ่านค่าหน่วยแรงจากหน้าจอเป็นแบบ LCD

2.4 โครงสร้างเป็นเหล็ก Full Frame มีความแข็งแรงทนทาน

2.5 มีแรงอัดสูงสุด 3,000 kN

2.6 มีค่าความเที่ยงตรง $\pm 0.5\%$ ของช่วงการรับน้ำหนักบรรทุกที่ 90 %

2.7 ควบคุมความเร็ว, แรงอัด, การยก Piston Stroke ด้วย ระบบ Computer

2.8 ขนาดแผ่นกดตัวอย่างด้านบน ขนาด $\varnothing$ 390 mm.

2.9 ขนาดแผ่นกดตัวอย่างด้านล่าง ขนาด $\varnothing$ 280 mm.

2.10 ช่วงการยกของกระบอกไฮดรอลิกส์ (Piston Stroke) สูงสุด 200 mm.

2.11 ชุดบังคับและควบคุมระบบไฮดรอลิกส์มีฝาปิดมิดชิดเพื่อกันเศษวัสดุและฝุ่น

2.12 ระยะห่างระหว่างเบ้ากดบน – ล่าง 340 mm.

2.13 ความสามารถทดสอบแรงอัดแท่งตัวอย่างคอนกรีต

2.13.1 รูปทรงกระบอก ขนาด $\varnothing$ 75 x160 – 150x320 mm.

2.13.2 รูปทรงลูกบาศก์ 50 - 200 mm.

เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบอัตโนมัติ

ยี่ห้อ CST รุ่น : HYE HYE 3000

