

เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีตแบบอัตโนมัติ

ยี่ห้อ CST รุ่น : HYE 2000

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 1.5 kW

2.3 กำลังอ่านค่าหน่วยแรงจากหน้าจอเป็นแบบ LCD

2.4 โครงสร้างเป็นเหล็ก Full Frame มีความแข็งแรงทนทาน

2.5 มีแรงอัดสูงสุด 2,000 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 180 mm.

2.11 ชุดบังคับและควบคุมระบบไฮดรอลิกส์มีฝาปิดมิดชิดเพื่อกันเศษวัสดุและฝุ่น

2.12 ระยะห่างระหว่างเบ้ากดบน – ล่าง 330 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 2000

