

# RB-HD01

เครื่องกั้นระบบไฮดรอลิก Road Blocker

## Introduction

เครื่องกั้นรถแบบแผงยกไฮดรอลิก สำหรับควบคุมทางเข้า-ออกพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัย โครงสร้างเหล็ก Q235 หนา 20 มม. ยกสูง 600 มม. ทำงานร่วมกับกระบอกไฮดรอลิก ชุดต้นกำลัง และระบบควบคุม PLC เหมาะสำหรับสนามบิน ท่าเรือ คลังสินค้า และอาคารหน่วยงาน

## ฟีเจอร์เด่นที่ตอบโจทย์

- โครงสร้างเหล็ก Q235 แผ่นหนา 20 มม.
- แผงยกสูง 600 มม. ปรับสั่งผลิตได้ 400-800 มม.
- ความกว้างกั้นทางมาตรฐาน 3,000 / 6,000 มม.
- ควบคุมแบบมีสายและรีโมทไร้สาย
- ลดแรงฉุดจนได้เมื่อไฟฟ้าขัดข้อง
- สีมาตรฐานเหลือง-ดำ หรือแดง-เหลือง



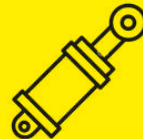
### ยกแผง 3-4 วินาที

ระบบไฮดรอลิกยกแผงกั้น เพื่อควบคุมทางเข้า-ออก



### ควบคุมได้ 2 รูปแบบ

สั่งงานผ่านชุดควบคุมแบบมีสาย หรือรีโมทไร้สาย



### ระบบไฮดรอลิก

กระบอกไฮดรอลิกและชุดต้นกำลัง ทำงานร่วมกับระบบควบคุม PLC



### ลดแรงฉุดจน

รองรับการลดแรงด้วยการระบายแรงดันเมื่อไฟฟ้าขัดข้อง

## Specifications

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| วัสดุโครงสร้าง   | เหล็ก Q235                                   |
| ความหนาแผ่นเหล็ก | 20 มม. (สั่งผลิต 16–30 มม.)                  |
| ความสูงยก        | 600 มม. (สั่งผลิต 400–800 มม.)               |
| ความกว้างกันทาง  | 3,000 / 6,000 มม. (สั่งผลิต 1,000–8,000 มม.) |
| ระบบขับเคลื่อน   | ไฮดรอลิก                                     |
| ระบบควบคุม       | PLC / ชุดควบคุมมีสาย / รีโมตไร้สาย           |
| แหล่งจ่ายไฟ      | AC 380V                                      |
| กำลังชุดต้นกำลัง | 1.5–3.7 kW                                   |
| อุณหภูมิใช้งาน   | -40 ถึง +70°C                                |
| ระดับการป้องกัน  | IP68                                         |
| เวลายกแผง        | 3–4 วินาที                                   |
| รีโมตไร้สาย      | 50 ม. ในพื้นที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง              |
| ควบคุมแบบมีสาย   | 100 ม.                                       |
| สีมาตรฐาน        | เหลือง-ดำ / แดง-เหลือง / สั่งผลิตสีอื่น      |
| กรณีไฟฟ้าขัดข้อง | ระบายแรงดันเพื่อลดแรงฉุดฉีก                  |
| รับน้ำหนักรถผ่าน | รถบรรทุกตู้คอนเทนเนอร์มากกว่า 100 ตัน        |
| การต้านการชน     | รถบรรทุก 10 ตัน ที่ความเร็ว 80 กม./ชม.       |

