

# Saab JAS 39 Gripen



- ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่
- บริษัทผู้ผลิต > Saab Group
- ประเทศผู้ผลิต > สวีเดน
- บินครั้งแรก > 9 ธ.ค. 2531
- เปิดตัว > 1 พ.ย. 2540
- Variant > JAS 39A, JAS 39B, JAS 39C, JAS 39D, Gripen NG, JAS 39E, JAS 39F
- ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่โจมตี และลาดตระเวน
- ประเทศที่ใช้งาน > สวีเดน แอฟริกาใต้ เซ็ก อังการี บราซิล สหราชอาณาจักร ไทย

## คุณลักษณะทั่วไป

- นักบิน > 1 นาย
- ความยาว > 14.1 เมตร
- ความกว้างปีก > 8.4 เมตร
- ความสูง > 4.5 เมตร
- พื้นที่ปีก > 30 ตารางเมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 6,800 กิโลกรัม
- น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 14,000 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ > Volvo RM12 Afterburning Turbofan จำนวน 1 เครื่องยนต์
- ความเร็วสูงสุด > 2,204 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ High Altitude
- ระยะปฏิบัติการ > 3,200 กิโลเมตร
- ระยะปฏิบัติการรบ > 800 กิโลเมตร
- เพดานบิน > 15,240 เมตร

## ระบบอาวุธ

- ปืนใหญ่ Mauser BK-27 Revolver ขนาด 27 มิลลิเมตร 120 นัด จำนวน 1 กระบอก
- ตีบสดุดอาวุธ 8 จุด
- จรวด AIM-9 Sidewinder หรือ IRIS-t หรือ A-Darter จำนวน 6 ลูก, AIM-120 AMRAAM หรือ MICA จำนวน 4 ลูก, Meteor จำนวน 4 ลูก, AGM-65 Maverick จำนวน 4 ลูก, KEPD.350 จำนวน 2 ลูก, จรวดต่อต้านเรือ Rbs.15F จำนวน 2 ลูก
- ลูกระเบิดนำวิถีด้วยเลเซอร์ GBU-12 Paveway II จำนวน 4 ลูก, Bk.90 จำนวน 2 ลูก, Mark 82 จำนวน 8 ลูก

## ระบบ Avionics

- MIL-STD-1553B Digital Data Bus
- เรดาร์ PS-05/A Pulse-Doppler X Band Multi-mode
- เรดาร์ Active Electronically Scanned Array (AESA)

