

KC-10 Extender



- ประเภทเครื่องบิน > Aerial Refueling Tanker, Multi-Role Aircraft
- ประเทศผู้ผลิต > สหรัฐอเมริกา
- บริษัทผู้ผลิต > McDonnell Douglas
- บินครั้งแรก > 12 ก.ค. 2523
- หน่วยผู้ใช้งาน > กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา , กองทัพอากาศเนเธอร์แลนด์
- พัฒนาต่อยอดจากรุ่น > McDonnell Douglas DC-10

คุณลักษณะทั่วไป

- เจ้าหน้าที่ประจำเครื่อง > 4 นาย (Aircraft Commander, Copilot, Flight Engineer, Boom Operator)
- ความยาว > 55.35 เมตร
- ปีกกาง > 50.41 เมตร
- ความสูง > 17.70 เมตร
- พื้นที่ปีก > 367.71 ตารางเมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 109,328 กิโลกรัม
- น้ำหนักบรรทุกเต็มที่ > 268,980 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ > F103/General Electric CF6-50C2 turbofans (236 kN) 3 เครื่อง
- ความจุเชื้อเพลิง > 161,480 กิโลกรัม

สมรรถนะ

- ความเร็วสูงสุด > 619 mph, 996 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ระยะบินทำการ > 7,080 กิโลเมตร
- พิสัยบินไกลสุด > 18,507 กิโลเมตร
- ระดับบินสูงสุด > 12,800 เมตร
- อัตราการบินไต่ระดับ > 2,094 เมตร/นาที (34.9 เมตร/วินาที)

