

Chengdu J-20



- ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์
บริษัทผู้ผลิต > Chengdu Aerospace Corporation
ประเทศผู้ผลิต > จีน
บินครั้งแรก > 11 ม.ค. 2554
เปิดตัว > ปี พ.ศ. 2561 (แผน)
ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่ครองอากาศ
อเนกประสงค์ สามารถพรางตัวได้
ประเทศที่ใช้งาน > จีน

คุณลักษณะทั่วไป

- นักบิน > 1 นาย
ความยาว > 20 เมตร
ความกว้างปีก > 13 เมตร
ความสูง > 4.45 เมตร
พื้นที่ปีก > 78 ตารางเมตร
น้ำหนักตัวเปล่า > 19,391 กิโลกรัม
น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 36,288 กิโลกรัม
เครื่องยนต์ > Shenyang WS-10G (Prototype), AL-31F (Prototype) หรือ Xian WS-15 (Production)
Afterburning Turbofan จำนวน 2 เครื่องยนต์
ความจุเชื้อเพลิง > 11,340 กิโลกรัม

ระบบอาวุธ

- จรวดอากาศสู่อากาศพิสัยใกล้ PL-10
- จรวดอากาศสู่อากาศพิสัยกลาง PL-12

s:uu Avionics

- เรดาร์ Type 1475 (KLJ-5) Active Electronically Scanned Array (AESA)

