



CESSNA CITATION CJ





Descrizione dell'aeromobile

 Scheda Tecnica – Cessna Citation CJ (Model 525)

Classe: Very Light Jet (VLJ) / Light Jet (entry-level)

Equipaggio: 1 o 2 piloti (certificato per single-pilot operation)

Passeggeri: Fino a **5 posti** (tipica configurazione: 4 in club + 1 lavatory seat)

Bagagli: Circa **1,25 m³**

MTOW (Peso massimo al decollo): **4.853 kg**

Lunghezza: **12,98 m**

Apertura alare: **14,26 m**

Altezza: **4,19 m**

Motori: **2 x Williams FJ44-1A turbofan**

Cabina:

– Altezza: **1,45 m**

– Larghezza: **1,47 m**

– Lunghezza interna: **3,35 m**

Performance

Velocità di crociera: **720 km/h (389 KTAS)**

Velocità massima: **Mach 0.62**

Autonomia: **2.408 km (1.300 nm)** con 4 passeggeri e riserva NBAA

Massimo livello di volo: **41.000 piedi (12.497 m)**

Distanza decollo: **991 m**

Distanza atterraggio: **823 m**

Caratteristiche della Cabina

- **4 sedili in club + lavatory seat (opzionale)**
- **Toilette posteriore di emergenza** (non sempre certificata come sedile)
- Tavolini pieghevoli, finestre panoramiche
- Cabina funzionale e compatta, ideale per voli brevi
- Refreshment center ridotto o assente

Utilizzo Ideale

- Perfetto per **voli regionali e d'affari brevi** (es. **Milano–Zurigo, Parigi–Nizza**)
- Clienti **entry-level** che cercano il primo jet privato
- Operatori charter con focus su **efficienza e costi ridotti**
- Ottimo per **aeroporti secondari e piste corte**

🔗 Differenze rispetto a modelli successivi (CJ1, CJ2, CJ3)

- Cabina più compatta** e autonomia inferiore
- Ideale per 2–4 passeggeri in comfort
- Costi operativi ridotti rispetto a modelli più grandi