



CESSNA CITATION I (MODEL 500)





Descrizione dell'aeromobile

Scheda Tecnica – Cessna Citation I (Model 500)

Classe: Very Light Jet (VLJ) / Light Jet (prima generazione)

Equipaggio: 2 piloti

Passeggeri: Fino a **6 posti** (tipica configurazione: 5–6 + 1 lavatory seat)

Bagagli: Circa **1,13 m³**

MTOW (Peso massimo al decollo): **5.670 kg**

Lunghezza: **12,69 m**

Apertura alare: **13,26 m**

Altezza: **4,09 m**

Motori: **2 x Pratt & Whitney JT15D-1 turbofan**

Cabina:

– Altezza: **1,45 m**

– Larghezza: **1,47 m**

– Lunghezza interna: **3,76 m**

Performance

Velocità di crociera: **668 km/h (360 KTAS)**

Velocità massima: **Mach 0.62**

Autonomia: **2.380 km (1.285 nm)** con 4 passeggeri

Massimo livello di volo: **35.000 piedi (10.668 m)**

Distanza decollo: **1.008 m**

Distanza atterraggio: **823 m**

Caratteristiche della Cabina

- Layout **classico a club seating** per 4 passeggeri + 2 sedili posteriori
- **Toilette posteriore (lavatory seat)**
- Tavolini pieghevoli, climatizzazione essenziale
- Interni compatti, ideali per voli brevi (1–2 ore)
- Nessuna galley completa (solo refreshment center base)

Utilizzo Ideale

- Perfetto per **voli regionali e brevi tratte** (es. **Milano–Roma, Parigi–Ginevra**)
- Clienti entry-level o **operatori charter low-cost**
- Ideale per **piste corte e aeroporti secondari**
- Ottima scelta per **addestramento piloti e proprietà privata**



 Punti Chiave del Citation I

- Facilità di manutenzione e costi operativi contenuti**
- Certificato per operazioni single-pilot**
- Primo modello della leggendaria linea Citation**