



EMBRAER PHENOM 100



Descrizione dell'aeromobile

 Scheda Tecnica – Embraer Phenom 100

Classe: Very Light Jet (VLJ)

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

Passeggeri: Fino a **6 posti** (tipica configurazione: 4 in club + 1 copilota + 1 lavatory seat)

Bagagli: Circa **1,80 m³** (vano posteriore + compartimenti interni)

MTOW (Peso massimo al decollo): 4.800 kg

Lunghezza: 12,82 m

Apertura alare: 12,30 m

Altezza: 4,35 m

Motori: 2 x Pratt & Whitney Canada PW617F-E turbofan

Cabina:

– Altezza: **1,50 m**

– Larghezza: **1,55 m**

– Lunghezza interna: **3,35 m**

Performance

Velocità di crociera: 722 km/h (390 KTAS)

Velocità massima: Mach 0.70

Autonomia: 2.182 km (1.178 nm) con 4 passeggeri e riserva NBAA

Massimo livello di volo: 41.000 piedi (12.497 m)

Distanza decollo: 970 m

Distanza atterraggio: 823 m

Caratteristiche della Cabina

- Layout tipico: **4 sedili in club + lavatory seat posteriore (opzionale)**
- **Toilette posteriore** con privacy curtain (non sempre certificata come sedile)
- Finiture di alta qualità per la categoria (materiali Embraer Executive Jet)
- Refreshment center compatto, climatizzazione indipendente
- Ampie finestre per maggiore luminosità

Utilizzo Ideale

- Volì regionali e charter brevi (es. Milano–Zurigo, Parigi–Ginevra)**
- Clienti **entry-level** che cercano un jet economico e versatile
- Ottimo per operatori **charter e scuole di volo avanzate**
- Perfetto per **piste corte e aeroporti secondari**



 Perché scegliere il Phenom 100

- Costi operativi contenuti** e facilità di manutenzione
- Certificato single-pilot:** massimo risparmio per voli privati
- Cabina moderna** per la categoria VLJ
- Prestazioni eccellenti su piste corte**
- Supporto globale **Embraer Executive Care**