



BOMBARDIER CHALLENGER 850





Descrizione dell'aeromobile

 Scheda Tecnica – Bombardier Challenger 850

Classe: Heavy Jet / Large Cabin (derivato da airliner)
Equipaggio: 2 piloti + 1–2 assistenti di volo
Passeggeri: Fino a **15 posti** (tipica configurazione: 12–14)
Bagagli: Circa **5,50 m³** (vano accessibile durante il volo)
MTOW (Peso massimo al decollo): **24.041 kg**
Lunghezza: **26,77 m**
Apertura alare: **21,21 m**
Altezza: **6,22 m**
Motori: **2 x General Electric CF34-3B1 turbofan**
Cabina:
– Altezza: **1,85 m**
– Larghezza: **2,49 m**
– Lunghezza interna: **12,65 m**

Performance

Velocità di crociera: **850 km/h (460 KTAS)**
Velocità massima: **Mach 0.80**
Autonomia: **5.206 km (2.810 nm)** con 8 passeggeri e riserva NBAA
Massimo livello di volo: **41.000 piedi (12.497 m)**
Distanza decollo: **1.864 m**
Distanza atterraggio: **872 m**

Caratteristiche della Cabina

- **Cabina ultra-spaziosa (larga 2,49 m, lunga 12,65 m):** tra le più grandi nella categoria
- Layout personalizzabile: **zona club, tavolo da conferenza, lounge, area relax**
- **Toilette posteriore completa** e galley anteriore di grandi dimensioni
- Finiture luxury: pelle, legno, materiali premium, illuminazione LED
- **Connettività globale, sistema di intrattenimento avanzato, Wi-Fi**
- Bagagli accessibili durante il volo



Utilizzo Ideale

- Voli corporate e charter di grandi gruppi**
- Trasferte VIP, squadre sportive, eventi internazionali**
- Alternative a Gulfstream e Falcon di grandi dimensioni per chi cerca cabina ampia a costi più contenuti**
- Ottimo per voli come Milano–Dubai, Parigi–New York, Londra–Riyadh**

Punti Chiave del Challenger 850

- Cabina più ampia e lunga della categoria heavy jet**
- Layout personalizzabile per diverse esigenze: lavoro, relax, intrattenimento**
- Costi operativi più bassi rispetto a jet della stessa dimensione**
- Derivato da piattaforma airliner: affidabilità e prestazioni comprovate**