

AIRBLUE CORPORATE

aircrafts management brokerage & consulting

DASSAULT FALCON 8 X

Il **Dassault Falcon 8X** rappresenta uno dei fiori all'occhiello della gamma Falcon a tre motori, progettato per offrire autonomia intercontinentale, comfort superiore e una cabina tra le più silenziose del settore.

La fusoliera allungata rispetto al 7X consente una cabina di 13 metri, suddivisibile in tre zone living completamente personalizzabili.



La larghezza di 2,34 m e l'altezza di 1,88 m garantiscono un ambiente ampio e confortevole, con sedili full-berth e finiture premium.

L'altitudine cabina di soli **3.900 ft** è tra le più basse della categoria Heavy Jet, riducendo la fatica nei voli di lunga durata.

La configurazione standard prevede **12 passeggeri**, espandibile fino a **16**, con galley anteriore o posteriore a seconda delle esigenze operative. Il vano bagagli è accessibile in volo, caratteristica distintiva dei Falcon, con una capacità di 3,6 m³.

La suite avionica **EASy III**, basata su Honeywell Primus Epic, integra Synthetic Vision, autothrottle e opzioni HUD duale. I tre motori **Pratt & Whitney PW307D** garantiscono efficienza, ridotta rumorosità e prestazioni eccellenti su piste corte.

Con un'autonomia di **6.450 nm**, il Falcon 8X collega senza scalo Europa–West Coast USA, Europa–Asia e Middle East–USA.

La distanza di decollo di **1.829 m** lo rende uno dei jet più versatili della categoria Heavy. Elegante, silenzioso e tecnologicamente avanzato, il Falcon 8X è oggi uno dei jet più richiesti nel segmento premium long-range.

Falcon 8X — Cabin & Seating Specifications

Specification	English	Metric
Cabin Length	42.6 ft	13.00 m
Cabin Width	7.7 ft	2.34 m
Cabin Height	6.2 ft	1.88 m
Cabin Altitude	3,900 ft	1,189 m
Living Zones	3	3
Cabin Volume	1,695 ft ³	48.0 m ³
Luggage Volume	127 ft ³	3.6 m ³
Max Seating	16	16
Typical Seating	12	12
Pilots	2 (Dual-Pilot)	2 (Dual-Pilot)



Performance Specifications — Falcon 8X

Performance	English	Metric
IFR Range	6,450 nm	11,945 km
High-Speed Cruise	Mach 0.85	907 km/h
Long-Range Cruise	Mach 0.80	850 km/h
Certified Ceiling	51,000 ft	15,545 m
Takeoff Distance	6,000 ft	1,829 m
Landing Distance	2,480 ft	756 m
Max Takeoff Weight	73,000 lbs	33,112 kg
Max Landing Weight	62,400 lbs	28,304 kg
Useful Load	18,000 lbs	8,165 kg
Payload with Full Fuel	1,400 lbs	635 kg