

DASSAULT FALCON 2000 LXS

Il **Dassault Falcon 2000LXS** è uno dei jet più moderni e versatili della categoria Super Mid Size, progettato per offrire prestazioni elevate, consumi ridotti e una cabina ampia e confortevole. Evoluzione del 2000LX, il modello LXS introduce miglioramenti aerodinamici, nuovi sistemi avionici e capacità operative superiori su piste corte.



La cabina, lunga 7,98 m, è suddivisibile in due zone living e offre un ambiente luminoso, silenzioso e rifinito con materiali premium.

La larghezza di 2,34 m e l'altezza di 1,88 m garantiscono un comfort paragonabile a jet di categoria superiore, con sedili full-berth e configurazioni da 8 a 10 passeggeri. L'altitudine cabina di 7.000 ft assicura un buon livello di comfort anche nei voli più lunghi.

La galley anteriore è completamente attrezzata, con opzioni di refrigerazione e storage dedicato. Il vano bagagli è accessibile in volo, con una capacità di 3,7 m³. La suite avionica **EASy II**, basata su Honeywell Primus Epic, integra Synthetic Vision, autothrottle e sistemi avanzati di gestione del volo.

I motori **Pratt & Whitney PW308C** garantiscono efficienza, silenziosità e prestazioni elevate, con consumi inferiori rispetto ai jet Heavy. Con un'autonomia di 4.000 nm, il Falcon 2000LXS collega senza scalo Europa-Middle East, Nord Africa, Russia e molte rotte transcontinentali europee.

La distanza di decollo di 1.442 m lo rende uno dei jet più performanti su piste corte, ideale per aeroporti con limitazioni operative. Elegante, efficiente e tecnologicamente avanzato, il Falcon 2000LXS è oggi uno dei jet più richiesti nel segmento Super Mid Size grazie alla combinazione di comfort, autonomia e versatilità operativa.

Cabin & Seating Specifications — Falcon 2000LXS

- **Cabin Length** — 26.2 ft / 7.98 m
- **Cabin Width** — 7.7 ft / 2.34 m
- **Cabin Height** — 6.2 ft / 1.88 m
- **Cabin Altitude** — 7,000 ft / 2,134 m
- **Living Zones** — 2
- **Cabin Volume** — 1,028 ft³ / 29.1 m³
- **Luggage Volume** — 131 ft³ / 3.7 m³
- **Max Seating** — 10
- **Typical Seating** — 8
- **Pilots** — 2



Performance Specifications — Falcon 2000LXS

- **IFR Range** — 4,000 nm / 7,408 km
- **High-Speed Cruise** — Mach 0.84 / 895 km/h
- **Long-Range Cruise** — Mach 0.80 / 850 km/h
- **Certified Ceiling** — 47,000 ft / 14,326 m
- **Takeoff Distance** — 4,730 ft / 1,442 m
- **Landing Distance** — 2,260 ft / 689 m
- **Max Takeoff Weight** — 42,800 lbs / 19,414 kg
- **Max Landing Weight** — 39,300 lbs / 17,826 kg
- **Useful Load** — 14,600 lbs / 6,622 kg
- **Payload with Full Fuel** — 1,600 lbs / 726 kg