

AIRBLUE CORPORATE

aircrafts management brokerage & consulting

DASSAULT FALCON 7X

Il **Dassault Falcon 7X** rappresenta una delle espressioni più avanzate dell'aviazione d'affari moderna, pensato per chi richiede prestazioni elevate e un ambiente di viaggio impeccabile. Con una **lunghezza di 23 metri** e un'apertura alare di **26 metri**, il velivolo combina proporzioni importanti con un'efficienza aerodinamica di nuova generazione.



La propulsione è affidata a **tre motori Pratt & Whitney PW307A**, ciascuno capace di generare **2.900 kg di spinta**, garantendo salite rapide, stabilità e la possibilità di operare anche su piste più corte rispetto ad altri jet della stessa categoria. Il Falcon 7X raggiunge **15.500 metri di quota operativa** e offre un'autonomia di circa **9.600 km**, sufficiente per collegare direttamente destinazioni intercontinentali come **Parigi-Tokyo**.

La cabina, configurabile da **8 a 19 passeggeri**, è progettata per offrire un ambiente silenzioso e confortevole. Con un volume di **444 m³**, un'altezza interna di **1,98 m**, una larghezza di **2,48 m** e una lunghezza di **12 m**, lo spazio a bordo è generoso e ben distribuito. Sono presenti **4 m³** dedicati ai bagagli, mentre l'ambiente è arricchito da servizi premium come connessione Wi-Fi, intrattenimento HD e finiture di alto livello.

In cockpit, il sistema **EASy II** introduce una gestione del volo intuitiva grazie a display panoramici e strumenti digitali integrati. Il Falcon 7X è inoltre il **primo business jet completamente fly-by-wire**, tecnologia che migliora la precisione dei comandi e la sicurezza operativa. Il nuovo profilo alare con winglets contribuisce a un incremento dell'efficienza fino al **35% rispetto al Falcon 900**, mentre i **quattro grandi schermi LCD** riducono la complessità dei pannelli tradizionali e aumentano l'affidabilità complessiva.

Il risultato è un jet capace di unire **prestazioni, autonomia, tecnologia e comfort** in un equilibrio che pochi velivoli della categoria riescono a raggiungere.

Aircraft Size

Aircraft size	English	Metric
Length	76.08 ft	23.19 m
Wing Span	86 ft	26.21 m
Height	25.67 ft	7.82 m
Bag. Capacity	141.26 ft ³	4 m ³

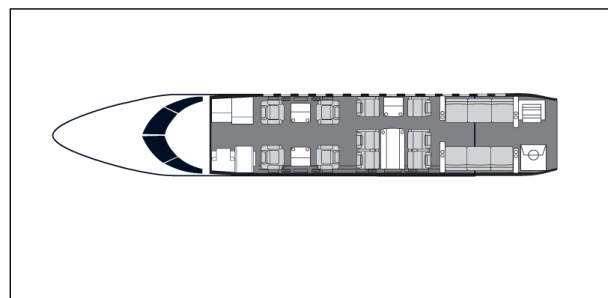
Cabin Size

Cabin size	English	Metric
Length	39.07 ft	11.91 m
Width	7.68 ft	2.34 m
Height	6.2 ft	1.9 m
Area	1552.08 ft ³	43.95 m ³

Aircraft Seats

Layout	Seats
Max Seating	16
Typical Seating	14
Pilots	2

Floor Plan



Performance Specifications

Performance	English	Metric
IFR Range	5950 nm	11019 km
Cruise Speed	480 KTAS	889 km/h
Certified Ceiling	51000 ft	15545 m
Rate of Climb	3000 ft/m	914 m/m
Takeoff Distance	5506 ft	1678 m
Landing Distance	2061 ft	628 m
Max Takeoff Weight	68998 lbs	31297 kg
Max Landing Weight	62399 lbs	28304 kg
Useful Weight	27999 lbs	12700 kg
Payload with Full Fuel	2987 lbs	1355 kg