

# Falcon 7X – der neue Massstab für Business-Reisen.



Der dreistrahlige Falcon 7X setzt neue Massstäbe für Ihre Geschäftsreisen: Er ist der erste Business-Jet mit der zukunftsweisenden Fly-by-Wire-Technologie und verfügt über einen aussergewöhnlichen High-Transonic-Flügel. Das Ultra-Long-Range-Flugzeug mit hervorragender Treibstoffeffizienz und geringem CO<sub>2</sub>-Ausstoss kann auf so kurzen Pisten starten und landen wie kein anderes Flugzeug seiner Klasse.

In der geräumigen Fluggastkabine lassen sich sechs bequeme Schlafgelegenheiten einrichten. Der Falcon 7X verfügt dank dem Einsatz von neuesten High-Tech-Materialien über die ruhigste Business-Jet-Kabine auf dem Markt und gewährleistet dadurch äusserst angenehmes Reisen. Dem Geschäftsreisenden stehen sämtliche technischen Hilfsmittel eines modernen Büros – vom Satellitentelefon über den drahtlosen Internetzugang bis hin zu E-Mail- und SMS-Empfang auf seinem persönlichen Smartphone – zur Verfügung. Und natürlich der umfassende Cat Aviation Service auf höchstem Niveau.



## Die Daten des Falcon 7X.

**Hersteller:** Dassault Aviation, Frankreich

**Triebwerke:** 3 Pratt & Whitney Canada PW307A

**Flügelspannweite:** 26,21 m (86 ft)

**Länge:** 23,38 m (76 ft 7 in)

**Höhe:** 7,96 m (26 ft 1 in)

**Max. Startgewicht:** 31 702 kg (70 000 lb)

**Leergewicht:** 16 445 kg (36 257 lb)

**Treibstofftank-Inhalt:** 18 042 l (31 940 lb)

**Startstrecke:** 1820 m (6 000 ft) bei max. Startgewicht,  
1678 m (5 505 ft) mit 8 Fluggästen und max.

Treibstoff

**Landestrecke:** 1780 m (5 800 ft) bei max. Landegewicht, 787 m (2 262 ft) mit 8 Fluggästen

**Reichweite\*:** max. 11 019 km (5 950 nm)

**Reisegeschwindigkeit:** 847 bis max. 953 km/h  
(458 bis 515 kt), Mach .90

**Max. Flughöhe:** 16 055 m (51 000 ft)

**Besatzung:** 2–3 Piloten plus Flugbegleiterin

**Fluggäste:**

– Max. 13 bei reduzierter Reichweite

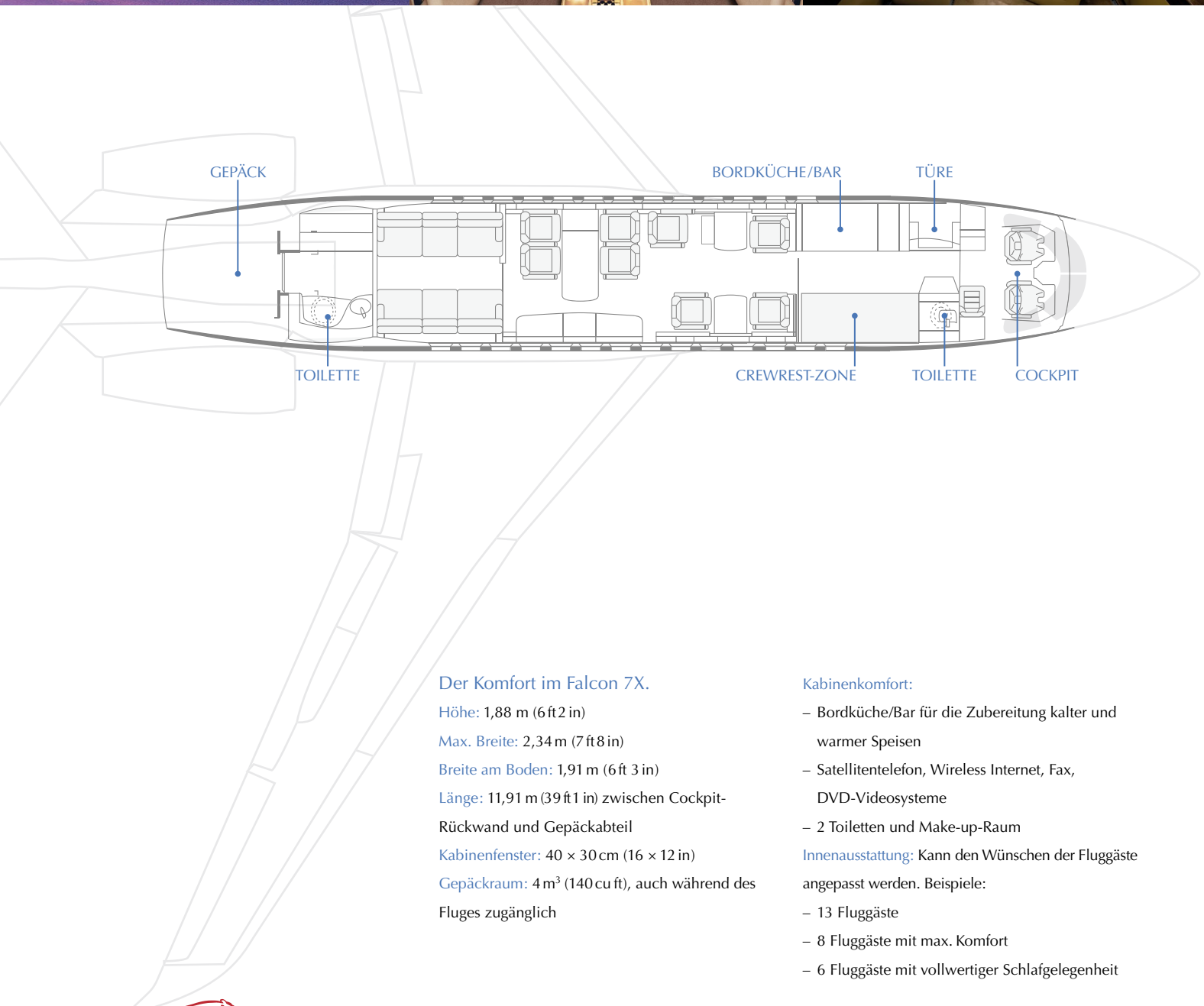
– Max. 8 bei max. Reichweite

– Max. 6 mit vollwertigen Schlafgelegenheiten

Das Flugzeug ist zugelassen für Nonstop-Ozeanüberquerungen sowie für Landungen bei sehr schlechten Wetterbedingungen (ILS-Kategorie II).

\* Abhängig von Gewicht, Fluggeschwindigkeit und Windverhältnissen.

# Falcon 7X – das schnelle und komfortable Office.



## Der Komfort im Falcon 7X.

Höhe: 1,88 m (6 ft 2 in)

Max. Breite: 2,34 m (7 ft 8 in)

Breite am Boden: 1,91 m (6 ft 3 in)

Länge: 11,91 m (39 ft 1 in) zwischen Cockpit-

Rückwand und Gepäckabteil

Kabinenfenster: 40 x 30 cm (16 x 12 in)

Gepäckraum: 4 m<sup>3</sup> (140 cu ft), auch während des

Fluges zugänglich

## Kabinenkomfort:

- Bordküche/Bar für die Zubereitung kalter und warmer Speisen

- Satellitentelefon, Wireless Internet, Fax, DVD-Videosysteme

- 2 Toiletten und Make-up-Raum

Innenausstattung: Kann den Wünschen der Fluggäste angepasst werden. Beispiele:

- 13 Fluggäste

- 8 Fluggäste mit max. Komfort

- 6 Fluggäste mit vollwertiger Schlafgelegenheit