

Falcon 5X

PERFORMANCES

Distance franchissable à Mach 0,80
 (avec 8 passagers, 3 membres d'équipage, réserves
 NBAA IFR, ISA, plein carburant) 5200 nm / 9630 km

Mach Maxi Opérationnel (MMO) Mach 0,90

Plafond certifié 51 000 ft / 15 545 m

Distance de décollage
 (MTOW, SL, ISA) 5250 ft / 1600 m

Vitesse d'approche (Vref)
 (Masse type à l'atterrissage au niveau de la mer) 105 kias / 194 km/h

MASSES CARACTERISTIQUES

Masse maxi. au parking 69 800 lb / 31 660 kg

Masse maxi. au décollage 69 600 lb / 31 570 kg

Masse maxi. à l'atterrissage 66 100 lb / 29 980 kg

Masse maxi. sans carburant 43 500 lb / 19 730 kg

Capacité maxi. de carburant 28 200 lb / 12 790 kg

MOTEURS & AVIONIQUE

2 Silvercrest Safran-Snecma – 11 450 lb / 5100 daN (Poussée maxi. au niveau de la mer – ISA)

Cockpit EASy (avec suite Honeywell Primus Epic)

DIMENSIONS EXTERIEURES

Hauteur 24 ft 6 in / 7,5 m

Longueur hors-
 tout 82 ft 7 in / 25,2 m

Envergure 85 ft 1 in / 25,9 m

DIMENSIONS DE LA CABINE

Longueur 38 ft 8 in 11,79 m

Hauteur 78 in 1,98 m

Largeur 102 in 2,58 m

Volume 1770 ft³ 50 m³

Volume d'emport de
 bagages 155 ft³ 4,4 m³