



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SPECIFICATIONS DE L'AVION

Fabrication : Brésil
Maintenance : Europe
Équipage : 2 Pilotes & 1 PNC minimum
Configuration : 24 sièges (6 VIP)
Nombre de moteurs : 2
Type de motorisation : AE3007A1/3

DIMENSIONS EXTERIEURES

Envergure : 20.04 m / 65.9 ft
Longueur : 26.33 m / 86.5 ft
Hauteur : 6.76 m / 22.2 ft

DIMENSIONS DES CABINES

Longueur : 12.8 m / 42 ft
Largeur : 2.1 m / 6.9 ft
Hauteur : 1.82 m / 6 ft
Volume : 39.4 m³ / 1 377 ft³

DIMENSIONS DES PORTES

Porte passagers : 0.77 x 1.70 m / 30.3 x 67 in
Porte de service : 0.62 x 1.42 m / 24.4 x 56 in
Porte cargo : 1.0 x 1.1 m / 39.4 x 43.3 in

COMPARTIMENT BAGAGES

Volume : 9.20 m³ / 324.9 ft³
Bagage/Pers : 41.7 kg / 91.9 lb
Capacité maximale : 1 000 kg / 2 204.62 lb

MASSES

Masse max. au décollage : 19 990 kg / 44 070 lb
Masse max. à l'atterrissage : 18 500 kg / 40 786 lb
Masse max. sans carburant : 16 000 kg / 35 274 lb
Masse à vide : 11 937 kg / 26 317 lb
Charge maximale : 3 663 kg / 8 076 lb
Masse de carburant max. : 5 117 kg / 11 281 lb

PERFORMANCE

Vitesse de croisière : 833 km/h / 450 kts
Altitude de croisière : 11 278 m / 37 000 ft
Distance franchissable full pax : 2 556 km / 1 380 nm
Distance franchissable 50% pax : 3 482 km / 1 880 nm

