



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SPECIFICATIONS DE L'AVION

Fabrication : Brésil
Maintenance : Europe
Équipage : 2 pilotes & 1 PNC
Configuration : 50 sièges maximum
Nombre de moteurs : 2
Type de motorisation : AE3007A1

DIMENSIONS EXTERIEURES

Envergure : 20.04 m / 65.9 ft
Longueur : 29.87 m / 98 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 : 50.8 m³ / 1 794 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 / 324.90 ft³
Bagage/Pers : 24 kg / 53 lb
Capacité maximale : 1 200 kg / 2 645.55 lb

MASSES

Masse max. au décollage : 21 990 kg / 48 480 lb
Masse max. à l'atterrissage : 19 300 kg / 42 549 lb
Masse max. sans carburant : 17 900 kg / 39 463 lb
Masse à vide : 12 578 kg / 27 730 lb
Charge maximale : 5 322 kg / 11 733 lb
Masse de carburant max. : 5 116 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 : 2 220 km / 1 200 nm
Distance franchissable 50% pax : 3 240 km / 1 750 nm

