

EMBRAER 145 F-HRGD



SPÉCIFICATIONS DE L'AVION

Fabrication : Brésil
 Maintenance : Europe
 Equipage : 2 pilotes & 1 PNC
 Configuration : 49 sièges
 Nombre de moteurs : 2
 Type de motorisation : AE3007A1

DIMENSIONS EXTÉRIEURES

Envergure : 20.04 m / 65.9 ft
 Longueur : 29.87 m / 98 ft
 Hauteur : 6.76 m / 22.2 ft

PERFORMANCE

Vitesse de croisière :
 833 km/h / 450 kts
 Altitude de croisière :
 11 278 m / 37 000 ft
 Distance franchissable :
 2 778 km / 1 500 nm

DIMENSIONS DES CABINES

Longueur : 16.34 m / 53.60 ft
 Largeur : 2.1 m / 6.9 ft
 Hauteur : 1.82 m / 6 ft

COMPARTIMENT SOUTE

Capacité maximale : 1 200 kg / 2 645 lb
 Volume : 9.20 m³ / 324.9 ft³
 Bagage/personne : 24 kg / 53 lb

MASSES

Masse maximale au décollage :
 21 990 kg / 48 480 lb
 Masse maximale à l'atterrissage :
 19 300 kg / 42 549 lb
 Masse maximale sans carburant :
 17 900 kg / 39 463 lb
 Masse de carburant maximale :
 5 116 kg / 11 281 lb
 Masse à vide : 12 578 kg / 27 730 lb
 Charge maximale : 5 322 kg / 11 733 lb