

## EMBRAER 145 F-HGYM



### 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 m<sup>3</sup> / 324.9 ft<sup>3</sup>  
 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