

Nom de l'avion : Supermarine Seafire F-45

Type d'avion : Chasseur-intercepteur monomoteur monoplace

MOTORISATION

Rolls-Royce Griffon 61/85

Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide
Puissance développée: 1050 ch au décollage, 1100 ch à 3700 m et 2950 ch

ARMEMENT

4 canons de 20 mm

PERFORMANCES

Vitesse maximale= 705 km/h à 7620 m
Plafond pratique= 12495 m

DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
11,25 m	10,25 m	0 m	0 m ²

MASSES

Vide	Charge	Maximale
0 kg	0 kg	0 kg

HISTOIRE


Le Seafire F Mk 45 et Mk FR 45 était la version suivante de la seafire à construire et le premier à utiliser un moteur de série Griffon 60 avec un à deux étages, deux compresseur de vitesse. Le

prototype TM379 avait été modifié par un Spitfire F Mk 21 prototype par Cunliffe-Owen et présenté un crochet pare- « piqûre ». Parce que cette version a été considéré comme un type « intermédiaire » de l'aile, ce qui est inchangé par rapport à celui du Spitfire 21, était non-plier. La capacité de carburant de cette variante est de 120 gallons (545 L) réparties dans deux réservoirs principaux de fuselage en avant: le réservoir inférieur réalisé 48 gal (218 l) alors que le réservoir supérieur réalisé 36 gal (163 l), ainsi que deux réservoirs de carburant intégré dans le les bords d' attaque des ailes d' une capacité de 12,5 (57 l) et 5,5 gallons (25 litres) , respectivement. Le Seafire F Mk 45 est entré en service avec 778 Escadron en Novembre 1946 et quelques ont été modifiés pour FR Mk 45s en Mars 1947 par être équipé de deux caméras F24 dans le fuselage arrière. Cinquante F Mk 45 tours ont été construites par le château Bromwich usine. Production: 50 exemplaires

Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = <http://cyber.breton.pagesperso->

[orange.fr/angleter/angleter.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/angleter/angleter.htm) 

Site Cyber Aéro breton de l'avion = <http://cyber.breton.pagesperso->

[orange.fr/angleter/seafi_45.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/angleter/seafi_45.htm) 