

Nom de l'avion : Avro Lancaster B Mk X

Type d'avion : Bombardier lourd quadrimoteur de 7 hommes d'équipage

MOTORISATION

Rolls-Royce Merlin 24

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



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 440 km/h

Vitesse croisière= 320 km/h

Vitesse ascension= 275 m/mn

Plafond pratique= 7530 m

Rayon action= 2670 km



DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
31,10 m	21,10 m	6,20 m	0 m ²

MASSES

Vide	Charge	Maximale
15985 kg	0 kg	29485 kg

HISTOIRE

Il était probablement le meilleur bombardier lourd utilisé en Europe au cours de la Seconde guerre mondiale. Quelque peu vulnérable aux attaques des chasseurs, il était, par contre, relativement rapide, avait un plafond élevé et pouvait transporter pour sa taille, d'énormes charges .

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



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

orange.fr/angleter/lancas_x.htm

