

L'AEROCRUISER Turbo 450 Quelques chiffres...

Groupe motopropulseur

Moteur:	Lycoming TIGO-541 turbocompressé injection
Puissance:	450 chevaux
Hélice:	Hartzell tripale 94po (2,37 m)

Caractéristiques

Envergure:	39pi 3po (19,44 m)
Surface alaire:	207 pi ² (19,23 m ²)
Longueur:	35pi (10,66 m)
Corde:	5'7po (1,68 m)
Hauteur (queue au niveau de vol):	14pi 1po (4,29 m)
Masse à vide:	3 040 lb (1379 kg)
Masse maximale:	4 650 lb (2109 kg)
Capacité des réservoirs:	2 x 69 gal. U.S (522 l)

Performances

Vitesse de croisière normale @ 75% puis./25 000pi:	200 kt (370 km/h)
Distance franchissable:	± 1 400 nm (2593 km)
Taux de montée @ 4650 lb:	1 800 pi/mn (9,15 m/sec)
Distance de décollage (terrain asphalté):	720 pi (220 m)
Plafond théorique:	35 000 pi (10668 m)
Vitesse de décrochage (Vso):	54 kt (100 km/h)

Par Richard Saint-Georges