

DR401 Lycoming école Comparatif performances

	DR401-120A	DR401-160A (140B)
Motorisation	Lycoming 0-235-L2A	Lycoming 0-320-D2A
Puissance	120hp	160hp
Hélice Standard	Sensenich 72 CK S6-0-54	Sensenich 74 DM6 S5-2-64
Consommation 75% de puissance à 3000ft AMSL	25L/h	33L/h
Masse maximale au décollage	900Kg	1000Kg
Charge utile	315Kg Masse à vide de 585Kg	380Kg Masse à vide de 620Kg
Capacité carburant Réservoir optionnel de 50L	110L (+ 50L)	110L (+ 50L)
Distance franchissable 70% de puissance à 6000ft AMSL	900Km	1185Km
Distance de décollage Masse max passage des 15m	535m	650m
Distance d'atterrissage Passage 15m jusqu'à l'arrêt de l'avion	460m	510m
Vitesse de croisière 75% de puissance à 3000ft AMSL	202Km/h	230Km/h

