

Avion : JODEL D112

Réf : Manuel de vol

Document non-contrôlé

Droits de copie Aéroclub du Haut Rhin, 05/2021

Caractéristiques d'utilisation

Vitesses limites (VI)			
VNE	245 km/h	VA	160 km/h
VNO	200 km/h		

Vitesses de décrochage (VI) / masse max 530 kg , moteur réduit			
Inclinaison			
0°	55 km/h		
30°	60 km/h		
45°	66 km/h		
60°	78 km/h		

Vitesses caractéristiques (VI)					
Vitesse	VI		Vitesse	VI	
V (pente max)	85 km/h		V (finesse max ~ 10)	100 km/h	
V (Vz max)	95 km/h				
1.2*VS	66 km/h				
1.3*VS	72 km/h				
1.45*VS	80 km/h				

Facteurs de charge limites		
Catégorie		
N(530 kg)	-1.75 < n < +4,4g	

VENT DE TRAVERS MAXIMUM DEMONTRE	
Décollage: 15 kts	Atterrissage: 15 kts

Masse et centrage	
Masse maximale atterrissage et décollage	530 kg(cat. N)
Masse à vide type (dont essence inutilisable + huile)	334.5 kg
Attention : consultez la fiche de pesée et de centrage de votre appareil	

Moteur			
Puissance maximale	65 hp	Régime max continu	2300 rpm

Carburant - réservoirs standards (ou : <i>grande autonomie</i>)			
Capacité totale	43l	Conso à 2000 rpm	15 l/h
Quantité inutilisable	0l	Autonomie associée	2h50
Capacité utilisable	43l		

Huile	
	4l

Performances de décollage et d'atterrissage	
Décollage (passage des 15 m) = 200 m (*)	Atterrissage (passage des 15 m) = 200 m (*)
(*) : à masse max = 530 kg , Zp = 0 ft, 15 °C , vent nul, piste en dur sèche et de niveau, procédure et paramètres appropriés	
Attention : avant d'entreprendre un DEC/ATR sur piste limitative, consultez votre manuel de vol : performances, et procédures + paramètres de DEC/ATR associés	