

Jabiru J160 Kit Specification



Posti 2	
Motore Jabiru 2200A 85Hp 4 cilindri boxer raffreddato ad aria	
Elica bipala in legno a passo fisso	1524 x 1066
Dimensioni	
Altezza (triciclo)	2300 mm
Lunghezza	5775 mm
Apertura alare	8120 mm
Corda alare	990,6 mm
Superficie alare	8,04 m ²
Larghezza piani di coda	2350 mm
Larghezza cabina (gomito)	1140 mm
Allungamento	8,20
Velocità	
Vne	244 Km/h
Va (max di manovra)	194 Km/h
Crociera al 75%	185 Km/h
Massima in volo livellato	213 Km/h
Vs ₀ stallo (tutto flap) a pieno carico	83.4 Km/h
Vs1 stallo (pulito) a pieno carico	90,8 Km/h
Rateo di salita (livello del mare)	500 ft/min
Tangenza	4500 m
Pesi	
Peso a vuoto	275 Kg
Peso a pieno carico	544 Kg
Carico pagante	269 Kg
Carichi strutturali	
Fattori di carico	+3,8 -2
Test di carico strutturale	+7 -3,6
Distanza di decollo	210 m
Distanza di atterraggio	238 m
Efficienza	10:1
Componente di vento trasversale	14 Kts max
Consumo in crociera	13 l/h
Autonomia (riserva 0)	10,3 h
Distanza	1900 Km

