

# Jabiru J 170 Kit Specification



Posti 2	
Motore Jabiru 2200A 85Hp 4 cilindri boxer raffreddato ad aria	
Elica bipala in legno a passo fisso	1524 x 1066
<b>Dimensioni</b>	
Altezza (triciclo)	2300 mm
Lunghezza	5775 mm
Apertura alare	9495 mm
Corda alare	990,6 mm
Superficie alare	9,4 m <sup>2</sup>
Larghezza piani di coda	2350 mm
Larghezza cabina (gomito)	1140 mm
Allungamento	9,59
<b>Velocità</b>	
Vne	231 Km/h
Va (max di manovra)	194 Km/h
Crociera al 75%	185 Km/h
Massima in volo livellato	213 Km/h
Vs <sub>0</sub> stallo (tutto flap) a pieno carico	70,4 Km/h
Vs <sub>1</sub> stallo (pulito) a pieno carico	83,4 Km/h
Rateo di salita (livello del mare)	700 ft/min
Tangenza	4500 m
<b>Pesi</b>	
Peso a vuoto	290 Kg
Peso a pieno carico	544 Kg
Carico pagante	254 Kg
<b>Carichi strutturali</b>	
Fattori di carico	+3,8 -2
Test di carico strutturale	+7 -3,6
Distanza di decollo	140 m
Distanza di atterraggio	150 m
Efficienza	12:1
Componente di vento trasversale	14 Kts max
Consumo in crociera	13 l/h
Capacità serbatoi	135 litri
Autonomia (riserva 0)	10,3 h
Distanza	1900 Km

