

Jabiru J 230 / J 430



	J230 2 posti	J430 4 posti	
Motore Jabiru 3300 120Hp 6 cilindri			
Elica bipala in legno a passo fisso	1524 x 1346		
Dimensioni			
Altezza (triciclo)	2400 mm		
Lunghezza	6550 mm		
Apertura alare	9433 mm		
Corda alare	899 mm		
Superficie alare	9,34 m ²		
Larghezza piani di coda	2660 mm		
Larghezza cabina (fianchi)	1120 mm		
Allungamento	9,54		
Velocità			
Va (max di manovra)	213 Km/h		
Crociera al 75%	222 Km/h		
Massima in volo livellato	250 Km/h		
Vs ₀ stallo (tutto flap) a pieno carico	72 Km/h	96 Km/h	
Vs1 stallo (pulito) a pieno carico	81 Km/h	105 Km/h	
Rateo di salita (livello del mare)	1000 ft/min	700 ft/min	
Tangenza	4500 m		
Pesi			
Peso a vuoto	340 Kg		
Peso a pieno carico	544 Kg	700 Kg	
Carico pagante	204 Kg	360 Kg	
Carichi strutturali			
Fattori di carico	+3,8 -1,9		
Test di carico strutturale	+6,8 -3,4		
Distanza di decollo	100 m	150 m	
Distanza di atterraggio	180 m	220 m	
Efficienza	12:1		
Componente di vento trasversale	14 Kts max		
Consumo in crociera	20 l/h		
Capacità serbatoi	135 litri		
Autonomia (riserva 0)	6,7 h		
Distanza	1480 Km		