

Piuma Dati Tecnici

Peso Pilota + Imbrago (o Trike) consigliato (Min/Max).

E' l'intervallo di peso, pilota più imbragatura (o Trike), ideale per l'ala in esame.

Peso da certificazione DHV (Min/Max).

In questo dato si considera il peso Min/Max complessivo di decollo (ala+pilota+equipaggiamento). Il minimo valore di peso, è quello che consente la minima manovrabilità, sufficiente al pilotaggio in sicurezza dell'ala, secondo gli standard DHV.

Il massimo valore è il peso massimo che consente alla struttura di sopportare ancora +6/-3 g di fattore di carico.

Piuma	UoM	S	M	L	XL
Superficie alare	m ²	13.76	15.98	17.33	20.37
Superficie alare con wingtips	m ²	13.85	16.03	17.37	20.74
Angolo di Naso	°	120	120	120	120
Apertura alare	m	9.08	9.80	9.96	10.73
Apertura alare con wingtips	m	9.27	9.94	10.09	11.11
Allungamento		6.0 / 6.2	6.0 / 6.2	5.7 / 5.9	5.6
Doppia superficie	%	30%	30%	30%	30%
Stecche (solo superiori + naso fisse)	n	12 + 2	12 + 2	12 + 2	14 + 2
Peso (senza sacca)	kg	19	22	23.5	33.0
Peso pilota+imbrago consigliato (Min/Max)	kg	55 / 75	70 / 90	85 / 120	110 / 180
Peso da certificazione DHV (Min/Max)	kg	65 / 100	83 / 115	95 / 142	153 / 217
VNE	Km/h	60	60	70	70
Velocità di stallo	Km/h	29	28	26	24
Lunghezza chiuso	m	4.70	5.10	5.30	5.65
Lunghezza chiuso accorciato	m	3.45	3.70	3.75	4.15
CERTIFICAZIONE		01-0402-04	01-0382-02	01-0401-04	01-0461-11