



<b>Generale</b>	Raffreddamento motore: buono	# di motori: 1	Peso: 20000 g / 705.5 oz	Superficie alare: 200 dm² / 3100 in²	Elevazione rispetto al terreno: 300 m ASL / 984 ft ASL	Temperatura dell'aria: 25 °C / 77 °F	Pressione (QNH): 1013 hPa / 29.91 inHg	
<b>Batterie</b>	Tipo (Cont. / max. C) - stato di carica: TopFuel EcoX 5800mAh - 20/35C - normale	Configurazione: 12 S 1 P	Capacità di cella: 5800 mAh / 5800 mAh totale	scanco massima: 85%	Resistenza: 0.002 Ohm	Tensione: 3.7 V	Rato di scarica: 20 C continua / 35 C massima	Peso: 134 g / 4.7 oz
<b>Controllore</b>	Tipo: X-110-opto-Pro	Corrente: 110 A continui / 125 A picco	Resistenza: 0.0012 Ohm	Peso: 81 g / 2.9 oz	Sezione del cavo tra batterie ed ESC: AWG10=5.27mm²	Lunghezza: 0 mm / 0 inch	Sezione del cavo tra motore ed ESC: AWG10=5.27mm²	Lunghezza: 0 mm / 0 inch
<b>Motore</b>	Produttore - Tipo (Kv): Hacker B50-15XL 6.7-1 Comp. (1080)	KV (senza coppia): 1080 rpm/V	Corrente senza carico: 1.1 A @ 8.4 V	Limite (fino a 15s): 2800 W	Resistenza: 0.01 Ohm	lunghezza della cassa: 105 mm / 4.13 inch	# di poli magnetici: 2	Peso: 405 g / 14.3 oz
<b>Elica</b>	Tipo - yoke twist: Aeronaut CamCarbon	Diametro: 23 inch	Pitch: 12 inch	# di pale: 2	PCost / TCost: 1.07 / 0.99	Rapporto di trasmissione: 6.7 : 1	Velocità di volo: 0 km/h / 0 mph	<input type="button" value="calcola"/>



Carico:



Tempo di volo misto:



Potenza elettrica:



Temperatura stimata:



Spinta-Peso:



Velocità del pass:

**Note:**

- La differenza di potenziale ai capi del motore è vicino o superiore al limite - verificare il valore massimo consentito
- corrente massima superiore al limite del motore. Verificare i limiti di potenza indicati dai costruttori

<b>Batteria</b>	<b>Motore @ Efficienza ottimale</b>	<b>Motore @ massimo</b>	<b>Elica:</b>	<b>Motorizzazione totale</b>	<b>Aeroplano</b>
Carico: 16.52 C	Corrente: 73.74 A	Corrente: 95.82 A	Spinta statica: 16277 g	Peso motorizzazione: 2303 g	Peso totale: 20000 g
Tensione: 42.10 V	Tensione: 42.54 V	Tensione: 41.99 V	574.1 oz	81.2 oz	705.5 oz
Tensione nominale: 44.40 V	Giri*: 43678 rpm	Giri*: 42829 rpm	Giri: 6392 rpm	Potenza-Peso: 213 W/kg	Carico alare: 100 o/dm²