

Possibili motorizzazioni BL per Paracofter

(raccolta di informazioni e foto da vari forum e discussioni più o meno pubbliche)

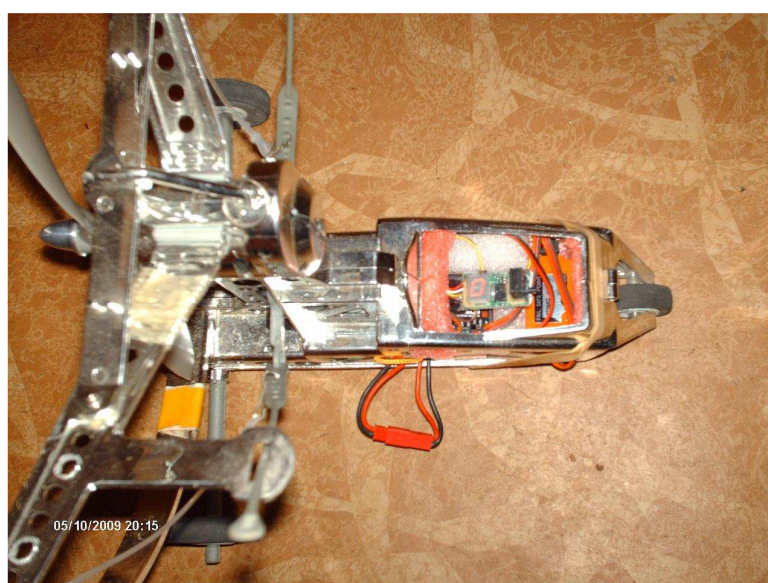
Popad (RC groups, popad.20m.com)

Set "Sport" BL-X 22-18 della Multiplex.

Un economico, versatile e leggero set Brushless per modelli fino a 700 grammi. Raccomandato per il Multiplex MiniMag. Ideale per lipo 2S.

- Motore Permax BL-X22-18 (1800KV) con croce di montaggio
- Elica APC 8 x 3.8SF
- Regolatore Multiplex Multicont BL-17 (17 Ampere)

Dalle foto sembra che il motore entri nella gondola originale, anche se non c'è una vista da dietro. E non si capisce se abbia usato un ingranaggio di riduzione come il motore originale oppure no (credo di no altrimenti forse lo avrebbe menzionato nel testo.).



CeccoZ (<http://www.baronerosso.net/forum/aeromodellismo-principianti/138706-il-club-del-paracofter-3.html>)

Anche io reputo questo modello fantastico, l'ho comprato forse una decina di anni fa, lo Sky Surfer della Graupner, ha fatto parecchi voli con i classici pacchi batterie da 6 nicd, estremamente pesanti, mi ha fatto divertire tanto. Ultimamente stanco delle solite batterie stilo, ormai obsolete, ho deciso di cambiare completamente tutta l'elettronica, compreso motore e regolatore, la modifica consta di:

- motore brushless Eflite Park 370 5400 kV;
- regolatore hobbywing 25 A;
- lipo 2 celle (7.4 V) 1300 mAh 20C;
- ricevente Corona;
- elica originale;
- servo originale per la virata.

Il motore è più piccolo come diametro esterno rispetto al brushed originale, tuttavia ho sfruttato ugualmente il castello di riduzione originale utilizzando la flangia circolare presente all'interno della confezione del motore che ha lo stesso diametro interno del castello.

L'ingranaggio del motore è di 13 denti come quello originale, installato sul motore di serie.

Allego qualche foto fatta durante il montaggio.

Adesso vola che è una meraviglia con questa configurazione, le batterie lipo lo alleggeriscono notevolmente e l'elevata potenza del motore mi ha permesso di trasportare anche una fotocamera da 100 gr circa.

Spero che queste informazioni siano utili per qualche altro fan di questo modello 😊.
Saluti

Francesco





Jimbob (allrcparaplaneandparagliders@yahoo.com)

Martedì 5 gennaio 2010, 18:55

Da:

"Jens" <jimbob_de@yahoo.de>

[Aggiungi mittente alla Rubrica](#)

A:

allrcparaplaneandparagliders@yahoo.com

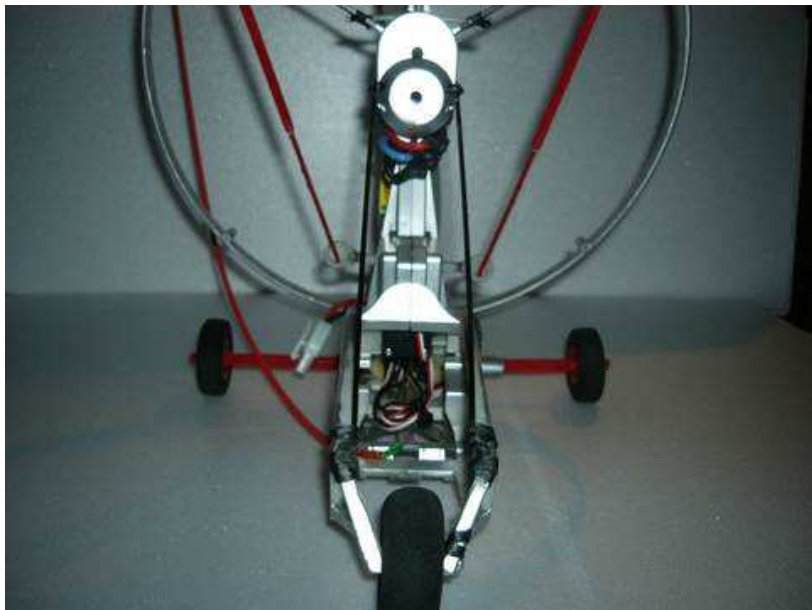
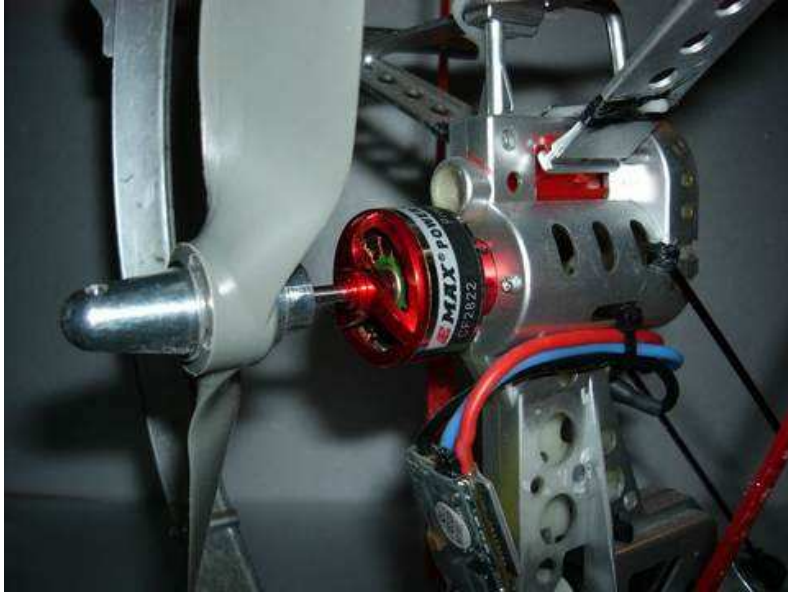
Hi and a happy new year,

Ho convertito il mio Gold Rosita in brushless usando il motore "E-Max 2812" acquistato su Ebay. Ho semplicemente buttato il vecchio motore con riduttore e montato il nuovo. Si adatta abbastanza bene [cita le foto da questo sito tedesco ma io foto non ne ho trovate <http://rc-skysurfer.forencity.eu/topic,120,-kl-bericht-anleitung-zum-brushless-umbau.html>]. Oltre a questo ci vuole un ESC e una batteria Lipo. Attenzione alla spinta all'inizio, la prima volta ho fatto un loop e sono crashato per la troppa potenza! Ma con un po' di sensibilità nelle dita il volo non è confrontabile con la vecchia versione, riesce a sollevare una telecamera da 150 g senza problemi.

All'inizio il paracopter non volava (la batteria non dava abbastanza potenza), ma dopo il cambio della batteria della radio e del motore vola veramente bene e non è più un giocattolo.

Jimbob





Dal sito tedesco citato (contiene il riferimento al motore usato e ad un ESC, si capisce anche senza sapere una parola di tedesco):

Klar, gerne:

Hier der Motor: http://cgi.ebay.de/Free-Post-Emax-29g-Brushless-Outrunner-CF2812-x1_W00QitemZ120454642681QQcmdZViewItemQQptZUK_ToysGames_RadioControlled_JN?hash=item1c0ba7fbf9&trksid=p3286.c0.m14

*Falls der link nicht geht; Bezeichnung ist: Emax 29g Brushless Outrunner CF2812
Kostet 5,80€ inkl Versand (gleich 2 bestellen, für den Fall der Fälle)*

Regler: http://cgi.ebay.de/loi-Brushless-Regler-HW-Pentium-30A-BEC-Parkflyer-25g_W00QitemZ220440043646QQcmdZViewItemQQptZRC_Modellbau?hash=item335340207e&trksid=p3286.c0.m14

*Bezeichnung: Brushless Regler HW Pentium 30A BEC
Preis 8,99 +2€ Versand*

Sind gar keine 25€, sondern nur 17€ 😊 Ok, Luftschraube kommt noch dazu.. Aufpassen beim Erstflug^^

bohanna2003 (allrcparaplaneandparagliders@yahoo.com)

Venerdì 15 gennaio 2010, 14:49

Da:

"bohanna2003" <bohanna2003@yahoo.de>

[Aggiungi mittente alla Rubrica](#)

A:

allrcparaplaneandparagliders@yahoo.com

Hi,

I have screwed this engine http://www.hobbycity.com/hobbycity/store/uh_viewItem.asp?idProduct=4708

Item found in the following categories;
> [Motor/ESC/Prop Combo](#) > [Towerpro Combos](#)

PRODUCT ID: TPC>6-1-9x6
RATED: 

TowerPro BM2409-12T / 25A BEC/ 9x6 Prop Combo



TP Motor/ESC/Prop Combo

Motor: BM2409-12T
For motor Spec, please click below;
www.hobbyking.com/hobbyking/store/tp_motor.html

BEC: 25A (programmable)
Current: 25-30A
Voltage: 6-12V
BEC 2-3 Cell Lipo
Size: 45x38x10mm 24.5grams

Propeller: 9x6

Note: The included plastic mount must be drilled to suit the motor. This mount has been included with the towerpro outrunner motors for more than 6 years and has always been this way.

WEIGHT: 127g | STOCK:  100+ | QTY: Buy 1 | PRICE: \$19.95

[WISH LIST](#) [EMAIL BUDDY](#) [ISSUE](#) [GUARANTEE](#) [ADD TO CART](#)

in the Paraglider gondola, however, without some strengthening. Can it come to problems? Can the gondola break and free itself the engine?
Is it better to strengthening the gondola?

Thanks
Mirco

Crono (<http://www.baronerosso.net/forum/aeromodellismo-principianti/138706-il-club-del-paracofter-2.html>)

saluti a tutti

si conclude quì (per ora) la mia avventura con il paracofter

mi dispiace di non poter inviare le foto del motore montato comunque se può essere d'aiuto il motore è questo sf2408/21 <http://www.simplyflying.it/Catalogo.pdf> ed è fin troppo potente

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SF2408/21 | Caratteristiche tecniche <i>Dimensioni: 31mmX29mm</i> <i>Peso: 54,5 gr</i> <i>Efficienza: 80%</i> <i>Batteria: 2/3 lipo</i> <i>KV: 1400 Kv</i> <i>Elica consigliata: 9X4 2 lipo ; 8X4 3 lipo</i> <i>Corrente: 0,8A- 13A</i> <i>Tensione: 6V/12V</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|