



Motýlkové uspořádání OP

Trup je laminátový nabarvený, s výztuhami v exponovaných částech. Výškovka se poutá 2 šrouby, servo výškového kormidla je umístěno v kýlu směrovky.

Klapky

Rozsah rychlostí modelu Sapphire je působivý. Létá při vysokých rychlostech ale létá i pomalu při použití klapek. Přistání je mimořádně snadné díky vztlakovým klapkám.

Pohon modelu

Model má nainstalován výkonný střídavý motor Ro-Power Torque 3526-870 a v balení je i hliníkový kužel 38 mm a sklopná vrtule 13 X 7" Carbon Prop.

Křídlo

Křídlo s pěnovým jádrem je potaženo dýhou abachi vyztuženou tenkou skelnou tkaninou a fólií Oracover. Je dělené a poutá se ke trupu systémem Multilock (PNP).

Vlastnosti

- Křídlo a ocasní plochy potaženy kvalitní fólií Oracover®
- Trup s uhlíkovými výztuhami je kompletně nabarven
- Velmi vysoká úroveň předpracování pro krátkou dobu dokončení
- Dělené křídlo vyztužené 80g skleněnou tkaninou
- Sendvičový nosník po celém rozpětí pro výjimečnou tuhost
- Líbivý a moderní design
- Křídlo s uhlíkovou výztuží
- Křídélka a klapky zavěšeny
- Trup s velkým krytem pro snadný přístup
- Široká letová obálka pro různé povětrnostní podmínky

Technické údaje

Rozpětí	2900 mm
Délka	1290 mm
Letová hmotnost	2480 g
Plocha křídla	69dm ²
Plošné zatížení	36 g/dm ²
Motor	Ro-Power Torque 3526-870 (PNP)
Serva	Robbe FS-277 (PNP)
Vrtule	13 X 7" Carbon Prop (PNP)
Kužel	Hliníkový 38 mm (PNP)

RC model výkonného termického větroně Sapphire o rozpětí 2,9 m. Laminátový trup, křídlo má pěnové jádro, potah dýhou Abachi a fólií Oracover, křídlo je potaženo dýhou Abachi a fólií Oracover. Hotové vztlakové klapky. Verze PNP s motorem, servy včetně kabelů hliníkovým kuzelem a sklopnou vrtulí. Verze ARF není vybavena motorem ani elektronikou.