



Ocasní plochy

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 Mistral je působivý. Létá při vysokých rychlostech, ale letí i pomalu při použití klapek. Přistání je mimořádně snadné díky vztlakovým klapkám.

Sklopná vrtule

Model je vybaven střídavým motorem RO-Power 3522, kvalitní uhlíkovou sklopnou vrtulí a kuželem. Kleštinu stačí utáhnout na hřídel motoru a motor je připraven.

Křídlo

Křídlo s pěnovým jádrem je potaženo dýhou abachi vyztuženou tenkou skelnou tkaninou a fólií Oracover®. Je půlené a poutá se ke trupu dvěma šrouby.

Vlastnosti

- Křídlo, výškovka a řídicí plochy potaženy kvalitní fólií Oracover®
- Obsahuje střídavý motor RO-Power 3522 (1100 kV)
- Obsahuje 6 ks serv s kovovými převody FS-155MG
- Obsahuje sklopnou vrtuli 11x8 a kužel 38mm
- 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	2000 mm
Délka	1170 mm
Letová hmotnost	1780 g
Plocha křídla	37,95 dm ²
Plošné zatížení	47 g/dm ²
Motor	RO-Power 3522 (1100 kV)
Serva	6x FS-155 MG
Vrtule	11 X 8" Carbon Prop
Kužel	Hliníkový 38 mm Alu Turbo

Rychlý RC model elektro větroně Mistral s vlastnostmi Hotlinera pro dynamický let, na svah i akrobacii. Použitý profil RG-15, účinné vztlakové klapky. Laminátový trup, křídlo má pěnové jádro, potah dýhou abachi a fólií Oracover®. Nainstalován je střídavý motor RO-Power 3522 (1100 kV), serva 6x FS-155MG, vrtule 11x8 a vrtulový kužel 38mm.