

*GoldenAvio*



## CARATTERISTICHE TECNICHE



### PESI & CARICHI

MTOW	472,5 Kg	1039,5 Lb
Peso a vuoto	289 kg	635,8 Lb
Limiti di volo	+4,4 G	-2 G
Bagaglio max	25 Kg	55 Lb

### DIMENSIONI ALA

Apertura alare	8,6 m	26,2 fts
Superficie alare	10,6 mq	114,1 sq fts

### FUSOLIERA

Lunghezza	6,8 m	22,3 fts
Altezza	2,6 m	8,53 fts

### MOTORE

Costruttore	ROTAX
Modello	912 ULS
Potenza	100 hp
Cilindri	4

### ELICA (FG)

Costruttore	NEUFORM PROPS
Modello	TXR2-65-47-101.6
Numero pale	2
Tipo	F.P

### ELICA (RG)

Costruttore	DUC Helices
Modello	01-05-001
Numero pale	3
Tipo	F.P

### ELICA (RG)

Costruttore	G.T. Propellers
Modello	GT2 VEB
Numero pale	2
Tipo	V.P.

## PERFORMANCE (MTOW 472,5 kg)

	F30 FG	F30 RG
<b>VELOCITÀ</b>		
Max al livello del mare	215 Km/h 116 Kts	240 Km/h 130 Kts
Crociera (75%)	200 Km/h 108 Kts	220 Km/h 119 Kts
Vne	260 Km/h 140 Kts	260 Km/h 140 Kts
<b>STALLO</b>		
Flaps UP	75 Km/h 40 Kts	75 Km/h 40 Kts
Full Flaps	65 Km/h 35 Kts	65 Km/h 35 Kts
Altezza max in volo	5600 m 18370 fts	5600 m 18370 fts
Rateo di salita al livello del mare	6,1 m/sec 1200 ft/min	6,1 m/sec 1200 ft/min
<b>DECOLLO</b>		
Corsa al decollo	150 m 492 fts	210 688 fts
Corsa al decollo (ostacolo 18 m)	250 m 820 fts	310 1018 fts
<b>CARBURANTE</b>		
Capacità serbatoio	95 lt. 25,1 US gals	95 lt. 25,1 US gals
Autonomia	1200 km 745 miles	1200 km 745 miles

**VERSIONI DISPONIBILI****C-ONE****STANDARD****PRESTIGE****STRUMENTI DI VOLO**

Altimetro 80d	●	●	●
Variometro 80d.		●	●
Orizzonte artificiale 80d.			●
Girodirezionale 80d.			●
Anemometro 80d.	●	●	●
Virosbandometro 80d.		●	●

**STRUMENTI GESTIONE MOTORE**

Indicatore RPM 57d.	●	●	●
Indicatore temperatura CHT 57d.		●	●
Indicatore pressione olio 57d.	●	●	●
Indicatore temperatura olio 57d.		●	●
Indicatore pressione carburante 57d.	●	●	●
Indicatore livello carburante 57d.	●	●	●

**EQUIPAGGIAMENTO**

Interruttori monopolari a levetta	●	●	●
GPS 7" Av Map mod. EKP.IV		●	●
COM VHS Becker AR 4201 57d.		●	●
Antenna Rami AV-17 VHF COM		●	●
Paracadute balistico BRS con maniglie di espulsione e spina di sicurezza	●	●	●
Contatore Hobbs rettangolare		●	●
Presca accendisigari da pannello		●	●
Bussola a liquido con supporto a piedistallo	●	●	●
Aria calda cabina e defrost		●	●
Deviatore a bilancere trim RS2 Ray Allen	●	●	●
Servo trim T2-10A Ray Allen	●	●	●
Indicatore trim RP3 Ray Allen	●	●	●
Controllo flap Fly Box 57d. mod. EFC-P	●	●	●
Manopole cloche G303 Ray Allen		●	●
Freno sdoppiato a pedaliera		●	●
Aveo Power Burst, Strobe e Nav Light 3 in 1		●	●
Faro di atterraggio a Led 50d.		●	●
Coppia di attacchi cuffie aeronautiche		●	●
Sedili con posizione regolabile e rivestimento in sintetico		●	●
Fianchetti laterali rivestiti in sintetico, completi di 2 tasche		●	●
Tapetini in moquette con velcro		●	●
Cinture di sicurezza aeronautiche a 4 punti	●	●	●
Serbatoio antiscoppio Merin 95 Lt.		●	●
Trasponder ATC 4401-1-175 Becker TSO modo A-C 57d.			●
Antenna Rami AV-74 DME/XPDR			●
ELT ACK E-04 completo di antenna, pannello remoto e staffa di fissaggio			●
Sedili in pelle con posizione regolabile per pilota e co-pilota			●
Fianchetti laterali in pelle completi di 2 tasche			●
Verniciatura livrea standard		●	
Verniciatura livrea prestige			●

**OPTIONALS**

Vetri azzurrati o fumè - Supporti da terra per ali - Telo copri capottina - Accessori aggiuntivi su richiesta







[www.F30fly.com](http://www.F30fly.com)

Via Cesare Battisti, 66 - 12030 CARAMAGNA P.TE (CN) - ITALY  
Tel. (+39) 0172.89062 - Fax (+39) 0172.89521

Roberto ORLANDO Sales Manager

roberto.orlando@golden-car.it

Mobile +39 334.6809716

Patrizia FESTA

CDA

patrizia.festa@golden-car.it