

ELA 07 COUGAR

ELA 07 Cougar è l'autogiro più semplice della gamma, ma la possibilità di aggiungere diversi optional lo rendono equiparato ad autogiro più esclusivi e soprattutto personalizzato in funzione delle esigenze del pilota.

Un mezzo semplice che grazie al senso di libertà di volo ha effettuato il Record Mondiale di distanza e velocità per la categoria autogiro.



EQUIPAGGIAMENTO

- ✚ Parabrezza anteriore di grande dimensione
- ✚ Potente prenotazione pneumatica
- ✚ Elica DUC tripala
- ✚ Rotore Ela ad alta inerzia
- ✚ Trim / freno rotore elettropneumatico
- ✚ Trim laterale meccanico
- ✚ Freno a disco su carrello principale con freno di parcheggio
- ✚ Serbatoio carburante da 75 litri
- ✚ Colore a scelta
- ✚ Sedile imbottito di alta qualità
- ✚ Sedile anteriore con tasca portadocumenti
- ✚ Termostato dell'olio
- ✚ Marmitta in acciaio inossidabile
- ✚ Frizione su motore Rotax 912 ULS
- ✚ Pompa carburante elettrica per Rotax 912 ULS
- ✚ Sistema di riscaldamento carburatori per Rotax 912 ULS

STRUMENTAZIONE

- + Anemometro
- + Altimetro
- + Bussola
- + Manometro trim/ freno rotore
- + Contagiri rotore
- + Contagiri motore
- + Cht
- + Indicatore temperatura olio
- + Indicatore pressione olio
- + Indicatore pressione carburante
- + Indicatore livello carburante
- + Orametro



OPTIONALS



- + Vernice metallizzata
- + Verniciatura a due colori
- + Blindatura per elica
- + Vani porta oggetti da 60 litri
- + Ogiva
- + Cinture di sicurezza a 4 punti
- + Ruote tundra
- + Freno (doppio comando)
- + Casco ELA
- + Copertina per autogiro
- + Frizione per Rotax 914
- + Silenziatore
- + Staffa passeggero
- + Luce stroboscopica
- + GPS Garmin AERA 500
- + GPS Garmin AERA 795
- + GPS AV Map EKP IV
- + GPS AV Map EKP IV Pro
- + Radio Funkwerk ATR833
- + Transponder TRT800 S
- + Doppie EGT per Rotax 914



- ✚ Map
- ✚ Doppî comandî
- ✚ Variometro
- ✚ Presa accendisigari
- ✚ Parafanghî
- ✚ Kit parabrezza posteriore
- ✚ Faro di atterraggio



DATI TECNICI

	<u>ROTAX 912 UL</u>	<u>ROTAX 914 ULS TURBO</u>
Peso a vuoto	260 Kg	265 Kg
Peso massimo al decollo	450 Kg	450 Kg
Vne	175 Km/h - 110 Mph	175 Km/h - 110 Mph
Velocità di crociera	130 Km/h - 80 Mph	140 Km/h - 88 Mph
Velocità minima	35 Km/h - 22 Mph	35 Km/h - 22 Mph
Rateo di salita	800 piedi/min	1200 piedi/min
Spazio di decollo	100 m	80 m
Spazio di atterraggio	0 - 10 m	0 - 10 m
Autonomia	400 Km / 250 Mi	400 Km / 250 Mi