



**ES - 101 Raven**  
by **AvioTecnica**

Lascruces.100





**ES - 101 Raven**  
by **AvioTecnica**

## Caratteristiche

L' **ES - 101 Raven**, elicottero ULM a turbina, progettato ricorrendo a moderni e sofisticati programmi CAD e costruito avvalendosi di tecnologie avanzate con l'impiego di materiali totalmente AERONAUTICI, supera tutte le precedenti realizzazioni del settore per prestazioni, sicurezza, semplicità di esercizio e comodità d'uso. Propulsore a turboalbero con controllo FADEC, telaio in tubi di acciaio (in pressione di gas), coda in Avional e compositi, ampia cabina in fibre speciali, rotore a bilanciere con pale in compositi avanzati e profilo asimmetrico, sono solo alcune delle principali prerogative di questo velivolo.

### Dati tecnici:

- Turboalbero a controllo elettronico (FADEC)	120 hp continuativi
- Diametro rotore principale	7,630 m.
- Altezza massima	2,400 m.
- Lunghezza massima	8,840 m.
- Larghezza massima	1,600 m.
- Larghezza cabina (due posti affiancati)	1,120 m.
- Hovering in effetto suolo	4500 m.
- Hovering fuori effetto suolo	3000 m.
- Tangenza massima	5500 m.
- Vne	240 km/h
- Velocità massima	220 km/h
- Velocità di crociera	170 km/h
- Rateo massimo di salita	9,5 m/sec

**AvioTecnica**, via IV Novembre, 65b - 46040 Piubega (MN) - tel. 0376/655547 - [www.aviotecnica.it](http://www.aviotecnica.it)

(La ditta costruttrice si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche e/o estetiche in qualsiasi momento, al fine di aggiornare e/o migliorare i suoi prodotti.)