

FIREFOX

Firefox tubi e tela che ha fatto la storia del VDS in Italia. Biposto in tandem, basico, semplice e facilissimo da pilotare è uno dei mezzi più utilizzati nelle scuole di volo. Cellula in ALS 500, ali in lega 6082 T6 e carrello in lega 7075 T6 garantiscono robustezza, qualità e sicurezza.

Pronto al volo o disponibile anche in kit di montaggio.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

LUNGHEZZA:	6,20 mt
ALTEZZA:	1,85 mt
APERTURA ALARE:	9,60 mt
SUPERFICIE ALARE:	16,10 m²
CORDA MEDIA:	1,77 mt
CARICO ALARE:	28 kgm²
CAPACITÀ SERBATOIO:	50 litri
PESO A VUOTO (ROTAX 503 Hp):	220 Kg
PESO MASSIMO AL DECOLLO:	450 Kg

CARATTERISTICHE DI VOLO:

VELOCITÀ MASSIMA:	130 Km/h
VELOCITÀ DI CROCIERA:	90 Km/h
VELOCITÀ DI STALLO (con flaps):	50 Km/h
RATEO DI SALITA (a 100 Km/h):	5-6 m/s
TASSO CADUTA MINIMO (a 90 Km/h):	2 m/s
EFFICIENZA MASSIMA (a 100 Km/h):	8/1
CORSA DI DECOLLO:	35-70 mt
SPAZIO DI ATTERRAGGIO:	40-70 mt
FATTORE DI CARICO:	+6G/-4G

