



# ONE THIRD RC KITS

## SPAD XIII-C1



### DATOS DEL MODELO:

REFERENCIA/VERSIÓN:	OTRCK - 1.4
ESCALA:	1 / 3
CATEGORA:	MAQUETAS
MODELO REAL BASE:	SPAD XIII C.1
FECHA PRIMER VUELO:	8-12-2014

### CONSTRUCCIÓN/VUELO:

DIFICULTAD DE CONSTRUCCIÓN:	MEDIA
DIFICULTAD DE VUELO:	MEDIA

### TIEMPO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:

De 4 a 5 meses considerando una dedicación semanal intermedia de 12-15h y una habilidad media del maquetista (sin considerar decoración ni maquetación).

### TIEMPO ESTIMADO DE MONTAJE EN PISTA:

Estimado en 30 min considerando un volumen suficiente de transporte (tipo ranchera) que permita llevar las semialas montadas.

### EQUIPAMIENTO:

**MOTOR:** De 60 cc a 110 cc gas mono/bicilíndrico  
Recomendado: **ZDZ 112B2RV-J**

#### SERVOS:

Acelrador:	1 x Standard 12 kg
Starter:	1 x Standard 12 kg (opcional)
Elevador:	1 x torque mínimo 12 kg
Dirección:	1 x torque mínimo 12 kg
Alerones:	2 x torque mínimo 7,5 kg (Planos)

#### RADIO:

Mínimo:	5 canales
Recomendado:	8 canales

**DEPÓSITO COMBUSTIBLE:** Mínimo 800cc.

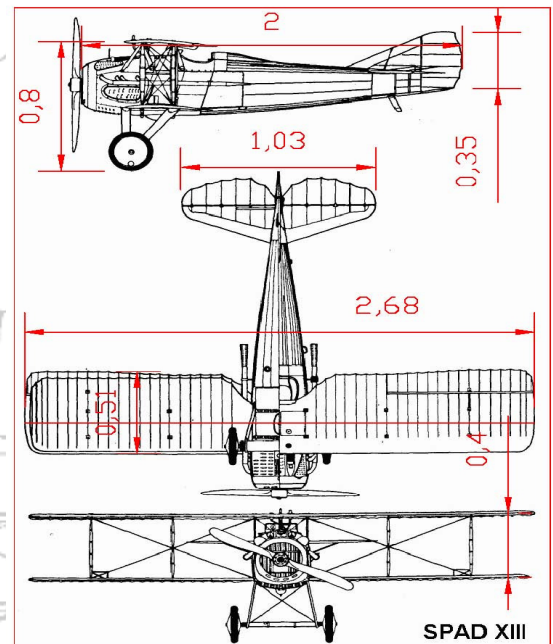
**OTROS:** Centralita  
Sistema de humo

### DIMENSIONES:

ENVERGADURA SUPERIOR:	2.680 mm
ENVERGADURA INFERIOR:	2.680 mm
CUERDA MEDIA:	495 mm
LONGITUD (sin hélice):	2.000 mm
ALTURA (sin ruedas):	800 mm
SUPERFICIE ALAS (ambas alas):	265,32 dm <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL:	358,85 dm <sup>2</sup>
<b>PESO TOTAL ESTIMADO (en orden de vuelo):</b>	
Sin maquetación:	19 kg
Con maquetación:	23 kg
<b>CARGA ALAR ESTIMADA (en orden de vuelo):</b>	
Sin maquetación:	52,95 gr/ dm <sup>2</sup>
Con maquetación:	64,09 gr/ dm <sup>2</sup>

### POSICIÓN CDG:

Respecto a la cuerda media aerodinámica: 34%  
**PESO ESTIMADO CENTRADO CDG:** 4,5 kg  
Peso aproximado necesario en morro una vez construido y equipado el modelo con servos, cables, riostras, etc. A falta de colocar motor, baterías, equipamiento, etc. Un motor más pesado/potente requerirá menos plomo y viceversa.



Manufactured by:



Powered by:



INFORMATION: [www.one3rckits.com](http://www.one3rckits.com) - [www.engelmt.de](http://www.engelmt.de) - Facebook: One Third RC Kits

#### ORDERS:

SPAIN & PORTUGAL:  
REST OF EUROPE:

[www.one3rckits.com](http://www.one3rckits.com)  
[www.engelmt.de](http://www.engelmt.de)

[info@one3rckits.com](mailto:info@one3rckits.com)  
[info@engelmt.de](mailto:info@engelmt.de)

# SPAD XIII