

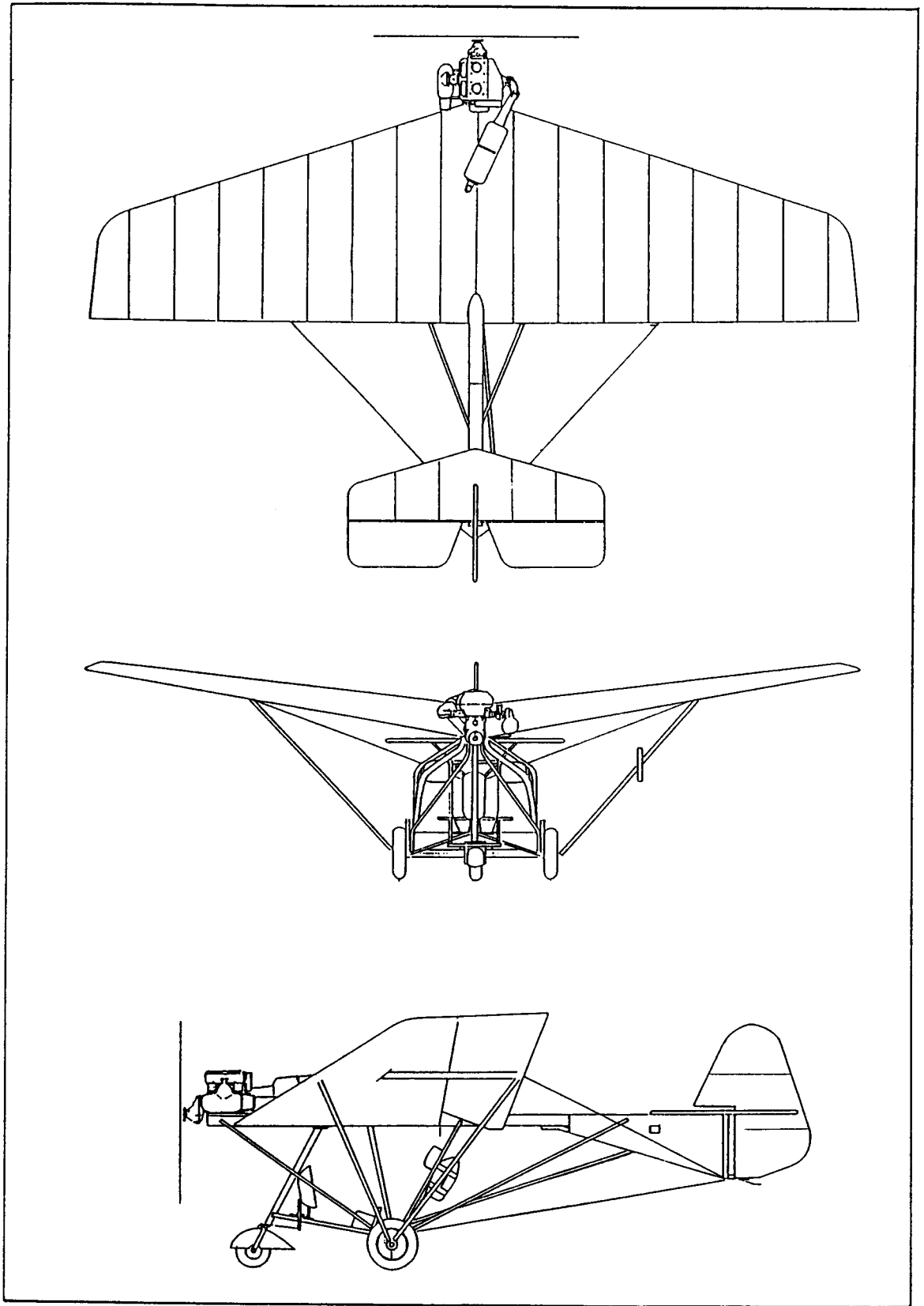
型式番号	JA91-RD-004
発行年月日	1991年 2月20日

ウイードホッパー式 プレミアAX2-R503型



超軽量動力機型式仕様書

型 式 名	ウードホッパー式 プレミアAX2-R503型				
種 類	舵面操縦型	型式番号	JA91-RD-004		
製造者名	ULTRAL AIR S. A.				
製造者住所	Z. I. n° 2BAT 200-59309, Valenciennes, Cedex, France.				
仕 様					
寸 度	全幅	8.40m	面 積	主翼面積	15.4m <sup>2</sup>
	全長	5.18m		水平尾翼面積	2.24m <sup>2</sup>
	全高	1.75m		垂直尾翼面積	0.78m <sup>2</sup>
	車輪間距離	1.25m			
	車輪幅	1.32m			
重 量	最大重量	320kg	重 心	最大重量重心位置	117.49cm
	自重(実測値)	165kg		自重重心位置	103cm
	フロート又はその重量	-kg	重心位置の基準は主翼前縁付根とする。		
	非常用パラシュートの重量	-kg	飛行性能(最大重量 標準大気圧に置ける値)		
	非常用フロートの重量	-kg			
	最大搭載量	155kg	失速速度 Vs	49km/h	
	最大パイロット数	2名	離陸滑走距離	50m	
	最大パイロット重量	141kg	着陸滑走距離	80m	
	最小パイロット数	1名	最大上昇率	2.8m/sec	
	最小パイロット重量	40kg	滑空比	8:1	
	最大燃料重量	19l 13.7kg	設計運動速度V <sub>A</sub>	98km/h	
	最大滑油重量	-l -kg			
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重					10.79kg /m <sup>2</sup>
発動機の型式及び基数		ロータックス 503		1基	
発動機の減速の方法及びスタート方式		歯車減速方式, 電動スターター方式			
プロペラの型式及び基数		ウルトラエアース 503 IVRMT型		1基	
搭載機器(機体に固定されている搭載機器)					
内 容	対気速度を計測できる機器の型式及び数		HOLL BLOS 式0~130Km/h 型		1個
	高度を計測できる機器の型式及び数		COMPENS 式 0~4000cm型		1個
	回転計 AVIA SPORT式0~8000rpm型	1個	コンパス SILVA式 SILVA-70P型	1個	
	シリンダーヘッド温度計 VDD式 216型	1個			
	アワメーター JAGER 式クォーツ型	1個			
備 考					



三面図



正面写真



操縦席写真