

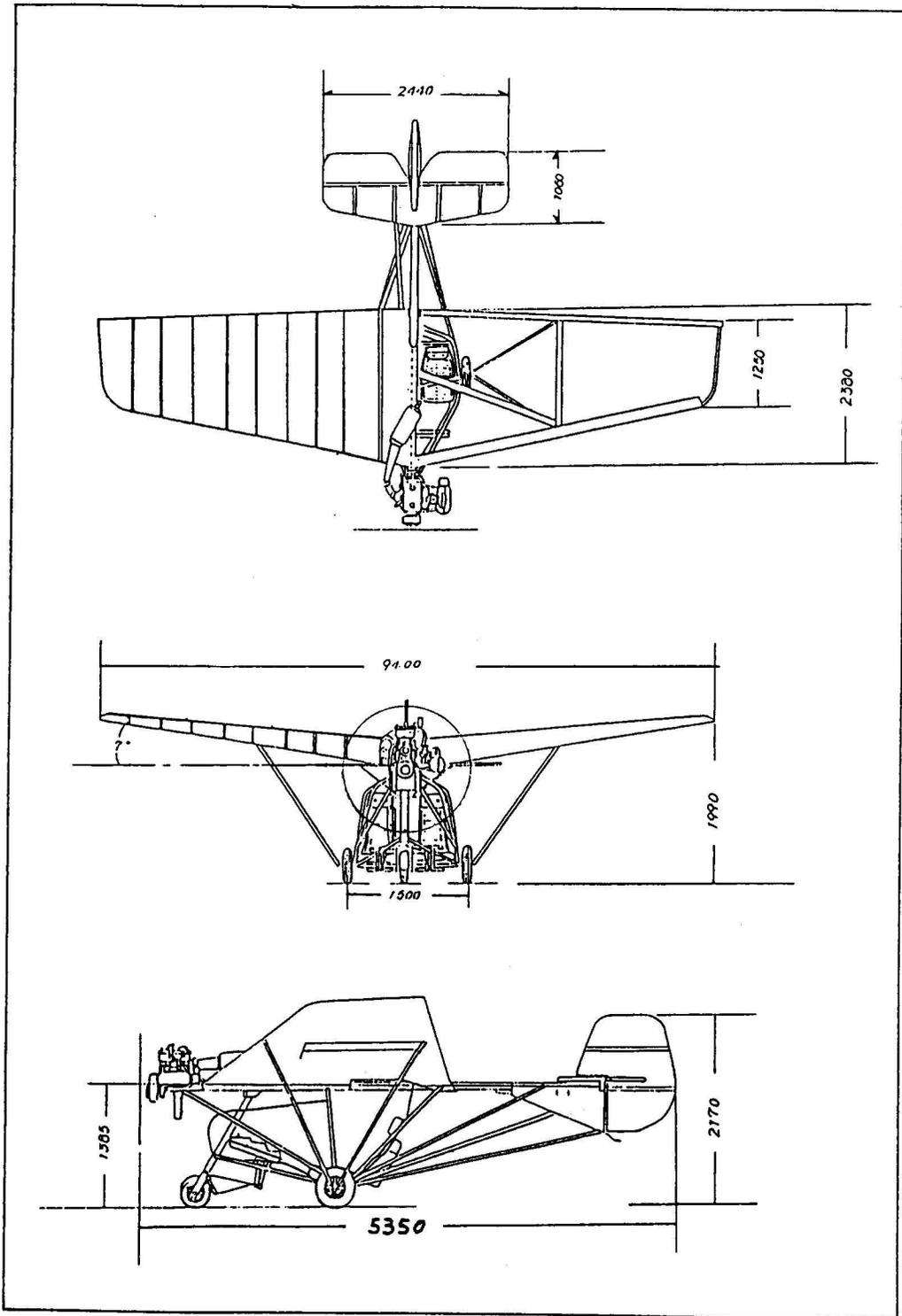
型式番号	JA90-RD-020
発行年月日	1990年 6月 30日
改訂年月日	2005年4月6日

ウイードホッパー式 JC31D-R532型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	ウードホッパー式 JC31D-R532型				
種類	舵面操縦型(二舵式)複座 陸上型	型式番号	JA90-RD-020		
製造者名	ULTR AIR S・A				
製造者住所	2.1. n° 2BAT 200 59309 valenciennes cedex france.				
仕 様					
寸 度	全幅	9.40m	面 積	主翼面積	17.80㎡
	全長	5.35m		水平尾翼面積	2.24㎡
	全高	2.17m		垂直尾翼面積	0.83㎡
	車輪間距離	1.40m			
	車輪幅	1.50m			
重 量	最大重量	396kg	重 心	最大重量重心位置	84.1cm
	自重(実測値)	177kg		自重重心位置	67.7cm
	フロート又はその重量	-kg	重心位置の基準線は主翼の前縁とする。		
	非常用パラシュートの重量	-kg			
	非常用フロートの重量	-kg			
	最大搭載量	219kg	飛行性能(最大重量 標準状態に適用) (値)		
	最大パイロット数	2名	失速速度 Vs	48km/h	
	最大パイロット重量	205kg	離陸滑走距離	50 m	
	最小パイロット数	1名	着陸滑走距離	80 m	
	最小パイロット重量	30kg	最大上昇率	2m/sec	
	最大燃料重量	19ℓ 14kg	滑空比	6:1	
	最大滑油重量	-ℓ -kg	設計運動速度Va	90km/h	
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重					9.94kg/㎡
発動機の型式及び基数		ロータックス 532		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、リコイルスターター方式			
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ(66"×40"～36") 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	HALLBLOS式 高度計		1個	
	高度を計測できる機器の型式及び数	COMPENS式 気圧高度計		1個	
	エンジン回転計	YAZAKI式 エンジン回転計		1個	
	エンジン冷却水水温計	VOD式 水温計		1個	
	アフメーター	JAEGER式 クォーツ型		1個	
設計荷重倍数					
備 考					



三面図



正面写真



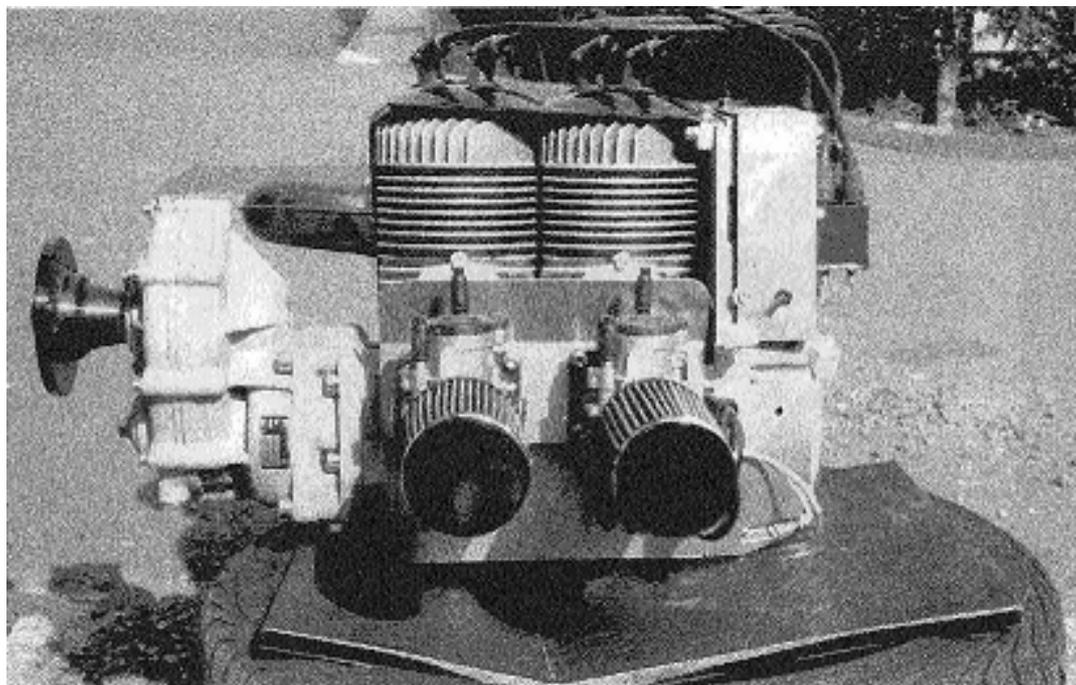
操縦席写真

装着オプション装備品

No.	品名	製造者	型式×個数	備考	取付部品重量	取外部品重量	写真 No.
1	エンジン	Gobler・HirthmotorenKG	3203V × 1		31.0 Kg	35.0 Kg	No.1
2	カウリング	ULTR AIR S・A	C-2 × 1	Dual	6.0 Kg	3.5 Kg	No.2
3					Kg	Kg	
4					Kg	Kg	
5					Kg	Kg	
6					Kg	Kg	
7					Kg	Kg	
8					Kg	Kg	
9					Kg	Kg	
10					Kg	Kg	
11					Kg	Kg	
12					Kg	Kg	
13					Kg	Kg	
14					Kg	Kg	
15					Kg	Kg	

備考：

No.1



No.2

