

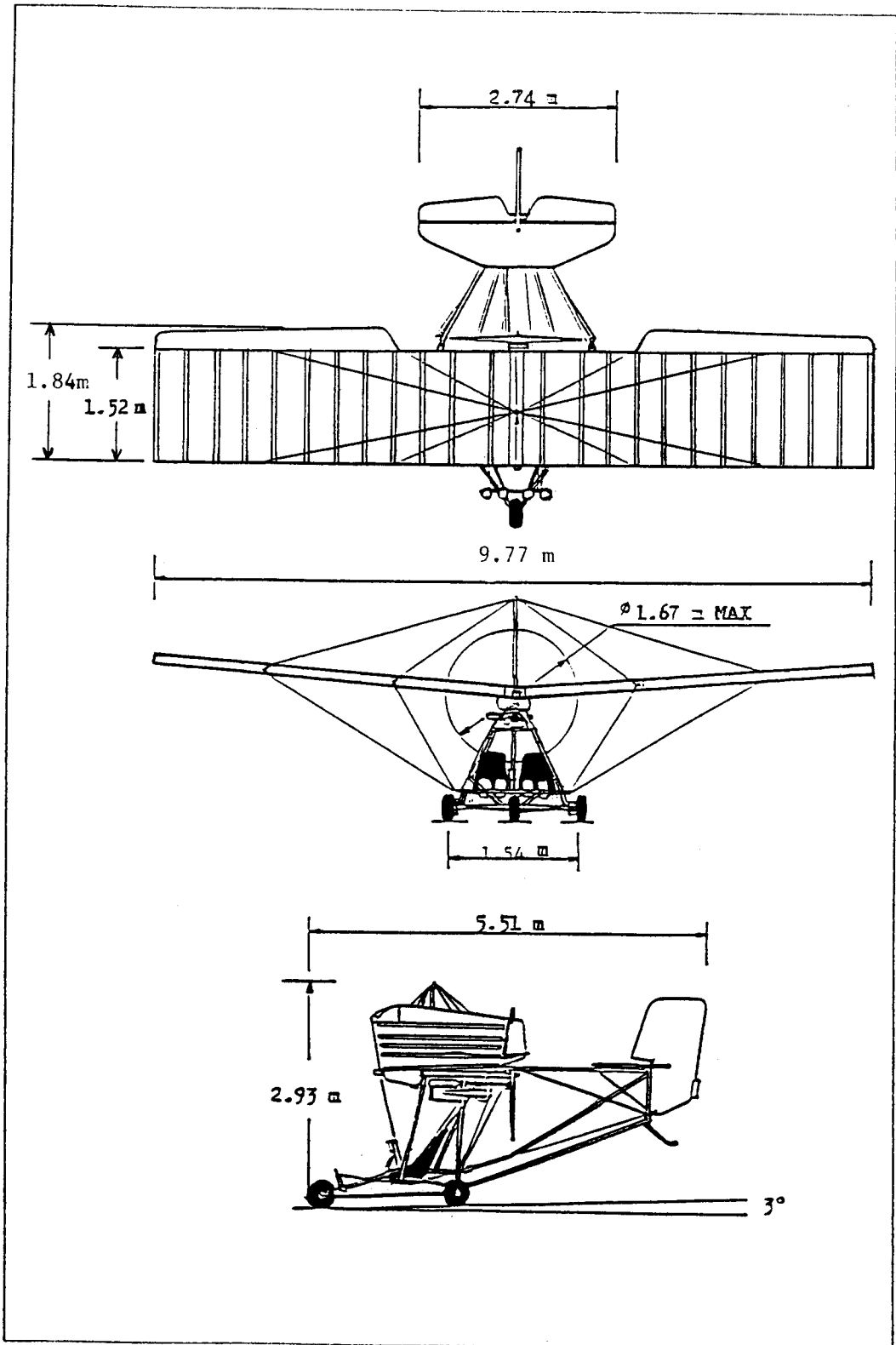
型式番号	JA90-RD-026
発行年月日	1990年 6月30日

クイックシルバー式 MXⅡJ-R503L型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	クイックシルバー式 MXIIJ-R503L型				
種類	舵面操縦型(三舵式) 複座 陸上型	型式番号	JA90-RD-026		
製造者名	QUICKSILVER ENTERPRISES, INS				
製造者住所	P. C. Box 1572, TEHECULA, C. A 92390 U. S. A				
仕 様					
寸 度	全幅	9.77m	面 積	主翼面積	16.63m ²
	全長	5.51m		水平尾翼面積	2.72m ²
	全高	2.93m		垂直尾翼面積	1.08m ²
	車輪間距離	1.65m	績		
	車輪幅	1.54m			
重 量	最大重量	326.6kg	重 心	最大重量重心位置	68.0cm
	自重(実測値)	163.5kg		自重重心位置	99.0cm
	フロート又はそりの重量	-kg	心	重心位置は主翼前縁付け根からの距離	
	非常用パラシュートの重量	-kg			
	非常用フロートの重量	-kg	飛行性能(最大重量、標準状態における値)		
	最大搭載量	163.1kg			
量	最大パイロット数	2名	失速速度 V _s		
	最大パイロット重量	148.1kg	43.45 /h		
	最小パイロット数	1名	離陸滑走距離		
	最小パイロット重量	86kg	33.53m		
	最大燃料重量	19ℓ 15kg	着陸滑走距離		
	最大滑油重量	-ℓ -kg	22.86m		
			最大上昇率		
		3.2m/sec			
		滑空比			
		4.5:1			
		設計運動速度V _A			
		93.34km/h			
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重				9.83kg/ m ²	
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		ベルト減速方式、電動スターター方式			
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ(66" D × 38" ~ 42" P)		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		TKK式 JB-14K型		1個
	高度を計測できる機器の型式及び数		TKK式 JA-76MK型		1個
	シリンダーヘッド温度計		ウエストバーグ式 2DA-8A-2型		1個
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 電動スターターは、ロータックス式でマグネサイド型を使用。バッテリーは12v/15Aを使用。 本型式機の中には、クイックシルバー式 MXスプリントII-R503L型と呼ばれる機体がある。 				



三面図



正面写真



操縦席写真