

型式番号

JA90-RD-029

発行年月日

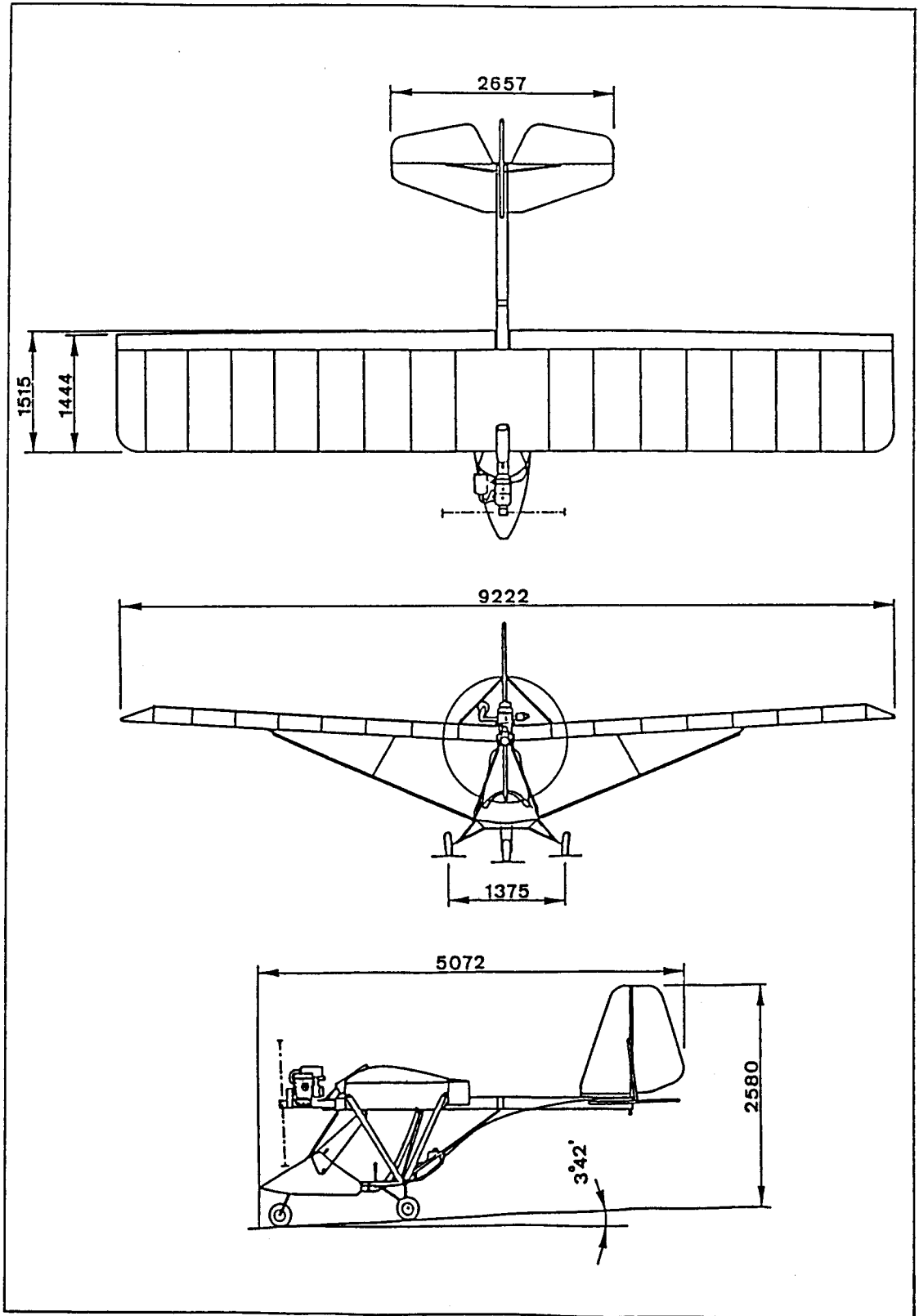
1991年6月15日

パイオニア式 フライトスター K440L型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	バイオニア式 フライトスター K440L型				
種類	舵面操縦型(三舵式)複座 陸上型	型式番号	JA90-RD-029		
製造者名	Pioneer International Aircraft Inc.				
製造者住所	PO BOX 631, Manchester, Connecticut, 06040, U. S. A.				
仕 様					
寸 度	全幅	9.22m	面 積	主翼面積	13.4m ²
	全長	5.02m		水平尾翼面積	2.15m ²
	全高	2.84m		垂直尾翼面積	1.25m ²
	車輪間距離	1.564m			
	車輪幅	1.375m			
重 量	最大重量	227.0kg	重 心	最大重量重心位置	51.4cm
	自重(実測値)	133.5kg		自重重心位置	53.1cm
	フロート又はその重量	-kg	飛行性能(最大重量 標準大気圧に適合) (値)		
	非常用パラシュートの重量	6.5kg			
	非常用フロートの重量	-kg			
	最大搭載量	93.5kg			
	最大パイロット数	1名			
	最大パイロット重量	79.9kg		失速速度 Vs	59.6km/h
	最小パイロット数	1名		離陸滑走距離	52.6.0m
	最小パイロット重量	60.0kg		着陸滑走距離	90.8.0m
	最大燃料重量	19ℓ 13.6 kg		最大上昇率	2.1m/sec
	最大滑油重量	ℓ kg		滑空比	7.1:1
				設計運動速度V _A	119.2km/h
TCL-118B-89 付録4に規定する翼面荷重				9.48kg /m ²	
発動機の型式及び基数		KAWASAKI TA440 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, 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(58×27) 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		
備 考・本型式機には、車輪ブレーキが装備されている機体がある。					



三面图



正面写真



操縦席写真