

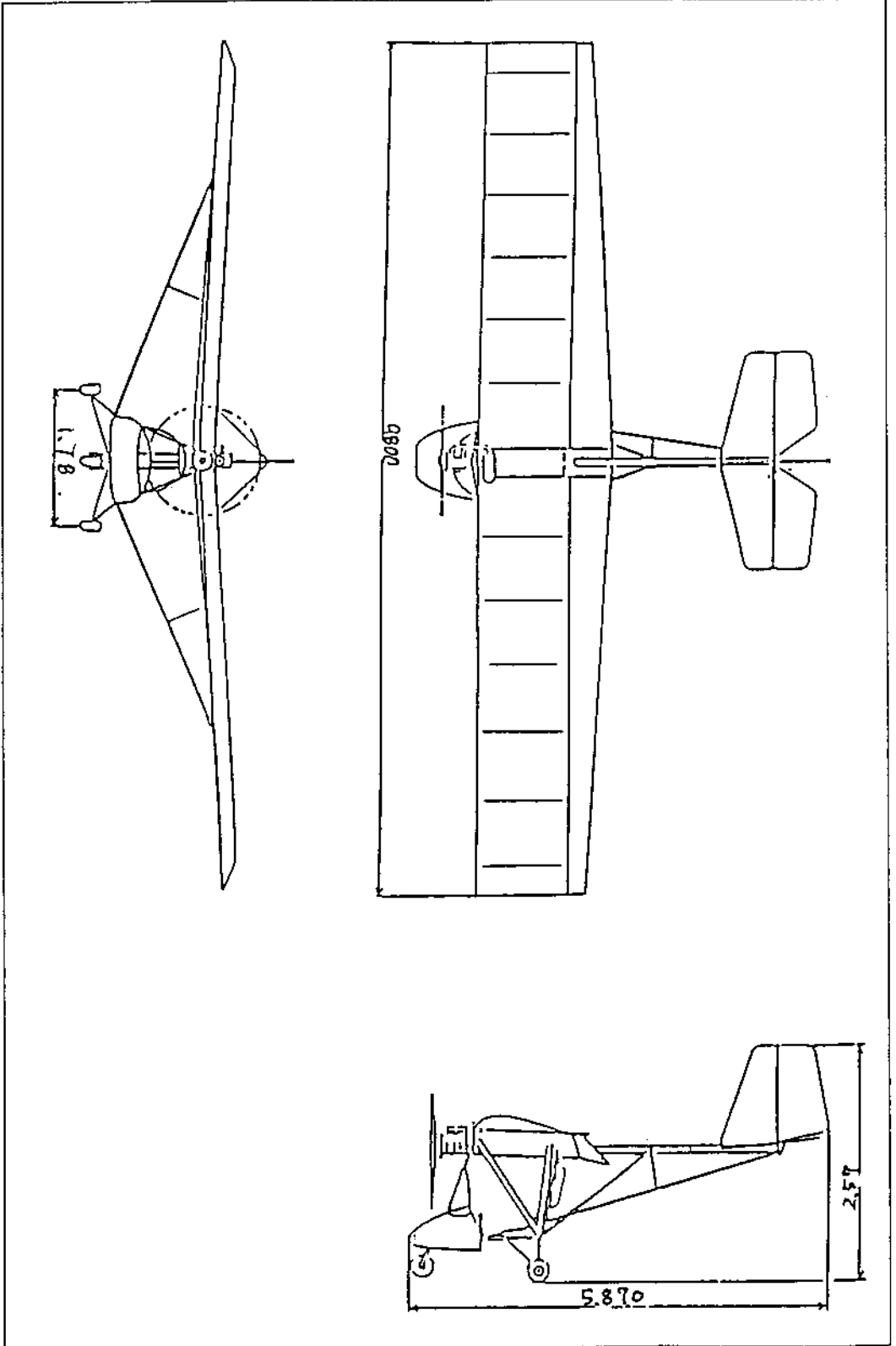
型式番号	JA90-RD-001
発行年月日	1990年 3月 3日

ホームビルト三河式 HA-500Ⅱ-Y485型



超軽量動力機型式仕様書

型式名	ホームビルト三河式 HA-500II-Y485型				
種類	舵面操縦型(3舵式)複座 陸上型	型式番号	JA90-RD-001		
製造者名	エイアールブイ株式会社				
製造者住所	愛知県新城市字奥井道56				
仕 様					
寸 度	全幅	9.80m	面 績	主翼面積	16.40㎡
	全長	5.87m		水平尾翼面積	2.12㎡
	全高	2.57m		垂直尾翼面積	1.34㎡
	車輪間距離	1.78m			
	車輪幅	1.78m			
重 量	最大重量	350kg	重 心	最大重量重心位置	52cm
	自重(実測値)	179kg		自重重心位置	53.7cm
	フロント又はそのり重量	-kg	飛行性能(最大重量 標準大気圧に選ける値)		
	非常用パラシュートの重量	-kg			
	非常用フロントの重量	-kg	失速速度 Vs	57km/h	
	最大搭載量	171kg	離陸滑走距離	65m	
	最大パイロット数	2名	着陸滑走距離	65m	
	最大パイロット重量	157kg	最大上昇率	3m/sec	
	最小パイロット数	1名	滑空比	8:1	
	最小パイロット重量	50kg	設計運動速度V _A	114km/h	
	最大燃料重量	19kg	超過禁止速度V _{NE}	120km/h	
	最大滑油重量	-kg			
TCL-1188-89 付録4に規定する翼面荷重				10.9kg/㎡	
発動機の型式及び基数		ヤマハ PE485		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, リコイルスタート方式 1基			
プロペラの型式及び基数		直径×ピッチ(68"×27~34")		1基	
搭載機器(機体に固定されている搭載機器)					
内 容	大気速度を計測できる機器の型式及び数		TKK式 JB-14型	1個	
	高度を計測できる機器の型式及び数		TKK式 JA-76M型	1個	
設計荷重倍数		+4.0 -1.6			
備 考 ・本型式機には、ノーズカウルが装備されている。					



三面图



正面写真



操縦席写真