

超軽量動力機型式仕様書

型式認定は、機体の仕様を特定することを意図するものであり、機体の安全性を保証するものではない。

型式名	ポラリス式 FIB - R582S 型				
型式認定番号	JA00 - RT -001	認定年月日	2002 年 12 月 17 日	改訂年月日	-
種類	体重移動操縦型・複座・水上型				
製造者名	Polaris Motor s.r.l.				
製造者住所	Fraz. Valdichiascio 06024 Gubbio(Pg), Italy				



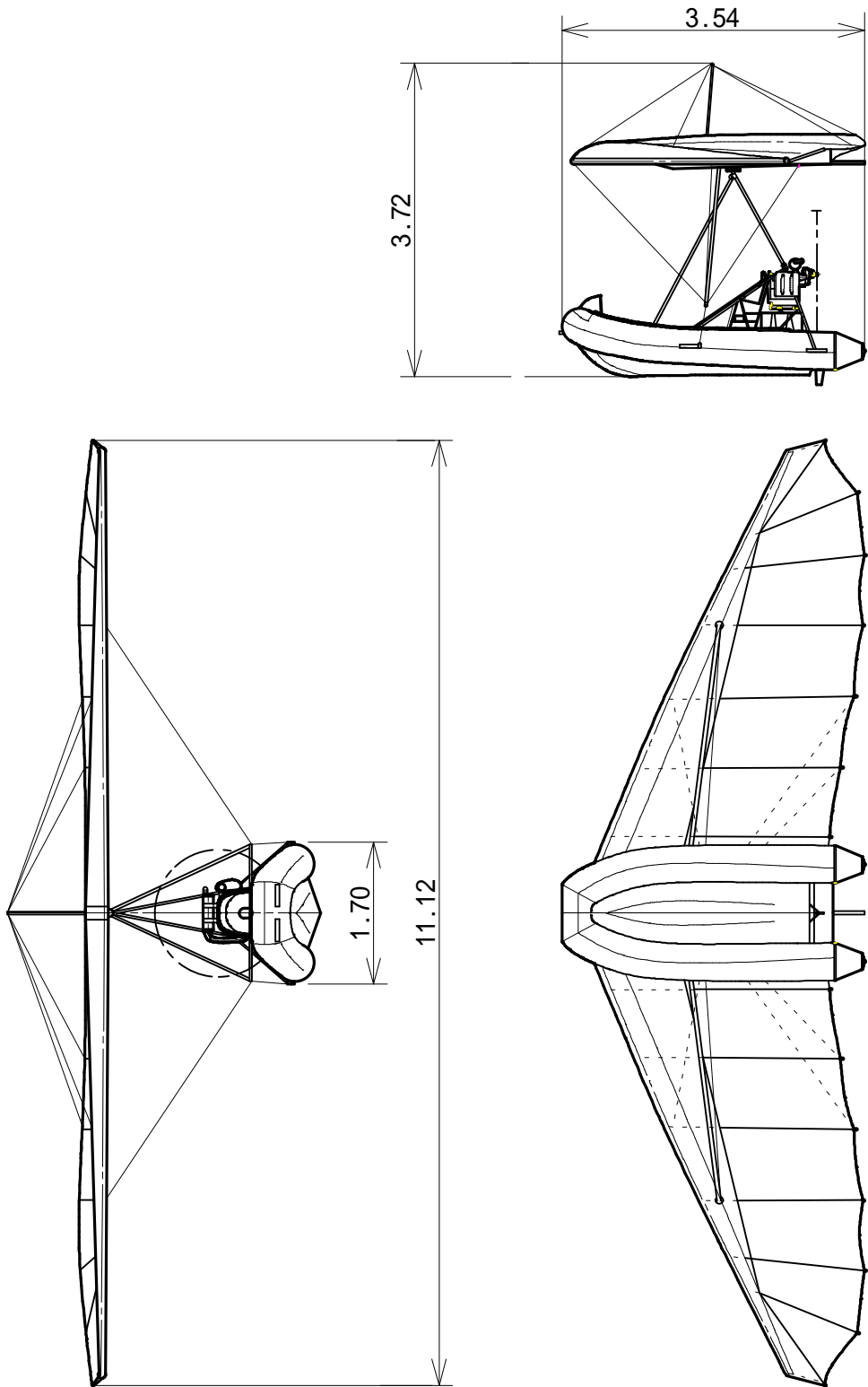
正面写真 (基本仕様)



側面写真 (基本仕様)

諸元 (基本仕様)					
寸 度	全幅	11.12 m	面 積	主翼面積	22.28 m ²
	全長	3.54 m			
	全高	3.72 m			
	カト全長	3.54 m			
	カト間隔	1.70 m			
重 量	最大離陸重量	386.0 Kg	重 心	自重重心位置	190 cm
	自重 (カト重量を含む)	213.5 Kg		(基準線：カト前端より後方へ)	
	フロートの重量	72.0 Kg	飛 行 性 能	失速速度	43 Km/h
	非常用パラシュートの重量	- Kg		最大水平速度	95 Km/h
	非常用カトの重量	- Kg		上昇率	2.0m/s
	最大搭載量	172.5 Kg		滑空比	6.0 : 1
	最大パイロット数	2 名	離水滑走距離	65 m	
	最大パイロット重量	154.5 Kg		着水滑走距離	
	最小パイロット数	1 名		50 m	
	最小パイロット重量	50.0 Kg		(最大離陸重量における値)	
最大燃料重量	25 ㍓	18.0 Kg			
装備品 (基本仕様)					
品 名	製 造 者	型 式 × 個 数	備 考		
エンジン(減速カト方式)	Bombardier-Rotax	582(ギヤ減速/電動カト方式) ×1	64HP		
プロペラ(2 枚ブレド)	G T	[直径×ピッチ]150 cm×可変 ×1			
速度計	Winter	Winter 式 GFMS211 型 ×1			
高度計	Winter	Winter 式 230 型 ×1			
方向計	Silra	Silra 式 ×1			
エンジン回転計	Bomberdier-Rotax	Bomberdier-Rotax 式 ×1			
エンジン温度計	V D O	V D O 式 ×1			
エンジン時間計	Bomberdier-Rotax	Bomberdier-Rotax 式 ×1			
					
操縦席写真 (基本仕様)					

三面図



縮尺 [1/80]

燃料タンク容量の変更

本機は樹脂製のオリジナル燃料タンク（容量：40 リットル）を装備していますが、型式認定を受けた機体は、下図位置にドレインチューブを取り付けて最大搭載容量を25 リットルに制限しています。

同型式機として認定されるためには、同様の改修が必要です。

