

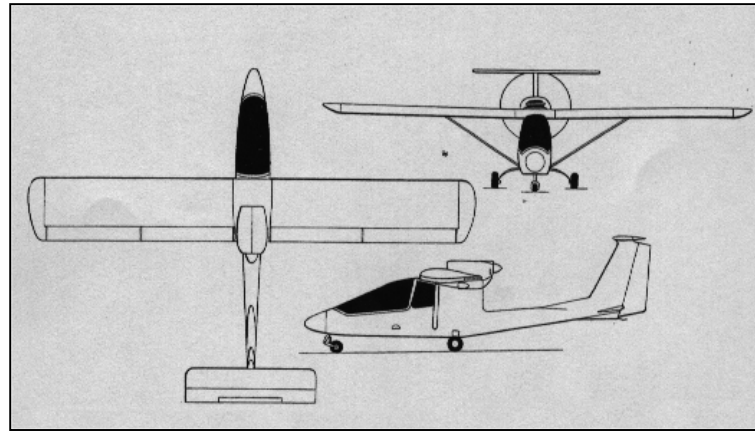
III SKYARROW

Monorotore ad elica/ULM

III INIZIATIVE INDUSTRIALI
ITALIANE

00198 Roma - ITALY

www.skyarrow.com



GEOMETRIA

superficie alare S	13.44 m ² (144.7 sq ft)
apertura alare b	9.60 m (20 ft 8 in)
Aspect Ratio AR	6.9
corda (costante)	1.40 m (4 ft 7 in)
diedro Δ	1° 30'

PESI

massimo al decollo Wto	450 kg (992 lb)
a vuoto, equipaggiato We	289 kg (638 lb)
max carico pagante Wp	150 kg (330 lb)
max fuel Wf	50.4 kg (111 lb)

MOTORE

Rotax 912UL	
motore a pistoncini quattro tempi	
Potenza Πo	59.7 kW (80 hp)

ELICA

in legno	
numero di pale N	2

PRESTAZIONI

velocità massime

max TO weight:	
velocità limite	121 knots (224 km/h)
al livello del mare con max TO weight:	
Potenza	75% Max Power
velocità	90 knots (167 km/h)

velocità di stallo

al livello del mare:	
flap down	33 knots (61 km/h)

velocità di salita

max R/C (sea level)	305 m (1000 ft)/min
---------------------	---------------------

quote di volo

quota di servizio	4960 m (13000 ft)
-------------------	-------------------

decollo e atterraggio

corsa di decollo	110 m (360 ft)
corsa di atterraggio	92 m (300 ft)

autonomie

max fuel, 75% power, 30 min di riserva:	
range	324 nm (600 km)
durata	4 h 30 min