

SCHEMA VELIVOLO N.20

TECNAM P92 ECHO

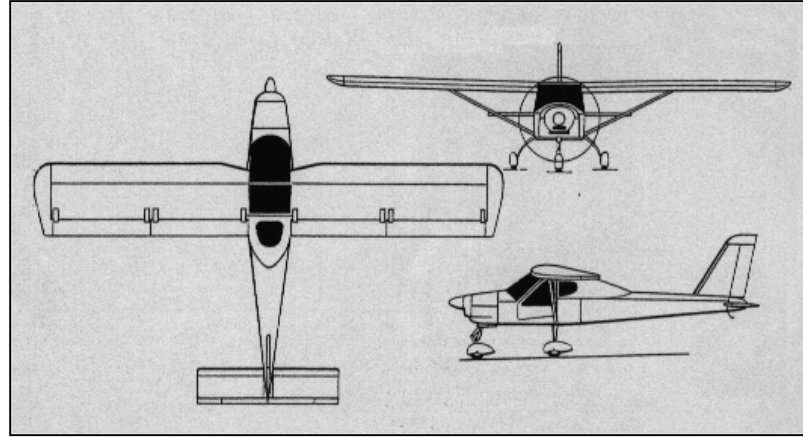
Monorotore ad elica/ULM

COSTRUZIONI AERONAUTICHE

TECNAM

80026 Casoria (Na) - ITALY

www.tecnam.co.nz



GEOMETRIA

superficie alare S	13.20 m ² (142.1 sq ft)
apertura alare b	9.60 m (20 ft 8 in)
Aspect Ratio AR	6.9
corda	1.40 m (4 ft 7 in)
diedro Δ	1° 30'

PESI

massimo al decollo Wto	450 kg (992 lb)
a vuoto, equipaggiato We	277 kg (611 lb)
max carico pagante Wp	150 kg (330 lb)
max fuel Wf	46.8 kg (103.2 lb)

MOTORE

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

ELICA

in legno	
numero di pale N	2

PRESTAZIONI

velocità massime

al livello del mare:

Potenza	Max Power
velocità	117 knots (218 km/h)
Potenza	75% Max Power
velocità	101 knots (187 km/h)

velocità di stallo

al livello del mare:

flap up	36 knots (98 km/h)
flap down	33 knots (61 km/h)

velocità di salita

max R/C (sea level)	330 m (1082 ft)/min
---------------------	---------------------

quote di volo

quota di servizio	4000 m (13120 ft)
-------------------	-------------------

decollo e atterraggio

corsa di decollo	78 m (260 ft)
corsa di atterraggio	90 m (295 ft)

autonomia

durata	4 h 30 min
--------	------------

efficienza max

E	13
---	----