

Progetto Generale dei Velivoli

Prof.ri:Giordano-Nicolosi



ALLIEVI: **CLAUDIO PEZZULLO** (mat.347/677)
ANTONIO MARCHESE (mat.347/676)

Piper Warrior II **SPECIFICA DI MISSIONE**

Tipo velivolo: Monorotore con elica a passo fisso e 2 pale

Carico pagante : 4 passeggeri
Bagagli(peso massimo bagagli pari a 91 kg(200lb))

Normativa: FAR 23

Autonomia di percorso : al 75% della potenza a 2743 m(9000 ft) 525 nm

Velocità di crociera: 225 Km\h (126 kts)
(alla quota di crociera e al 75% della potenza massima)

Quota di crociera: 2743m (9000 ft)

Lunghezza di decollo: al suolo: 320 m(1050 ft)
al s\l totale (fino a 15 m(50 ft)): 503 m(1650 ft)

Lunghezza di atterraggio: al suolo: 191m(625 ft)
al s\l totale (da 15 m(50 ft)): 354m(1160 ft)

Rateo di salita : 196 m(644ft)/min
al s\l

Riserva di carburante : 5% del peso totale del carburante

Velivoli simili : Cessna 152

