



## AEROCLUB RIO GALLEGOS - ESCUELA DE VUELO

### LIMITACIONES PIPER CHEROKEE, WARRIOR II Y ARCHER II

LIMITACIÓN	Cherokee LV-LWB	Warrior II LV-AZS	Archer II LV-OGD
<b>V<sub>X</sub></b> (Mejor ángulo)	78 MPH	63 KIAS	64 KIAS
<b>V<sub>Y</sub></b> (Mejor régimen)	89 MPH	79 KIAS	76 KIAS
<b>V<sub>A</sub></b> (Aire turbulento - mayor peso)	129 MPH (975 Kg.)	111 KIAS (1108 Kg.)	113 KIAS (1157 Kg.)
<b>V<sub>A</sub></b> (Aire turbulento - menor peso)		88 KIAS (969 Kg.)	89 KIAS (752 Kg.)
<b>V<sub>FE</sub></b> (Max. Flaps extendidos)	115 MPH	103 KIAS	102 KIAS
<b>V<sub>NO</sub></b> (Max. crucero)		126 KIAS	121 KIAS
<b>V<sub>NE</sub></b> (Nunca exceder)	171 MPH	160 KIAS	154 KIAS
<b>GLIDE</b> (Planeo)	85 MPH	73 KIAS	76 KIAS
<b>MAX.</b> Viento cruzado demostrado	15 Kt	17 Kt	17 Kt
<b>PESO MAX. despegue</b>	975 Kg.	1108 Kg.	1157 Kg.
<b>PESO MAX. en rampa</b>		1111 Kg.	
<b>PESO MAX. en bodega</b>		90 Kg.	90 Kg.
<b>PESO Vacío</b>	621 Kg.	673 Kg.	752 Kg.
<b>Consumo</b>		25 Lts./hr. Local 30 Lts./hr. Crucero	25 Lts./hr. Local 30 Lts./hr. Crucero
<b>Combustible total</b>	181 Lts.	189 Lts.	189 Lts.
<b>Combustible utilizable</b>		181 Lts.	181 Lts.
<b>Indicador de Combustible</b>	65 Lts.	68 Lts.	68 Lts.
<b>Peso Combustible full</b>		130 Kg.	130 Kg.
<b>Capacidad de Aceite</b>	8 Qts.	8 Qts.	8 Qts.