



DEPARTAMENTO “SEGURIDAD OPERACIONAL”
 “SUBDEPARTAMENTO “LICENCIAS”

“PIPER PA32 CHEROKEE SIX 300-E”

CC-MBC

A. LIMITACIONES DE OPERACIÓN

1.- Limitaciones de Velocidad en MPH	
Va	149
Vne	212
Vfe	125
Vs	70
Vso	63
Vx	95
Vy	105
Vr	65 / 70
Vapp (Flap Abajo)	82
Vplaneo	100
Max viento cruzado	20

4.- Motor (Potencia Máxima Continua)	
Limitaciones Operativas de Motor	
Razón HP o BHP	300
Máximas RPM	2700
Temperatura de aceite (°F)	
Máxima	240
Mínima	75
Presión de aceite (PSI)	
Máxima	100
Mínima	25

2.- Combustible (U.S. GAL)	
Tipo a Utilizar	100 / 130
Capacidad Total	84
Capacidad Usable	83,5

5.- Límites de maniobras (Cat Normal)	
MANIOBRAS	MPH
Spin (Flaps UP)	Prohibido
Escarpados	149
Ocho Flojo	149
Chandela	149

3.- Pesos (LBS)	
Máximo de Despegue	3400
Máximo de Equipaje	200

B. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA INMEDIATA

1. FALLA DE MOTOR DURANTE LA CARRERA DE DESPEGUE

Acelerador	TODO ATRÁS
Frenos	APLICAR A REQUERIMIENTO
Flaps	ARRIBA
Mezcla	CORTAR
Magnetos	CORTAR
Master	CORTAR

2. FALLA DE MOTOR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL DESPEGUE

Velocidad	SOBRE LA DE STALL 70 MPH
Mezcla	CORTAR
Válvula Selectora de Comb.	CORTAR
Magnetos	CORTAR
Flaps	A REQUERIMIENTO
Master	CORTAR

3. FALLA DE MOTOR DURANTE EL VUELO

Velocidad	100 MPH
Aire alterno	ON
Estanque mas lleno	VERIFICAR
Mezcla	RICA
Magnetos	AMBOS
Primer	ADENTRO Y ASEGURADO

4. FUEGO DURANTE LA PARTIDA EN TIERRA

Arranque **CONTINUAR**

Si el Motor enciende en la partida:

Acelerador **TODO ADELANTE**

Mezcla **CORTAR**

Si el Motor no enciende en la partida:

Acelerador **TODO ADELANTE**

Mezcla **CORTAR**

Arranque **MANTENER**

Extintor de fuego **OBTENER**

Master **CORTAR**

Magnetos **CORTAR**

Válvula Selectora de Comb. **CORTAR**

Fuego **APAGAR**

Daños por fuego **REVISAR / EVALUAR**

5. FUEGO DE MOTOR EN VUELO

Mezcla **CORTAR**

Válvula Selectora de Comb. **CORTAR**

Master **CORTAR**

Ventilaciones de Aire y Cabina **CERRAR**

Velocidad **100 MPH**

Aterrizaje Forzoso **EJECUTAR**

6. ATERRIZAJE FORZOSO

Velocidad flaps arriba	100 MPH
Velocidad Flaps abajo	82 MPH
Mezcla	CORTAR
Válvula Selectora de Comb.	CORTAR
Magnetos	CORTAR
Flaps	A REQUERIMIENTO
Master	CORTAR
Puertas	ABIERTAS
Contacto con el terreno	SUAVE COLA BAJA
Frenos	APLICAR