



AEROPRAKT A-22LS

Nombre: _____ Fecha: _____

Firma Inspector: _____

A. Limitaciones Operacionales

1. Velocidades KTS

Vs	42
Vso	32
Vfe	80
Vo	90
Vne 15°	124
CROSSWIND	14
BEST GLIDE	54
Vx	49
Vy	54
Vapp	54

2. Pesos (KGS)

MTOW	600
BAGGAGE CONTAINER	30

3 Combustible (LTS)

Total	144
Tipo	95 OCT/ 100 LL
Usable	112

4. Motor Rotax 912 ULS

HP	100
MAX RPM (CONTINUO)	5.500
MAX RPM (5 MINUTOS)	5.800
MIN. FUEL PRESSURE (PSI)	2.2
MAX. FUEL PRESSURE (PSI)	5.8
MAX OIL TEMPERATURE	130
MAX OIL PRESSURE (PSI)	102
MIN OIL PRESSURE (PSI)	12
MAX. CHT	135

B. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

1. INCENDIO DURANTE ENCENDIDO:

Acelerador:	RALENTI
Encendido:	AMBOS OFF
Válvulas de combustible:	CERRADAS
Cinturones de seguridad:	SOLTAR
Cabina:	ABANDONAR
Fuego:	EXTINGUIR

2. INCENDIO EN VUELO:

Encendido:	AMBOS OFF
Válvulas de combustible:	CERRADAS
Caña de control:	ADELANTE PARA DESCENDER
Velocidad:	BAJO 124 KTS
Área de aterrizaje:	SELECCIONAR Y ATERRIZAR
Cinturón de seguridad:	SOLTAR
Cabina:	ABANDONAR
Fuego:	EXTINGUIR

3. FALLA DE MOTOR DURANTE CARRERA DE DESPEGUE:

Acelerador:	RALENTI
Encendido:	AMBOS OFF
Frenos:	APLICAR SEGÚN NECESIDAD

4. FALLA DE MOTOR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL DESPEGUE:

Dirección:	DE FRENTE
Velocidad:	54 KTS
Acelerador:	RALENTI
Encendido:	AMBOS OFF
Llave MASTER:	OFF
Válvulas de combustible:	CERRADAS
Aterrizaje:	ADELANTE, EVITAR OBSTÁCULOS

5. FALLA DE MOTOR DURANTE EL ASCENSO:

Velocidad:	54 KTS
Acelerador:	RALENTI
Encendido:	AMBOS OFF
Válvulas de combustible:	CERRADAS
Dirección:	VOLVER AL AERÓDROMO (SI ALTURA PERMITE)
Aterrizaje:	ADELANTE, EVITAR OBSTÁCULOS

6. FALLA DE MOTOR EN VUELO NIVELADO:

Velocidad:	54 KTS
Área de aterrizaje:	SELECCIONAR
Motor:	INTENTAR RE ENCENDIDO
Si no es posible re encendido:	PROCEDIMIENTO ATERRIZAJE EMERGENCIA

7. ENCENDIDO DE MOTOR EN VUELO:

Acelerador:	RALENTI
Válvulas de combustible:	ABIERTAS
Nivel de combustible:	REVISAR
Encendido:	AMBOS ON
Llave master:	GIRAR A START

8. ATERRIZAJE DE EMERGENCIA SIN MOTOR:

Velocidad:	54 KTS
Flaps:	POSICIÓN 1
Encendido:	AMBOS OFF
Válvulas de combustible:	CERRADAS
Área de aterrizaje:	SELECCIONAR
Radio:	AVISAR EN 121.5 O FRECUENCIA CERCANA
Flaps:	POSICIÓN 2 EN FINAL
Aterrizaje:	EN ÁREA SELECCIONADA, EVITAR OBSTÁCULOS
Toque de ruedas:	A MÍNIMA VELOCIDAD