



DEPARTAMENTO “SEGURIDAD OPERACIONAL”
SUBDEPARTAMENTO “LICENCIAS”

“AEROPRAKT A-22L2”

A.- LIMITACIONES DE OPERACIÓN

VELOCIDADES	MPH
Va	93
Vne	133
Vno	100
Vfe	69
Vs	39
Vso	32
Vx	56
Vy	62
Vr	25
V App (flaps down)	56
V Planeo	62
Max cross wind	16

COMBUSTIBLE	
TIPO	MIN 95 OCT SIN PLOMO
CAPACIDAD TOTAL	90 LT
CANTIDAD USABLE	89 LT

PESOS	
MAX TAKE OFF	525 KG
MAX EQUIPAJE	20 KG

MOTOR	
HP o BHP	100
MAX RPM	5.800
MAX RPM CONTINUA	5.500
MAX RPM ESTATICA	5.500
MIN RPM ESTATICA	1.400
TEMP. ACEITE MAXIMA	266°F
TEMP. ACEITE MINIMA	120°F
PRESION ACEITE MAXIMA	100 PSI
PRESION ACEITE MINIMA	12 PSI

MANIOBRAS (CAT. NORMAL)	MPH
SPINS (FLAPS UP)	PROHIBIDOS
ESCARPADOS 60°	93
OCHO FLOJOS	93
CHANDELAS	93

B.- PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS

1. INCENDIO DURANTE PUESTA EN MARCHA

Llaves selectoras	OFF
Acelerador	FULL
Starter	ARRANQUE
Magnetos	OFF
Master	OFF

2. DURANTE EL DESPEGUE CON PISTA REMANENTE

Acelerador	RALENTÍ
Frenos	APLICAR
Magnetos	OFF
Master switch	OFF
Llaves selectoras	CERRAR EN CASO DE FUEGO O HUMO

3. POSTERIOR AL DESPEGUE CON PISTA REMANENTE

Velocidad	NARIZ ABAJO 62 MPH
Acelerador	ATRÁS
Dirección	ADELANTE
Aterrizaje	FRENOS ACTIVAR DE INMEDIATO
Magnetos	OFF
Master	OFF
Llaves selectoras	OFF

4. POSTERIOR AL DESPEGUE SIN PISTA REMANENTE

Velocidad	NARIZ ABAJO BUSCANDO 62 MPH
Dirección	ADELANTE Y SI LA ALTITUD LO PERMITE, VUELVA
Acelerador	RALENTÍ
Magnetos	OFF
Master Switch	OFF
Llaves selectoras	CERRAR AMBAS
Aterrizaje	HACIA DELANTE EVITAR COLISIONAR

5. FALLA DE MOTOR EN VUELO

Velocidad	NARIZ ABAJO, 62 MPH
Área de aterrizaje	SELECCIONAR CONSIDERANDO ALTITUD Y VIENTO
Starter	ARRANQUE
Llaves selectoras	AMBAS ABIERTAS
No parte	PROCEDIMIENTO ATERRIZAJE EMERGENCIA

6. ATERRIZAJE DE EMERGENCIA

Velocidad	60 MPH
Flaps	A REQUERIMIENTO
Magnetos	OFF
Llaves selectoras	AMBAS CERRADAS
Seleccionar área aterrizaje	CONSIDERAR ALTITUD, VIENTO, OBSTÁCULOS
Radio	REPORTAR EN 121.5 MHZ O AD. MÁS CERCANO
Master	OFF
Puertas	DESTRABAR
Aterrizaje	MÍNIMA VELOCIDAD DE CONTROL

7. INCENDIO EN VUELO

Magnetos	OFF
Llaves selectoras	AMBAS CERRADAS
Acelerador	OFF
Velocidad	130 MPH MÁXIMA
Ventilación	CERRAR
Seleccionar área aterrizaje	CONSIDERAR ALTITUD, VIENTO, OBSTÁCULOS
Si puede	USE EXTINTOR