

**CESSNA 172N**

MTOW <i>Normal</i>	2300 Lbs
MTOW <i>Utility</i>	2000 Lbs
STD EMPTY WEIGHT	1430 Lbs
BAGGAGE AREA	120 Lbs Max.
FUEL USABLE (TOTAL)	40 (43) US GAL.
MAX. OIL	8 $\frac{1}{2}$ quarts
MINIMUM OIL	6 $\frac{1}{2}$ quarts

**CESSNA 172N****NORMAL OPERATION AIRSPEEDS**

ROTATION	55 KIAS
BEST RATE (Sea Level) (Vy)	73 KIAS
BEST RATE (10,000 feet)	68 KIAS
BEST ANGLE (Sea Level) (Vx)	59 KIAS
BEST ANGLE (10,000 feet)	61 KIAS
LANDING APRCH. : FLAPS UP	70 KIAS
FLAPS 10°/20°/30°	65 KIAS
FLAPS 40°	60 KIAS
STALLS (0° bank): FLAPS UP	44 KIAS
FLAPS 10°	44 KIAS
FLAPS 40°	33 KIAS

**CESSNA 172N****EMERGENCY AIRSPEEDS**

NO PWR. APRCH. : FLAPS UP	65 KIAS
FLAPS 40°	60 KIAS
ENG. FAIL. AFT. T/O : FLAPS UP	65 KIAS
FLAPS 40°	60 KIAS
MAXIMUM GLIDE	65 KIAS
TURBULENT AIR: 2300 Lbs	97 KIAS
1950 Lbs	89 KIAS
1600 Lbs	80 KIAS

**CABINA**

DOCUMENTOS	A BORDO
HORÓMETRO	ANOTADO
CONTROL LOCK	QUITADO
ALTERNADOR	OFF
TRIM	CHEQUEAR
RADIO MASTER	OFF
COM/NAV EQUIPO	OFF
MAGNETOS	OFF
FUSIBLES	TODOS DENTRO
MASTER	ON
FUEL	CHEQUEADO
FLAPS	ABAJO
LUCES Y PITOT HEAT	ON & CHEQUEADO
LUZ ALT	ON
MASTER	OFF
FUSIBLES	TODOS DENTRO

**ANTES DE ARRANCAR**

INSPEC EXTERIOR	COMPLETADA
FRENO PARKING	ON
FUNDA PITOT	DENTRO AVION
ASIENTOS Y CINTURO	AJUSTADOS
SELECTOR FUEL	BOTH
MEZCLA	RICA
GASES	ABIERTO 1/4
PRIMER	0 HOT 2 NOR 6 FRIO
MASTER	ON
BEACON	ON
AREA HÉLICE	LIBRE
ARRANQUE	START

**TRAS ARRANQUE**

GASES	1000 RPM
PRESIÓN ACEITE	VERDE
PARAMETROS MOTOR	CHEQUEADOS
AMPERIMETRO	CHEQUEADOS
SUCCIÓN	CHEQUEADOS
AVIONICA	ON
COM/NAV EQUIPO	FRECUENCIA LOCAL
XPDR	STBY
NAV LUCES	CHEQUEADAS
FLAPS	UP
FUSIBLES	TODOS DENTRO

**TAXI**

LUZ TAXI	ON
FRENOS	CHEQUEADOS
INSTRUM VUELO	CHEQUEADOS
CONTROLES VUELO	LIBRES

**PRUEBA MOTOR**

FRENO PARKING	ON	
LUZ TAXI	ON	
PARAMETROS MOTOR	EN VERDE	
MEZCLA	RICA	
GASES		1700
MAGNETOS	CHEQUEADAS	
CALEFACC. CARBU	CHEQUEADAS	
SUCCIÓN	CHEQUEADAS	
AMPERIMETRO	CHEQUEADAS	
PARAMETROS MOTOR	CHEQUEADAS	
RALENTI	CHEQUEADAS	
CALEFACC CARBU	ON & OFF	
GASES	1000 RPM	

**ANTES DESPEGAR**

FICHA AEROPUERT	A LA VISTA
FLAPS	AJUSTADOS
SELECTOR COMBUS	BOTH
COMPENSADORES	AJUSTADOS
MEZCLA	RICA
CALEFAC CARBURA	OFF
MAGNETOS	BOTH
ALTIMETROS	CHEQUEADOS
DIRECCIONAL	AJUSTADOS
PUERTAS Y VENTANAS	CERRADAS
AUTORIZACIÓN	RECIBIDA

**ENTRANDO EN PISTA**

LANDING Y STROBE	ON
PITOT HEAT	A DEMANDA
XPDR	RECIBIDO
FUSIBLES	TODOS DENTRO
HORA DE DESPEGUE	ANOTADA

**TRAS DESPEGUE**

FLAPS	ARRIBA
POTENCIA ASCENSO	AJUSTADA
LUZ LANDING	OFF

**CRUCERO**

POTENCIA CRUCERO	AJUSTADA
ALTIMETRO	CHEQUEADO
	ANTES DESCENSO
BRIEFING APROXIM	COMPLETADO
CINTURONES	AJUSTADOS
MEZCLA	RICA
AYUDAS DE RADIO	SELECCIONADAS
CALEFAC CARBUR	A DEMANDA
FUSIBLES	TODOS DENTRO

**APROXIMACIÓN**

ALTIMETROS	AJUSTADOS
DIRECCIONAL	AJUSTADOS
SELECTOR COMBUS	BOTH
LUZ LANDING	A DEMANDA

**FINAL**

FLAPS	A DEMANDA
CALEFAC CARBUR	ON

**TRAS TOMA EN PISTA**

FLAPS	ARRIBA
CALEFAC CARBUR	OFF
MEZCLA	AJUSTADA
LUZ LANDING	OFF
LUZ TAXI	ON
LUZ STROBE	OFF
PITOT	OFF
XPDR	STBY
COMPENSADORES	NEUTRAL

**APAGAR MOTOR**

FRENO PARKING	ON
LUZ LANDING Y NAV	OFF
RADIOS	OFF
AVIONICA	OFF
MEZCLA	CORTADA
MAGNETOS	OFF
BEACON	OFF
MASTER	OFF
HOROMETRO	ANOTADO
CONTROL LOCK	COLOCADO
CAJA AUDIO	TODO CENTRO
FUNDA PITOT	COLOCADA