

CESSNA-152

LLISTA DE COMPROVACIÓ

Jordi Desola

Aeroclub Barcelona/Sabadell

Data :

Hora :

Avió :

INSTAL·LAR ACCESSORIS

- Bifurcador de conector encenedor
- Suport GPS
- Antena exterior
- Alimentació GPS
- Intercom
- Intercom auxiliar
- Cascos
- PTT
- ANR
- Aigua – Isostar
- Ampolla W.C.
- Parasol parabrises
- Radio portàtil accessòria
- Connector a cascos + alimentador
- Bossa d'accessoris
- Balsa + Xalecs
- Perneras + papers
- Llista de comprovació

COMPROBACION INTERIOR

- Blocaje de mandos
 - Documentación del avión
 - Magnetos e interruptores eléctricos
 - Interruptores de radios y equipos de radio
 - Llave selectora de combustible
 - Interruptor general MASTER
 - Cantidad de combustible
 - Flaps
 - Luz anticolidión
 - Interruptor general MASTER
 - Compensador (*Trim*)
- Retirar
A bordo y al día
Off
Off
ON
ON
Comprobar
Abajo y comprobar indicador
ON, comprobar visualmente
OFF
En posición NEUTRAL

COMPROBACION EXTERIOR

1. Blocaje del timón de dirección *Retirar*
2. Mandos de profundidad y dirección *Comprobar fijaciones y movimiento*
3. Compensador de profundidad (*Trim*) *Comprobar condición*
4. Cuerda de amarre *Retirar*
5. Luz de navegación *Comprobar condición*
6. Antena de VOR (*banyes*) *Comprobar condición*
7. Luz anticolidión *Comprobar condición*
8. Antenas del ADF (*cable*) y Transponder (*aleta*) *Comprobar condición*
9. Antenas VHF de comunicaciones (*inclinada oblicua*) *Comprobar condición*
10. Comprobar la condición general del fuselaje *(por encima, debajo y por los lados)*
11. Parte superior de las alas *Limpieza y ausencia de arrugas*
12. Flap derecho (superficie, rodillos, guías) *Comprobar condición*
13. Alerón derecho *Fijaciones y libertad de movimiento*
14. Punta ala derecha y luz navegación *Comprobar condición*
15. Borde de ataque del ala derecha *Comprobar condición*
16. Cuerda de amarre *Retirar*
17. Combustible del tanque derecho *Comprobación visual*
18. Rueda derecha y freno *Comprobar inflado*
19. Tanque de combustible derecho *Drenar*
20. Comprobar el nivel de aceite del motor *Min. 4qts - Max. 6 qts*
21. Filtro de combustible *Drenar*
22. Hélice y cono de la hélice *Comprobar condición*
23. Amortiguador *Comprobar extensión, shimmy damper, compás y varillas de dirección*

24. Rueda de morro *Comprobar inflado y condición*
25. Luces de aterrizaje *Comprobar condición*
26. Entradas de aire del motor *Despejadas*
27. Filtro de aire del carburador *Despejado*
28. Correa alternador y radiador aceite *Comprobar*
29. Fijaciones del capó del motor *Comprobar*
30. Toma de presión estática *Despejada*
31. Abertura del avisador de pérdida *Despejada*
32. Tubo de pitot *Retirar la funda*
33. Orificio de ventilación del tanque y combustible *Despejado*
34. Combustible del tanque izquierdo *Comprobación visual*
35. Parabrisas *Limpiar*
36. Borde de ataque del ala izquierda *Comprobar condición*
37. Cuerda de amarre *Retirar*
38. Punta del ala izquierda y luz de navegación *Comprobar condición*
39. Alerón izquierdo *Comprobar condición*
40. Flap izquierdo (superficie, rodillos, guías) *Comprobar condición*
41. Rueda izquierda y freno *Comprobar inflado y condición*
42. Tanque de combustible izquierdo *Drenar*
43. Objetos en la cabina y compartimento de equipajes *Asegurarlos*

ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA DEL MOTOR

1. Cartas y mapas *Según se requiera*
2. Asientos y cinturones *Ajustados*
3. Frenos *Probados y puestos*
4. Llave selectora de combustible *ON*
5. Breakers *Comprobar IN (dentro)*
6. Brújula magnética *Llena de fluido*
7. Luz anticollisión *ON (La primera 2on. Grup)*
8. Demás interruptores eléctricos *Off*
9. Anemómetro *Cero*
10. Variómetro (VSI) *Cero*
11. Reloj *Funcionando y ajustado*
12. Registrador de tiempo de vuelo *Comprobar lectura*

PUESTA EN MARCHA DEL MOTOR

1. Calefacción del carburador *Off (frío)*
2. Mezcla *Rica*
3. Mando de gas *1 cm.*
4. Primer (*ensebador, a l'esquerre*) *Según se requiera*
5. Interruptor general MASTER **ON**
6. Area alrededor de la hélice *Mirar y gritar : "¡Hélice despejada!"*
7. NAV y/o BCN *ON*
8. Llave de Magnetos *Posición START y arrancar*
9. Presión de aceite *Comprobar en zona verde (30 seg.)*
10. Amperímetro *Comprobar indicando carga*
11. Interruptor general de radios *ON*
12. Radios y VOR (120,80 - 114,30) *ON y comprobar*
13. ADF *ON y comprobar*
14. Transponder *STBY (ajustar clave 63____ en VFR ?)*
15. Altimetro *Ajustarlo*
16. Flaps *Arriba*
17. Indicador de succión *Zona verde*
18. Horizonte artificial *Comprobar*
19. Giro direccional *Ajustarlo*
20. Radio *Pedir instrucciones para rodar*

RODAJE

- Frenos *Soltar y comprobar*
- Dirección *Comprobar*
- Coordinador de virajes,
giro direccional, aguja de ADF y
brújula magnética *Comprobar movimiento correcto
durante los virajes en el suelo*
- Horizonte artificial *Comprobar que se mantiene nivelado durante los virajes en el
suelo (máxima inclinación 52)*

ANTES DEL DESPEGUE

- Frenos *Puestos*
- Controles de vuelo *Libres*
- Compensador *En posición de despegue*
- Llave selectora de combustible *ON*
- Flaps *Arriba*
- Mando de gas a 1700 rpm
 - Temperatura aceite *En zona verde*
 - Indicador de succión *En zona verde*
 - Magnetos *Caída máxima 125 rpm. - Diferencia máxima 50 rpm*
 - Calefacción de carburador *Comprobar ligera caída 75 RPM*
 - Ralentí *Se mantiene*
 - Ralentí + Calef. carburador *Se mantiene*
- Mando de gas *Ajustar a 1000 rpm*
- Radios (COMM y NAV) *Ajustar para el despegue*
- Horizonte artificial *Comprobar*
- Giro direccional *Ajustar*
- Puertas y ventanas de la cabina *Cerradas y aseguradas*
- Transponder *ON*
- Radio *Solicitar autorización para despegue*
- Comprobar que el tramo de aproximación final está libre de tráfico
- Dar gas a fondo, cerrar los ojos y ¡ Que Dios te ampare !

ASCENSO

Normal	80 KIAS
Mejor régimen	73
Mejor ángulo	59

ATERRIZAJE

Velocidad máxima Flaps abajo	85 KIAS
Flaps 20°	60-70
Flaps 30°	55-65
Pérdida con flaps	41
Pérdida sin flaps	47

EQUIPAMENT OPCIONAL

1. Perneres
2. Routing
3. Llibre de mapes i rutes
4. Fitxes d'aeroports
5. Plànols
6. Mapes meteorològics
7. Purgador
8. GPS
 - Resetar timers
 - Esborrar tracks
 - Reset TRP
9. Cronòmetre
10. Bolígraf
11. Ulleres de Sol
12. Llanterna
13. Telèfon mòbil
14. Ampolla d'aigua - Isostar
15. Mono / Xalec
16. Gorra / visera
17. Càmera fotogràfica (Reflex, digital, butxaca) – Pel·lícula, piles
18. Walky-Talky

PREPARACIÓ PERSONAL

1. Consultar Servei Meteorològic Internet - Meteosat
2. Miccionar
3. Netejar ulleres
4. Netejar parabrises