



# MOTOR CORS-AIR BLACK DEVIL PRO

Modelo: .....

Nº serie motor:.....

Reductora:.....

Fecha de compra:.....

Hélice: .....

**IMPORTANTE: si el motor es de arranque eléctrico hay que asegurarse del tipo de batería que necesita, dependiendo de si lleva un tipo de recarga u otro. Recuerda desconectar la batería cuando no uses el motor.**

Tipo de recarga baterías de plomo:.....

Tipo de recarga baterías de litio:.....

## Tabla de mantenimiento

IMPORTANTE: a las 10 primeras horas hay que revisar toda la tornillería del motor y del trike especialmente reapretar las tuercas de la culata.

	CADA 25 HORAS	CADA 100 HORAS
Bujía	Reemplazar	Reemplazar
Tornillos y tuercas motor	Comprobar	Comprobar
Cable acelerador	Comprobar	Reemplazar
Botón de pare	Comprobar	Comprobar
Silent-block motor	Comprobar	Reemplazar o cada 2 años
Silent-block escape	Comprobar	Reemplazar o cada 2 años
Carburación, color de bujía	Comprobar	Comprobar
Carburador	Comprobar	Comprobar y limpiar
Membranas del carburador	Comprobar	Reemplazar
Airbox	Limpiar	Limpiar y reemplazar la esponja
Goma de airbox	Comprobar	Reemplazar
Sistema de arranque manual	Comprobar	Reemplazar las partes necesarias
Caja de laminas o petalos	Comprobar	Reemplazar si es necesario
Material del insonorización del silencioso escape	Reemplazar si es necesario	Reemplazar si es necesario
Segmentos pistón		Reemplazar
Pistón		Limpiar hollín y cambiar a las 200 horas
Cilindro y culata		Limpiar hollín y comprobar
Rodamiento de aguja pistón		Reemplazar
Junta torica culata		Reemplazar
Junta base cilindro		Reemplazar
Retenes de motor		Reemplazar si es necesario
Rodamientos cigüeñal		Reemplazar a las 200 horas
Correa reductora	Limpiar y tensar solo si es necesario	Reemplazar
Embrague	Limpiar	Reemplazar si es necesario
Rodamientos embrague		Reemplazar
Campana de embrague	Limpiar	Limpiar
Instalación eléctrica	Comprobar	Comprobar

## **Apriete de tornillos: (recuerda reapretar los tornillos siempre con el motor totalmente frio)**

Tornillos hélice madera: 1,1 kg.m  
 Tornillos hélice carbono: 0,8 kg.m  
 Tuercas de culata 2,0 kg.m  
 Tornillos de cárter 6 mm 1,0 kg.m  
 Tuerca de plato magnético 3,5 kg.m

Tuerca de piñón pequeño reductora 4,5 kg.m  
 Tornillos de 6 mm 0,9 – 1,0 kg.m  
 Tornillos de 5 mm 0,6 – 0,65 kg.m  
 Tornillos de 8 mm 2,2 kg.m