



Ayuda en el diagnóstico

AV 350 50 – GV 3520 - JD CLEAN 4X4 - OV 3500 - OV 3505 - OV 3510 -
RV 4550 – RV 4560 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500 – RV 5600 –
Vortex™ 305 - Vortex™ 3 4WD - Vortex™ 4 4WD - Vortex™ 4 PLUS

Menú Servicio Postventa FULL

Ref.: DIAG.003.E.ES

I - Acceso al menú DIAGNÓSTICO (reservado a los profesionales):

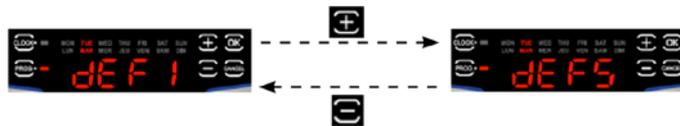
1. El limpiafondos debe estar apagado y la pantalla encendida (por ejemplo, al conectarse la unidad).
2. Pulsar durante unos 6 segundos las teclas **CLOCK + PROG + OK + CANCEL** (AV 350 50, GV 3520, OV 3500, OV3505, OV3510, RV 4550, VORTEX 305, VORTEX 4 PLUS = Pulsar CANCEL).

II - Información sobre el estado general del limpiafondos:

1. El **tiempo de funcionamiento total** (en horas) del limpiafondos se muestra durante 3 segundos.



2. A continuación, **aparece el código de error más reciente (DEF1)**. Para pasar a otro código de error, utilizar los botones "+" y "-". (DEF1... DEF2... DEF3... DEF4... DEF5...)



⇒ Una vez seleccionado el código de error, pulsar el botón **OK** para validar.

3. La pantalla indica **el número de error en cuestión (ej: ER: 07)** durante 3 segundos.



⇒ *Para no esperar los 3 segundos, puede pasar a la etapa siguiente pulsando los botones: **OK**, «+» o «-».*

4. A continuación, la pantalla muestra durante 3 segundos **el tiempo de funcionamiento (en horas)** cuando se ha producido el error.



⇒ *Para no esperar los 3 segundos, puede pasar a la etapa siguiente pulsando los botones: **OK**, «+» o «-».*



III-Significado de los códigos de error:

| Código error | Causa posible | Resolución |
|---|---|---|
| Error 1: Cortocircuito bomba | Motor bloqueado | Comprobar la hélice y el canalizador de flujo |
| | <i>Agua en bloque*</i> | Cambiar el bloque motor |
| | <i>Fin de vida útil motor*</i> | Cambiar el motor de la bomba |
| Error 2: Cortocircuito tracción 1 | Motor bloqueado | Comprobar si hay residuos que bloquean las ruedas, girar las ruedas (¼ giro) |
| | <i>Agua en bloque*</i> | Cambiar el bloque motor |
| | <i>Fin de vida útil motor*</i> | Cambiar los 2 motores de tracción** |
| Error 3: Cortocircuito tracción 2 | Motor bloqueado | Comprobar si hay residuos que bloquean las ruedas, girar las ruedas (¼ giro) |
| | <i>Agua en bloque*</i> | Cambiar el bloque motor |
| | <i>Fin de vida útil motor*</i> | Cambiar los 2 motores de tracción** |
| Error 4: Sobrecarga bomba | Obstrucción filtro | Limpiar el filtro, cambiarlo si es necesario |
| | <i>Agua en bloque*</i> | Cambiar el bloque motor |
| Error 5: Sobrecarga tracción 1 | Motor bloqueado | Comprobar si hay residuos que bloquean las ruedas, girar las ruedas (¼ giro) |
| | <i>Fin de vida útil motor*</i> | Cambiar los 2 motores de tracción** |
| Error 6: Sobrecarga tracción 2 | Motor bloqueado | Comprobar si hay residuos que bloquean las ruedas, girar las ruedas (¼ giro) |
| | <i>Fin de vida útil motor*</i> | Cambiar los 2 motores de tracción** |
| Error 7: Carga insuficiente bomba | Salida de agua en curso de ciclo por usuario | ∅ |
| | Seguridad playa | Reiniciar el ciclo |
| | Fallo hélice (pérdida) | Comprobar la hélice |
| | <i>Motor bomba HS*</i> | Cambiar el motor de la bomba |
| Error 8: Arranque fuera del agua | Limpiafondos fuera del agua mientras ciclo en curso | Introducir el limpiafondos en el agua |
| | <i>Motor bomba HS*</i> | Cambiar el motor de la bomba |
| Error 9: Seguridad fin de ciclo | Fallo en la ejecución del ciclo si los códigos de error de 1 a 8 no aparecen. | -Comprobar si hay residuos que bloquean las ruedas, girar las ruedas (¼ giro) - Limpiar el filtro, cambiarlo si es necesario |
| Error 10 : Error de comunicación (Aparece en el display pero no queda guardado en la memoria de códigos de error) | Conexión entre caja de control y robot | Desconectar y conectar de nuevo la caja de control y el robot |
| | Fases del cable autoflotante | Comprobar las fases del cable autoflotante |

* información reservada a los profesionales

** Se recomienda cambiar los 2 motores de tracción al mismo tiempo porque los desgastes por fin de vida útil se producen al mismo tiempo, con pocas horas de diferencia.

IV-Para salir del menú Servicio Postventa FULL:

- Pulsar **CANCEL** o **START/STOP**. El limpiafondos se apaga y la pantalla se enciende.