

# Conjunto de amortiguador del pedal inalámbrico avanzado

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto debe instalarse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales, daños en la embarcación o un rendimiento deficiente del producto.

**⚠ ADVERTENCIA:** Si se realizan tareas de servicio o mantenimiento sin desconectar primero la batería, se pueden producir daños en el producto, lesiones o la muerte debido a incendios, explosiones, descargas eléctricas o arranques inesperados del motor. Desconecte siempre los cables de la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, reparación, instalación o extracción de componentes del motor.

## Contenido de la caja

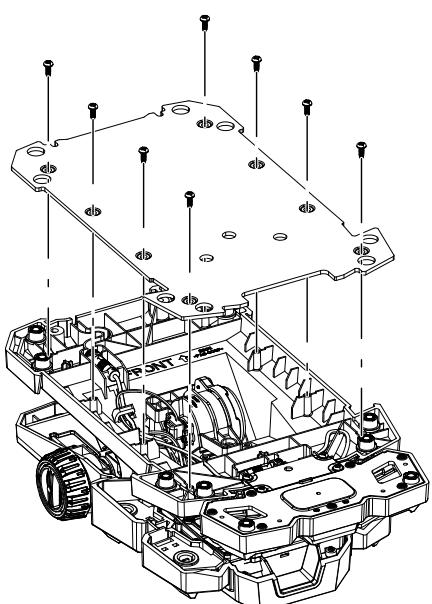
- 1 conjunto de amortiguador del pedal inalámbrico avanzado
- 2 tornillos Torx® T15
- 1 tornillo allen M4 x 14

## Herramientas necesarias

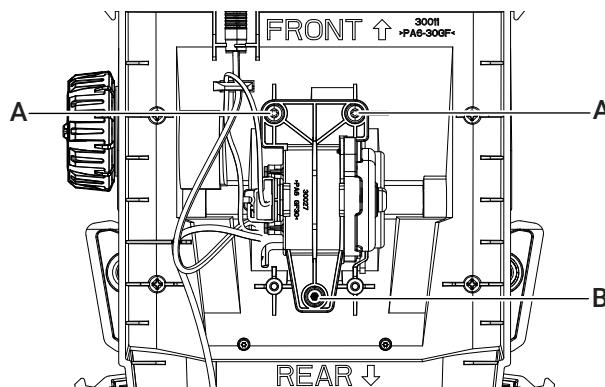
- Destornillador Phillips n.º 2
- Destornillador T15 Torx®
- Llave Allen de 3 mm (1/8 pulg.)
- Destornillador T8 Torx®
- Llave dinamométrica

## Instalación

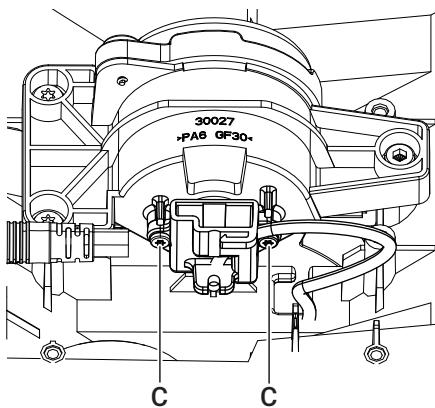
- Retire las pilas del pedal o, si recibe alimentación mediante el cable de 12 V, desconecte dicho cable de la batería.
- Si el pedal está montado en la embarcación, desatorníllelo.
- Con un destornillador Phillips n.º 2, retire los ocho tornillos que fijan la placa base. Retire la placa base.



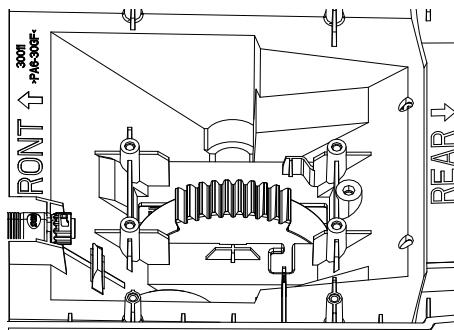
- Con un destornillador Torx® T15, retire los dos tornillos (A) de la parte delantera del conjunto de amortiguador.
- Con una llave Allen de 3 mm (1/8 pulg.), quite el tornillo (B) de la parte posterior del conjunto de amortiguador.



- Con un destornillador Torx® T8, quite los dos tornillos (C) que unen el sensor de ángulo al lado del amortiguador.



- Retire el conjunto de amortiguador del alojamiento del pedal.



- Para acoplar el nuevo conjunto de amortiguador:
- 8 Alinee el sensor de ángulo con el lateral del nuevo conjunto de amortiguador y fíjelo con un destornillador Torx® T8 y dos tornillos Torx® T8. Apriete a un par de 0,5 Nm (4,4 in-lb).
  - 9 Coloque el nuevo conjunto de amortiguador en el alojamiento del pedal.
  - 10 Fije la parte delantera del conjunto de amortiguador con un destornillador Torx® T15 y dos tornillos Torx® T15 nuevos (suministrados). Apriete a un par de 1,8 Nm (16 in-lb).
  - 11 Fije la parte trasera de la unidad de amortiguador con una llave Allen de 3 mm (1/8 de pulgada) y un nuevo tornillo M4 x 14 (suministrado). Apriete a un par de 0,5 Nm (4,4 in-lb).
  - 12 Vuelva a atornillar la placa base.
  - 13 Vuelva a insertar las baterías o, si el motor eléctrico estaba alimentado por un cable de alimentación de 12 V, vuelve a conectar el cable de alimentación de 12 V a la batería.
  - 14 Si el pedal estaba montado en la embarcación, vuelva a montarlo. De lo contrario, coloque el pedal donde desee utilizarlo.

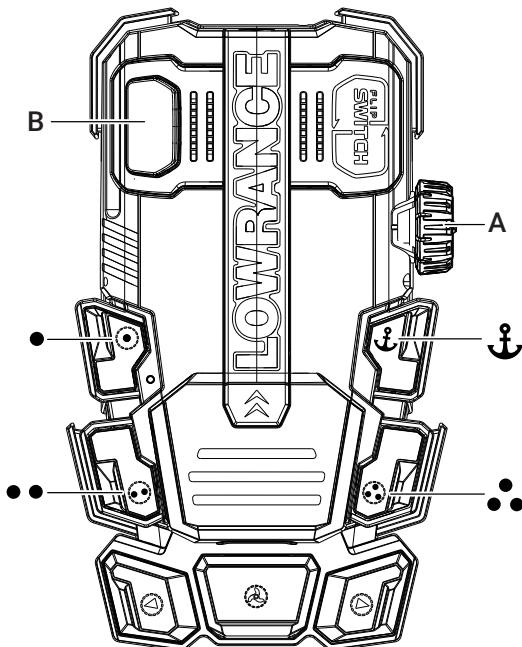
## Calibración

Después de sustituir el conjunto de amortiguador, debe volver a calibrar el pedal:

- amplitud de movimiento (distancia del talón a la punta del pie)
- desviación del ángulo (la diferencia entre la posición neutra (plana/nivelada) del pedal y el ángulo que prefiera para la dirección en línea recta. La desviación puede estar entre 0 y 10 grados).

### Calibración del rango de movimiento

- 1 Encienda el pedal.
- 2 Pliegue el motor eléctrico y apáguelo (para que NO esté conectado al pedal).
- 3 Pise a fondo la punta del pedal.
- 4 Gire el mando de ajuste de velocidad (**A**) hacia adelante hasta la posición **MAX**.
- 5 Mantenga pulsados **••** y **••** simultáneamente y el pedal hasta que el LED del pedal parpadee en verde (aproximadamente 10 segundos).



- 6 Pise el talón del pedal completamente hacia abajo.
- 7 Gire el mando de ajuste de la velocidad hacia atrás hasta la posición **OFF**.
- 8 Mantenga pulsados **•** y **•** simultáneamente hasta que el LED del pedal parpadee en verde (aproximadamente 10 segundos).

### Calibración de la desviación del ángulo

- 1 Encienda el motor eléctrico y asegúrese de que está conectado al pedal inalámbrico avanzado.
- 2 Para acceder al modo de configuración de usuario, mantén pulsados **••** y **••** el pedal a la vez, hasta que los LED del soporte del motor eléctrico empiecen a parpadear.
- 3 Póngase de pie en la posición de uso prevista y pise el pedal hasta la posición neutra más cómoda (donde desea que esté el pie cuando vaya en línea recta).
- 4 Para guardar la desviación del ángulo, pulse y suelte el interruptor momentáneo (**B** en la ilustración anterior).
- 5 Para salir del modo de configuración de usuario, mantenga pulsados **••** y **••** simultáneamente.