

# Cubierta de la interfaz de usuario del soporte Recon™

**⚠ 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 cubierta de la interfaz de usuario del soporte de Recon™
- 2 tornillos de acero inoxidable 6 x 3/8 pan, T15 Torx®
- 2 tornillos de acero inoxidable M3-0,5 x 8, brida, hexagonal

## Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips n.º 2
- Llave Allen de 5/32 pulg.
- Llave Allen de 2 mm
- Destornillador T15 Torx®
- Llave dinamométrica

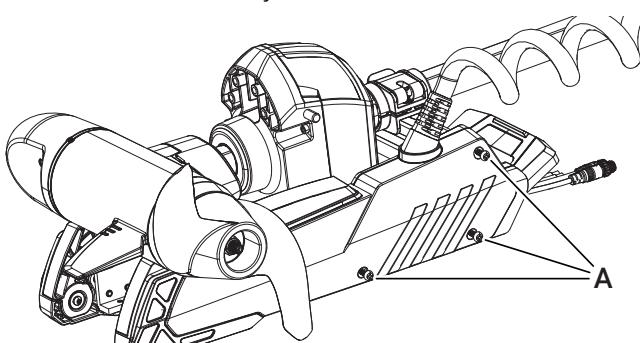
## Introducción

La cubierta de la interfaz de usuario del soporte contiene las placas de circuitos para las teclas y los LED del soporte. La cubierta de la interfaz de usuario también protege el tablero principal de circuitos y las conexiones dentro del soporte del motor eléctrico.

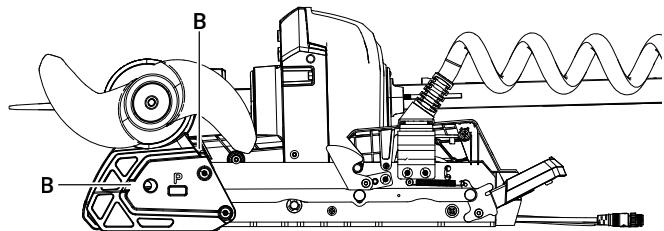
## Desmontaje

Para retirar la cubierta de la interfaz de usuario del soporte existente:

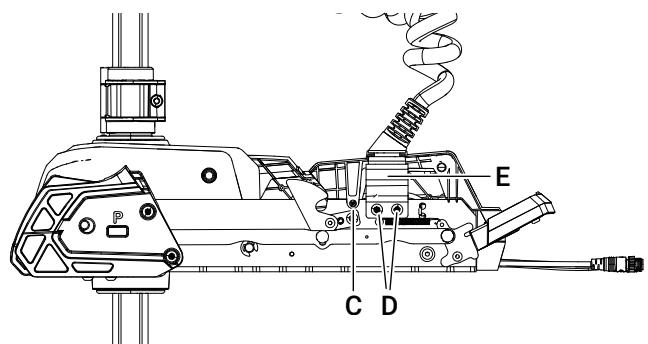
- Desconecte el cable de alimentación del motor eléctrico de la batería (o desenchufe el cable de alimentación si utiliza un enchufe y una toma).
  - Con el motor eléctrico plegado o desplegado, use un destornillador Philips n.º 2 para aflojar los tornillos de la placa lateral situados a ambos lados del soporte (A).
- **Nota:** Los tornillos se sujetan con arandelas.



- Retire las placas laterales, teniendo cuidado de no dañar las lengüetas de posicionamiento al sacarlas de sus ranuras (B).

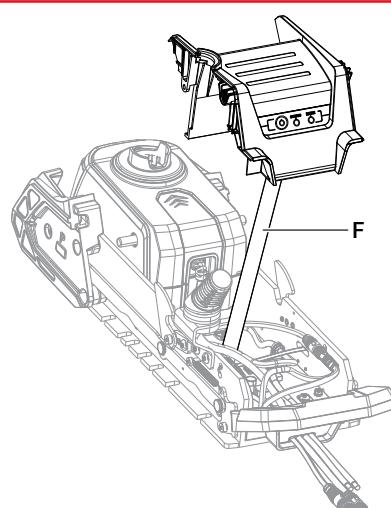


- Despliegue el motor eléctrico.
- Utilice una llave Allen de 2 mm para quitar el tornillo de ambos lados de la cubierta de la interfaz de usuario (C).
- Utilice una llave Allen de 5/32 pulg. para aflojar los dos tornillos (D) que fijan el soporte del cable de la bobina 2-3 vueltas completas. Estos tornillos tienen aplicado un compuesto de bloqueo de roscas azul. Mueva el soporte del cable de la bobina (E) hacia fuera del soporte.

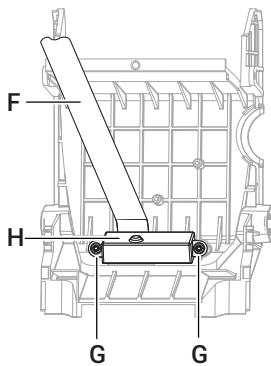


- Levante la cubierta de la interfaz de usuario para separarla del soporte.

**⚠ ADVERTENCIA:** No levante la cubierta de la interfaz de usuario más de 30 cm (~12 pulg.) por encima del soporte para evitar dañar el cable plano (F) que está conectado al soporte.



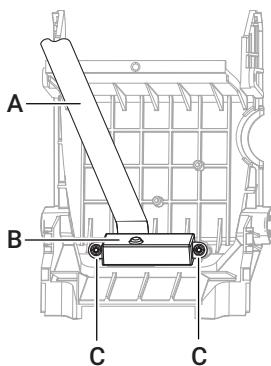
- 8 Coloque la cubierta de la interfaz de usuario junto al soporte, con el lado abierto hacia arriba.
- 9 Utilice un destornillador Torx® T15 para quitar los dos tornillos (G) que fijan el conjunto de LED (H) al interior de la cubierta de la interfaz de usuario.
- **Nota:** El cable plano (F) está conectado al conjunto de LED y a la placa del circuito del soporte.



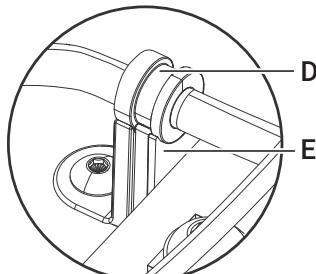
## Instalación

Para colocar la nueva cubierta de la interfaz de usuario del soporte:

- 1 Asegúrese de que el cable plano (A) de la placa de circuitos impresos de montaje no esté retorcido. Coloque el conjunto LED (B) en el interior de la cubierta de la interfaz de usuario del soporte alineando los orificios de los tornillos.
- 2 Utilice una punta Torx® T15 o un destornillador para instalar dos tornillos de cabeza plana 6 x 3/8 (C, suministrados. Estos tornillos de 3/8 pulgadas de longitud son los tornillos Torx® T15 más cortos incluidos en el kit de servicio). Apriete a un par de 0,68 Nm (6 in-lb).

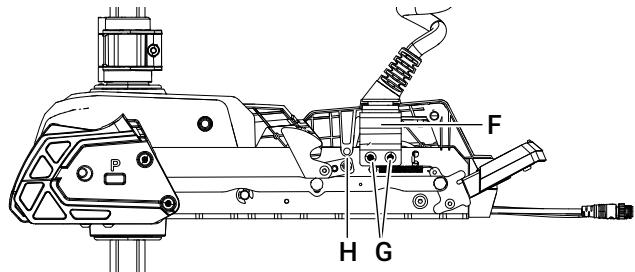


- 3 Dentro del soporte, verifique que el pasacables en el cable de transmisión (D) está ajustado en el retenedor de cable (E).

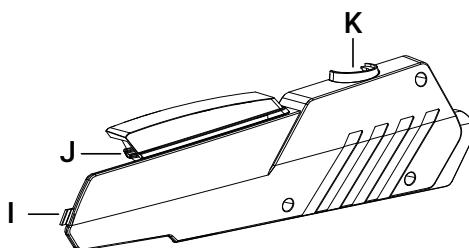


- 4 Baje la cubierta de la interfaz de usuario del soporte hasta su posición. Guíe su cara delantera para que encaje sobre el retén del cable y el pasacables.

- 5 Coloque el soporte del cable de la bobina (F) en su posición, de forma que la raíz del cable de la bobina quede sujetada entre la cubierta de la interfaz de usuario del soporte y el soporte del cable de la bobina. Utilice una llave Allen de 5/32 pulgadas para apretar los dos tornillos (G) que fijan el soporte del cable de la bobina. Apriete a un par de 5,08 Nm (45 in-lb).
- 6 Use una llave Allen de 2 mm para instalar dos tornillos de brida M3-0,5 x 8 (H, suministrado) en ambos lados de la cubierta de la interfaz de usuario. Apriete a un par de 0,35 Nm (3 in-lb).



- 7 Inserte la lengüeta de fijación delantera (I) de la placa lateral del puerto en su ranura de fijación en el lado del puerto del soporte.
- 8 Presione suavemente por debajo de la otra lengüeta de fijación (J) y dóblela para que encaje en su ranura.
- 9 Guíe el sujetacables (K) alrededor de la base del cable en espiral.



- 10 Apriete los tornillos de la placa lateral a un par de 1,69 Nm (15 in-lb).
- 11 Para volver a colocar la placa lateral de estribor en el soporte, inserte las pestañas de fijación en sus ranuras y fije la placa con cuidado.
- 12 Apriete los tornillos de la placa lateral a un par de 1,69 Nm (15 in-lb).